РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

Товарищество с ограниченной ответственностью

Redline Pro

ГОСЛИЦЕНЗИЯ №19021538 от 31.05.2020 г.

Заказ: 01-2021

Заказчик: **ГУ " Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области "**

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

«Строительство спортивного зала для КГУ "Детско-юношеская спортивная школа № 2 г.Актобе"»
(Корректировка сметной документации)

Том II

Книга I

г.Шымкент - 2022 г.

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

Товарищество с ограниченной ответственностью

Redline Pro

ГОСЛИЦЕНЗИЯ №19021538 от 31.05.2020 г.

Заказ: 01-2021

Заказчик: **ГУ " Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области "**

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

«Строительство спортивного зала для КГУ "Детско-юношеская спортивная школа № 2 г.Актобе"»
(Корректировка сметной документации)

Том II

Книга I

Директор		Мусабай Е
Главный инженер проекта		Камбатыров Т

г.Шымкент - 2022 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметной документации на **РП «Строительство спортивного зала для КГУ "Детско-юношеская спортивная школа" №2 г.Актобе»**

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

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4 (редакция 2023.10) по выпуску сметной документации в текущих ценах 1 квартала 2024 года.
При составлении смет использованы:

Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 1. Здания. Выпуск 1. Здания жилищно-гражданского назначения (НДЦС РК 8.04-03-2022);

1) ССЦ РК 8.04-08-2023 "Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции";

2) ССЦ РК 8.04-09-2023 "Сборники сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства";

3) ЭСН РК 8.04-02-2022 " сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы";

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

5) НДЦС РК 8.04-07-2023 "Индексы стоимости для строительства"

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

- в главу 8 «Затраты на организацию и управление строительством» включено средства на покрытие общеплощадочных затрат, связанных с организацией и управлением строительно-монтажными работами на строительной площадке в целом по стройке, и дополнительных затрат, связанных с решениями проекта организации строительства – 6,9%;

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

- средства на непредвиденные работы и затраты в размере 5% от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-8 сводного сметного расчета стоимости строительства;

Сметная стоимость строительства определена в ценах 2024 г.

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

Общая сметная стоимость по сводному сметному расчету:	**768 234, 035**	**тыс.тенге**
в том числе:		
строительно-монтажных работ	**570 646, 816**	**тыс.тенге**
оборудование	**82 275, 446**	**тыс.тенге**
прочих работ и затрат	**115 311, 773**	**тыс.тенге**

Составил: Нуримова И.

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 768234,035 тыс.тнг.

в том числе:
налог на добавленную стоимость 82310,789 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"19" 02 2024 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство спортивного зала для КГУ "Детско-юношеская спортивная школа" №2 г.Актобе

(наименование стройки)

в текущих ценах 1 квартала 2024 года

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Часть I. Проектирование				
1		Инженерные изыскания в ценах 2023 года	--	--	--	--
2		Проектные работы в ценах 2023 года	--	--	11 134,39	11 134,39
3		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2023 года	--	--	1 821,88	1 821,88
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**12 956,27**	**12 956,27**
		Часть II. Строительство				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
4	2-1	Спортивный зал	418 943,278	54 385,644	--	473 328,922
		Всего по главе	**418 943,278**	**54 385,644**	**--**	**473 328,922**
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
5	4-1	Наружные сети электроснабжения	3 883,72	12 835,808	--	16 719,528
		Всего по главе	**3 883,72**	**12 835,808**	**--**	**16 719,528**
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
6	6-1	Наружные сети водопровода и канализации	7 864,834	5 669,309	--	13 534,143

7	6-2	Тепловые сети	2 106,227	--	--	2 106,227
		Всего по главе	**9 971,061**	**5 669,309**	**--**	**15 640,37**
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
8	7-1	Благоустройство	18 629,994	--	--	18 629,994
		Всего по главе	**18 629,994**	**--**	**--**	**18 629,994**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**451 428,053**	**72 890,761**	**--**	**524 318,814**
Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством						
9	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) 6,9%	31 148,536	--	--	31 148,536
		Итого по главе 8	**31 148,536**	**--**	**--**	**31 148,536**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**482 576,589**	**72 890,761**	**--**	**555 467,35**
10	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	24 128,829	--	--	24 128,829
11	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.3 а)	Непредвиденные работы и затраты-5%	24 128,829	3 644,538	--	27 773,367
		Итого по части II в сметных ценах:	**530 834,248**	**76 535,299**	**--**	**607 369,547**
		Итого по части II в прогнозных ценах на 2024 К=1,075:	**570 646,816**	**82 275,446**	**--**	**652 922,263**
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,469х2,90% + 0,068х0,2х2,90%)/0,536х100 = 2,61 %				
Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:						
12	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 607369,547х0,46% = 2793,9	--	--	2 793,9	2 793,9
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по годам строительства:						
13	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах 2024 г. - 2793,9.1,075 = 3003,4425	--	--	3 003,443	3 003,443
		Итого затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**3 003,443**	**3 003,443**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
14	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 607369,547х2,61% = 15852,345	--	--	15 852,345	15 852,345
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по годам строительства:						

15	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах 2024 г. - 15852,345.1,075 = 17041,270875	--	--	17 041,271	17 041,271
		Итого затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**17 041,271**	**17 041,271**
		Итого по части III в сметных ценах	**--**	**--**	**18 646,245**	**18 646,245**
По части III в прогнозных ценах по годам строительства:						
		Итого по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**20 044,713**	**20 044,713**
		Итого по частям I-III в сметных ценах :	**530 834,248**	**76 535,299**	**31 602,515**	**638 972,062**
По частям I-III в прогнозных ценах по годам строительства:						
		В прогнозных ценах 2024 г.	**570 646,816**	**82 275,446**	**33 000,983**	**685 923,246**
Налог на добавленную стоимость по годам строительства, 12%						
16	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 2024 г.- 12%	--	--	82 310,79	82 310,79
		Всего по сводному сметному расчету	**570 646,816**	**82 275,446**	**115 311,773**	**768 234,035**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

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

Наименование стройки Строительство спортивного зала для КГУ "Детско-юношеская спортивная школа" №2 г.Актобе

Объектная смета № 2-1

(Объектный сметный расчет)

на строительство Спортивный зал

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	473328,93	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	31,696	тыс. чел.-ч
Сметная заработная плата	144689,05	тыс.тнг.

в текущих ценах 1 квартала 2024 года

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2-1-1	Общестроительные работы	373 846,45	--	--	373 846,45	27,833	125 533,29	--
2.	2-1-2	Водопровод и канализация	9 794,29	1 970,57	--	11 764,86	0,673	3 467,89	--
3.	2-1-3	Отопление и вентиляия	19 037,31	5 161,6	--	24 198,91	1,866	9 318,19	--
4.	2-1-4	Электрооборудование и электроосвещение	14 526,19	2 178,7	--	16 704,89	1,042	5 052,52	--
5.	2-1-5	Пожарная сигнализация	1 624,6	--	--	1 624,6	0,255	1 206,81	--
6.	2-1-6	Технологическое оборудование, мебель и инвентарь	114,44	45 074,78	--	45 189,22	0,027	110,35	--
		Всего :	**418 943,28**	**54 385,65**	**--**	**473 328,93**	**31,696**	**144 689,05**	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

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

Наименование стройки - Строительство спортивного зала для КГУ "Детско-юношеская спортивная школа" №2 г.Актобе
Шифр стройки 022-2021

Наименование объекта - Спортивный зал
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-1

(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы
(Наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	**373846,447**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	125533,286	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	27,833	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**373846447**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			120979097
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*61561728*
		машины и механизмы	тенге			17903046
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*4554189*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			234964312
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	27 833		
Раздел 1.		**Земляные работы**				**7341856**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2229799
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1073437*
		машины и механизмы	тенге			5105909
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1164270*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6151
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	922		

1	2	3	4	5	6	7
1	**У6101-0104-0105** **6101-0104-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**$м^3$ грунта**	**105**	**93**	**9765**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			93	9765
		в том числе оплата труда машинистов			22	2310
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	0,641025	15 153	9713
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,641025*	*3 649*	*2339*
2	**У6101-0103-0110** **6101-0103-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 - 0,63$м^3$**	**$м^3$**	**4 919,2289**	**359**	**1766003**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			33	162335
		в том числе оплата труда рабочих			16	78708
2.1.1	20011 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	43,2892143	3 714	160776
2.2		машины и механизмы			326	1603669
		в том числе оплата труда машинистов			68	334508
2.2.1	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	91,788384	17 495	1605838
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*91,788384*	*3 649*	*334936*
3	**У6101-0201-0202** **6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами(доработка)**	**$м^3$ грунта**	**152,1411**	**8 794**	**1337929**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			8 794	1337929
		в том числе оплата труда рабочих			4 236	644470
3.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	312,0870384	4 287	1337917
4	**У6101-0107-0801** **6101-0107-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки**	**$м^3$ грунтовой подушки**	**1 970**	**1 325**	**2610250**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			7	13790
		в том числе оплата труда рабочих			3	5910
4.1.1	20005 001-0114	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,4). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,94	3 357	13227
4.2		машины и механизмы			1 318	2596460
		в том числе оплата труда машинистов			307	604790
4.2.1	613 321-102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	56,63553	132	7476
4.2.2	621 321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	56,63553	12 535	709926

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*56,63553*	*3 054*	*172965*
4.2.3	1669 311-302-0104	Скреперы прицепные с гусеничным трактором ковш 8 м^3	маш.-ч	42,85932	19 689	843857
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*42,85932*	*3 649*	*156394*
4.2.4	1827 334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,40537	9 270	22298
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,40537*	*2 555*	*6146*
4.2.5	1835 334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	56,63553	10 750	608832
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*56,63553*	*3 054*	*172965*
4.2.6	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,240537	12 060	2901
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,240537*	*2 555*	*615*
4.2.7	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	26,67774	15 153	404248
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*26,67774*	*3 649*	*97347*
		Съезд-выезд				
5	**У6101-0103-0110** **6101-0103-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта в карьерах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**114,75**	**359**	**41195**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			33	3787
		в том числе оплата труда рабочих			16	1836
5.1.1	20011 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,0098	3 714	3750
5.2		машины и механизмы			326	37409
		в том числе оплата труда машинистов			68	7803
5.2.1	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	2,1411317	17 495	37459
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1411317*	*3 649*	*7813*
6	**У6101-0106-0105** **6101-0106-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2**	**м^3**	**114,75**	**64**	**7344**
		из них:				
6.1		машины и механизмы			64	7344
		в том числе оплата труда машинистов			15	1721
6.1.1	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	0,4840155	15 153	7334
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4840155*	*3 649*	*1766*
7	**У6101-0107-0501** **6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**114,75**	**610**	**69998**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			373	42802

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			179	20540
7.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	13,758525	3 108	42762
7.2		машины и механизмы			237	27196
		в том числе оплата труда машинистов			74	8492
7.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	3,3435281	8 053	26925
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,3435281*	*2 555*	*8543*
7.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	13,3741125	18	241
8	**У6101-0107-0601** **6101-0107-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**м^3 уплотненного грунта**	**114,75**	**209**	**23983**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			42	4820
		в том числе оплата труда рабочих			20	2295
8.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,549125	3 108	4815
8.2		машины и механизмы			163	18704
		в том числе оплата труда машинистов			35	4016
8.2.1	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,5539445	12 060	18741
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5539445*	*2 555*	*3970*
8.3		материалы, изделия и конструкции			4	459
8.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	11,475	36	413
		Обратная засыпка				
9	**У6101-0106-0104** **6101-0106-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1 /наружные пазухи фундамента,подсыпка под полы/**	**м^3**	**1 422,9**	**53**	**75414**
		из них:				
9.1		машины и механизмы			53	75414
		в том числе оплата труда машинистов			13	18498
9.1.1	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	5,0225524	15 153	76107
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,0225524*	*3 649*	*18327*
10	**У6101-0106-0110** **6101-0106-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0104 /наружные пазухи фундамента,подсыпка под полы/**	**м^3**	**1 422,9**	**26**	**36995**
		из них:				
10.1		машины и механизмы			26	36995
		в том числе оплата труда машинистов			6	8537

1	2	3	4	5	6	7
10.1.1	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	2,4796878	15 153	37575
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4796878*	*3 649*	*9048*
11	**У6101-0206-0102** **6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м^3 грунта**	**158,1**	**3 824**	**604574**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			3 824	604574
		в том числе оплата труда рабочих			1 842	291220
11.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	170,57409	3 544	604515
12	**У6101-0107-0301** **6101-0107-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**м^3 уплотненного грунта**	**1 422,9**	**212**	**301655**
		из них:				
12.1		машины и механизмы			212	301655
		в том числе оплата труда машинистов			53	75414
12.1.1	619 321-101-0501	Катки дорожные самоходные вибрационные массой 2,2 т	маш.-ч	3,158838	8 409	26563
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,158838*	*2 555*	*8071*
12.1.2	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	18,1633185	15 153	275229
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,1633185*	*3 649*	*66278*
13	**У6101-0107-0307** **6101-0107-0307** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=6***	**Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу /6 прохода/ при толщине слоя 25 см**	**м^3 уплотненного грунта**	**1 422,9**	**112**	**159365**
		из них:				
13.1		машины и механизмы			112	159365
		в том числе оплата труда машинистов			34	48379
13.1.1	619 321-101-0501	Катки дорожные самоходные вибрационные массой 2,2 т	маш.-ч	18,953028	8 409	159376
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,953028*	*2 555*	*48425*
14	**У6101-0107-0601** **6101-0107-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**м^3 уплотненного грунта**	**1 422,9**	**209**	**297386**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			42	59762
		в том числе оплата труда рабочих			20	28458
14.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	19,20915	3 108	59702
14.2		машины и механизмы			163	231933
		в том числе оплата труда машинистов			35	49802

1	2	3	4	5	6	7
14.2.1	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	19,2689118	12 060	232383
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,2689118*	*2 555*	*49232*
14.3		материалы, изделия и конструкции			4	5692
14.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	142,29	36	5122
Раздел 2.		**Фундаменты**				**14929995**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5039589
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2510733*
		машины и механизмы	тенге			894975
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*179983*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8995431
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 220		
		Ленточный фундамент (Флм-1, Флм-2)				
15	**У6109-0301-0201** **6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**156,2**	**4 562**	**712584**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			1 097	171351
		в том числе оплата труда рабочих			551	86066
15.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	43,14244	3 972	171362
15.2		машины и механизмы			422	65917
		в том числе оплата труда машинистов			103	16089
15.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	1,902516	9 341	17771
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,902516*	*2 555*	*4861*
15.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	8,36451	160	1338
15.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,262877	11 354	14339
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,262877*	*2 555*	*3227*
15.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,246015	7 968	1960
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,246015*	*2 555*	*629*
15.2.5	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	2,000922	15 153	30320
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,000922*	*3 649*	*7301*
15.3		материалы, изделия и конструкции			3 043	475317
15.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	2,87408	6 855	19702

1	2	3	4	5	6	7
15.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	1,43704	6 757	9710
15.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	4,65476	5 212	24261
15.3.4	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,93688	217 734	421725
16	**У6103-0101-0105** **6103-0101-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фундаменты ленточные бетонные В15 сульфатостойкий. Устройство**	**$м^3$**	**97,54**	**43 660**	**4258596**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			13 707	1336981
		в том числе оплата труда рабочих			6 824	665613
16.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	305,319708	4 379	1336995
16.2		машины и механизмы			3 372	328905
		в том числе оплата труда машинистов			646	63011
16.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	18,1676053	71	1290
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	23,0613822	13 595	313519
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*23,0613822*	*2 555*	*58922*
16.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2923274	11 354	3319
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2923274*	*2 555*	*747*
16.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4222507	12 381	5228
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4222507*	*3 649*	*1541*
16.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7037511	7 968	5607
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7037511*	*2 555*	*1798*
16.3		материалы, изделия и конструкции			2 808	273892
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	$м^3$	0,214588	101 506	21782
16.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,024385	64 705	1578
16.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,2760382	36	10
16.3.4	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	43,69792	2 667	116542
16.3.5	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	27,3112	2 146	58610
16.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	17,5572	861	15117
16.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	8,603028	7 006	60273

1	2	3	4	5	6	7
16.3.8	279419 212-101-2003	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	99,0031	23 422	2318851
17	**У6103-0701-0810** **6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**1,50464**	**62 969**	**94746**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			58 560	88112
		в том числе оплата труда рабочих			29 151	43862
17.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	19,3737446	4 548	88112
17.2		машины и механизмы			4 145	6237
		в том числе оплата труда машинистов			1 272	1914
17.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2672241	12 381	3309
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2672241*	*3 649*	*975*
17.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3674331	7 968	2928
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3674331*	*2 555*	*939*
17.3		материалы, изделия и конструкции			264	397
17.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,4212992	943	397
18	**С1214-210-0502** **214-210-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**1,50464**	**321 201**	**483292**
19	**У6111-0401-0101** **6111-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная раствором 1:2 толщ.50мм**	**$м^2$ поверхности**	**83**	**3 295**	**273485**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			1 821	151143
		в том числе оплата труда рабочих			907	75281
19.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	35,192	4 295	151150
19.2		машины и механизмы			35	2905
		в том числе оплата труда машинистов			11	913
19.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,36852	7 968	2936
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,36852*	*2 555*	*942*
19.3		материалы, изделия и конструкции			1 439	119437
19.3.1	102673 212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	4,15	26 325	109249
19.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,18675	36	7
19.3.3	329341 217-403-0102	Стекло жидкое калийное	т	0,0415	246 580	10233

1	2	3	4	5	6	7
20	**У6111-0401-0107** **6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (с внутренней и наружной стороны)**	**м^2 поверхности**	**498**	**4 168**	**2075664**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			1 189	592122
		в том числе оплата труда рабочих			592	294816
20.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	117,1794	5 052	591990
20.2		машины и механизмы			42	20916
		в том числе оплата труда машинистов			6	2988
20.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	10,77921	1 112	11986
20.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,10556	7 968	8809
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,10556*	*2 555*	*2825*
20.3		материалы, изделия и конструкции			2 937	1462626
20.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	1 195,2	1 112	1329062
20.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,07968	229 382	18277
20.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,11952	961 705	114943
		Фундамент под перегородку				
21	**У6109-0102-0110** **6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фундаменты под перегородки В12,5 сульфатостойкий Устройство**	**м^3**	**0,882**	**44 341**	**39109**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			15 003	13233
		в том числе оплата труда рабочих			7 540	6650
21.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,389526	3 904	13233
21.2		машины и механизмы			16	14
21.2.1	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,444528	32	14
21.3		материалы, изделия и конструкции			29 322	25862
21.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	0,27342	2 297	628
21.3.2	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	0,000882	82 757	73
21.3.3	135832 235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	1,764	2 619	4620
21.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,3087	36	11

1	2	3	4	5	6	7
21.3.5	279399 212-101-1903	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	0,89964	22 820	20530
22	**У6103-0701-0810** **6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,4257**	**62 969**	**26806**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			58 560	24929
		в том числе оплата труда рабочих			29 151	12410
22.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,4813132	4 548	24929
22.2		машины и механизмы			4 145	1764
		в том числе оплата труда машинистов			1 272	541
22.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0756043	12 381	936
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0756043*	*3 649*	*276*
22.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1039559	7 968	828
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1039559*	*2 555*	*266*
22.3		материалы, изделия и конструкции			264	112
22.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,119196	943	112
23	**С1214-210-0501** **214-210-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм**	**т**	**0,4257**	**344 615**	**146703**
24	**У6111-0401-0101** **6111-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная из цем.-песчанного раствора состава 1:2 толщ.50мм**	**$м^2$ поверхности**	**0,65**	**3 295**	**2142**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			1 821	1184
		в том числе оплата труда рабочих			907	590
24.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2756	4 295	1184
24.2		машины и механизмы			35	23
		в том числе оплата труда машинистов			11	7
24.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002886	7 968	23
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002886*	*2 555*	*7*
24.3		материалы, изделия и конструкции			1 439	935
24.3.1	102673 212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,0325	26 325	856
24.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0014625	36	0
24.3.3	329341 217-403-0102	Стекло жидкое калийное	т	0,000325	246 580	80

1	2	3	4	5	6	7
		Фундамент ФМ-1 /3шт/				
25	**У6109-0301-0201** **6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**м^2 покрытия**	**23,4**	**4 562**	**106751**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			1 097	25670
		в том числе оплата труда рабочих			551	12893
25.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,46308	3 972	25671
25.2		машины и механизмы			422	9875
		в том числе оплата труда машинистов			103	2410
25.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,285012	9 341	2662
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,285012*	*2 555*	*728*
25.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,25307	160	200
25.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,189189	11 354	2148
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,189189*	*2 555*	*483*
25.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,036855	7 968	294
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,036855*	*2 555*	*94*
25.2.5	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	0,299754	15 153	4542
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,299754*	*3 649*	*1094*
25.3		материалы, изделия и конструкции			3 043	71206
25.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м^3	0,43056	6 855	2951
25.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м^3	0,21528	6 757	1455
25.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	0,69732	5 212	3634
25.3.4	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,29016	217 734	63178
26	**У6103-0101-0201** **6103-0101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство**	**м^3**	**8,34**	**63 442**	**529106**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			30 226	252085
		в том числе оплата труда рабочих			15 046	125484
26.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	58,691916	4 295	252082
26.2		машины и механизмы			4 825	40241
		в том числе оплата труда машинистов			925	7715

1	2	3	4	5	6	7
26.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	3,4918913	71	248
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	2,8096209	13 595	38197
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,8096209*	*2 555*	*7179*
26.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,024995	11 354	284
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,024995*	*2 555*	*64*
26.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0629503	12 381	779
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0629503*	*3 649*	*230*
26.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0916483	7 968	730
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0916483*	*2 555*	*234*
26.3		материалы, изделия и конструкции			4 618	38514
26.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,50874	943	480
26.3.2	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	$м^3$	0,061716	101 506	6265
26.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0022518	64 705	146
26.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0367794	36	1
26.3.5	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	5,34594	2 667	14258
26.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	3,1275	2 146	6712
26.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,98492	861	1709
26.3.8	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,27602	7 006	8940
26.3.9	279419 212-101-2003	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	8,4651	23 422	198270
27	**С1214-210-0502** **214-210-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм /с-3/**	**т**	**0,17628**	**321 201**	**56621**
28	**У6103-0703-0201** **6103-0703-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,0849**	**81 279**	**6901**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			75 633	6421
		в том числе оплата труда рабочих			37 653	3197
28.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,3862727	4 632	6421
28.2		машины и механизмы			910	77

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			109	9
28.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0033643	46	0
28.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0025445	12 381	32
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0025445*	*3 649*	*9*
28.2.3	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,1204374	298	36
28.2.4	2883 341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,0880098	110	10
28.3		материалы, изделия и конструкции			4 736	402
28.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,639297	629	402
29	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82**	**т**	**0,009**	**346 743**	**3121**
30	**С1214-210-0502** **214-210-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,0759**	**321 201**	**24379**
		Фундамент ФМ-2 /15шт/				
31	**У6109-0301-0201** **6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**102**	**4 562**	**465324**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			1 097	111894
		в том числе оплата труда рабочих			551	56202
31.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	28,1724	3 972	111901
31.2		машины и механизмы			422	43044
		в том числе оплата труда машинистов			103	10506
31.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	1,24236	9 341	11605
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,24236*	*2 555*	*3174*
31.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	5,4621	160	874
31.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,82467	11 354	9363
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,82467*	*2 555*	*2107*
31.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,16065	7 968	1280
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,16065*	*2 555*	*410*
31.2.5	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,30662	15 153	19799
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,30662*	*3 649*	*4768*

1	2	3	4	5	6	7
31.3		материалы, изделия и конструкции			3 043	310386
31.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м^3	1,8768	6 855	12865
31.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м^3	0,9384	6 757	6341
31.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	3,0396	5 212	15842
31.3.4	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,2648	217 734	275390
32	**У6103-0101-0201** **6103-0101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство**	**м^3**	**35,85**	**63 442**	**2274396**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			30 226	1083602
		в том числе оплата труда рабочих			15 046	539399
32.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	252,29079	4 295	1083589
32.2		машины и механизмы			4 825	172976
		в том числе оплата труда машинистов			925	33161
32.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	15,0101082	71	1066
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	12,0773273	13 595	164191
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,0773273*	*2 555*	*30858*
32.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1074425	11 354	1220
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1074425*	*2 555*	*275*
32.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2705958	12 381	3350
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2705958*	*3 649*	*987*
32.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3939557	7 968	3139
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3939557*	*2 555*	*1007*
32.3		материалы, изделия и конструкции			4 618	165555
32.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	2,18685	943	2062
32.3.2	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	0,26529	101 506	26929
32.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0096795	64 705	626
32.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,1580985	36	6
32.3.5	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	22,97985	2 667	61287

1	2	3	4	5	6	7
32.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	13,44375	2 146	28850
32.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	8,5323	861	7346
32.3.8	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	5,48505	7 006	38428
32.3.9	279419 212-101-2003	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	36,38775	23 422	852274
33	**С1214-210-0502** **214-210-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм /с-4/**	**т**	**0,7524**	**321 201**	**241672**
34	**У6103-0703-0201** **6103-0703-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,2991**	**81 279**	**24311**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			75 633	22622
		в том числе оплата труда рабочих			37 653	11262
34.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,8837945	4 632	22622
34.2		машины и механизмы			910	273
		в том числе оплата труда машинистов			109	33
34.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0118524	46	1
34.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,008964	12 381	111
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008964*	*3 649*	*33*
34.2.3	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,4242973	298	126
34.2.4	2883 341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,3100557	110	34
34.3		материалы, изделия и конструкции			4 736	1417
34.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	2,252223	629	1417
35	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82**	**т**	**0,045**	**346 743**	**15603**
36	**С1214-210-0502** **214-210-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,2541**	**321 201**	**81617**
		Фундамент ФМ-3 /13шт/				
37	**У6109-0301-0201** **6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**57,2**	**4 562**	**260946**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
37.1		затраты на труд рабочих			1 097	62748
		в том числе оплата труда рабочих			551	31517
37.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15,79864	3 972	62752
37.2		машины и механизмы			422	24139
		в том числе оплата труда машинистов			103	5892
37.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,696696	9 341	6508
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,696696*	*2 555*	*1780*
37.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	3,06306	160	490
37.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,462462	11 354	5251
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,462462*	*2 555*	*1182*
37.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,09009	7 968	718
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09009*	*2 555*	*230*
37.2.5	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	0,732732	15 153	11103
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,732732*	*3 649*	*2674*
37.3		материалы, изделия и конструкции			3 043	174060
37.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	1,05248	6 855	7215
37.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,52624	6 757	3556
37.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,70456	5 212	8884
37.3.4	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,70928	217 734	154434
38	**У6103-0101-0201** **6103-0101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство**	**$м^3$**	**20,67**	**63 442**	**1311346**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			30 226	624771
		в том числе оплата труда рабочих			15 046	311001
38.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	145,463058	4 295	624764
38.2		машины и механизмы			4 825	99733
		в том числе оплата труда машинистов			925	19120
38.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	8,6543636	71	614
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	6,963413	13 595	94668
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,963413*	*2 555*	*17792*

1	2	3	4	5	6	7
38.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,061948	11 354	703
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,061948*	*2 555*	*158*
38.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1560172	12 381	1932
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1560172*	*3 649*	*569*
38.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2271426	7 968	1810
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2271426*	*2 555*	*580*
38.3		материалы, изделия и конструкции			4 618	95454
38.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,26087	943	1189
38.3.2	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	$м^3$	0,152958	101 506	15526
38.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0055809	64 705	361
38.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0911547	36	3
38.3.5	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	13,24947	2 667	35336
38.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	7,75125	2 146	16634
38.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,91946	861	4236
38.3.8	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	3,16251	7 006	22157
38.3.9	279419 212-101-2003	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	20,98005	23 422	491395
39	**С1214-210-0502** **214-210-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм /с-5/**	**т**	**0,4264**	**321 201**	**136960**
40	**У6103-0703-0201** **6103-0703-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,25922**	**81 279**	**21069**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			75 633	19606
		в том числе оплата труда рабочих			37 653	9760
40.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,2326219	4 632	19606
40.2		машины и механизмы			910	236
		в том числе оплата труда машинистов			109	28
40.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0102721	46	0
40.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0077688	12 381	96

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0077688*	*3 649*	*28*
40.2.3	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,3677243	298	110
40.2.4	2883 341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,268715	110	30
40.3		материалы, изделия и конструкции			4 736	1228
40.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	1,9519266	629	1228
41	**С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82**	**т**	**0,039**	**346 743**	**13523**
42	**С1214-210-0502 214-210-0502 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,22022**	**321 201**	**70735**
		Фундамент ФМ-3а /4шт/				
43	**У6109-0301-0201 6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**17,6**	**4 562**	**80291**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			1 097	19307
		в том числе оплата труда рабочих			551	9698
43.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,86112	3 972	19308
43.2		машины и механизмы			422	7427
		в том числе оплата труда машинистов			103	1813
43.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,214368	9 341	2002
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,214368*	*2 555*	*548*
43.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,94248	160	151
43.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,142296	11 354	1616
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,142296*	*2 555*	*364*
43.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02772	7 968	221
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02772*	*2 555*	*71*
43.2.5	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	0,225456	15 153	3416
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,225456*	*3 649*	*823*
43.3		материалы, изделия и конструкции			3 043	53557
43.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,32384	6 855	2220
43.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,16192	6 757	1094

1	2	3	4	5	6	7
43.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	0,52448	5 212	2734
43.3.4	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,21824	217 734	47518
44	**У6103-0101-0201** **6103-0101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом 3 м^3. Устройство**	**м^3**	**6,36**	**63 442**	**403491**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			30 226	192237
		в том числе оплата труда рабочих			15 046	95693
44.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	44,757864	4 295	192235
44.2		машины и механизмы			4 825	30687
		в том числе оплата труда машинистов			925	5883
44.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,6628811	71	189
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	2,1425886	13 595	29128
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1425886*	*2 555*	*5474*
44.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0190609	11 354	216
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0190609*	*2 555*	*49*
44.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0480053	12 381	594
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0480053*	*3 649*	*175*
44.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,06989	7 968	557
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06989*	*2 555*	*179*
44.3		материалы, изделия и конструкции			4 618	29370
44.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,38796	943	366
44.3.2	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	0,047064	101 506	4777
44.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0017172	64 705	111
44.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0280476	36	1
44.3.5	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	4,07676	2 667	10873
44.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,385	2 146	5118
44.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,51368	861	1303
44.3.8	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,97308	7 006	6817

1	2	3	4	5	6	7
44.3.9	279419 212-101-2003	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	6,4554	23 422	151198
45	**С1214-210-0502** **214-210-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм /с-5/**	**т**	**0,1312**	**321 201**	**42142**
46	**У6103-0703-0201** **6103-0703-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,1132**	**81 279**	**9201**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			75 633	8562
		в том числе оплата труда рабочих			37 653	4262
46.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,8483636	4 632	8562
46.2		машины и механизмы			910	103
		в том числе оплата труда машинистов			109	12
46.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0044858	46	0
46.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0033926	12 381	42
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0033926*	*3 649*	*12*
46.2.3	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,1605833	298	48
46.2.4	2883 341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,1173464	110	13
46.3		материалы, изделия и конструкции			4 736	536
46.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,852396	629	536
47	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82**	**т**	**0,012**	**346 743**	**4161**
48	**С1214-210-0502** **214-210-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,1012**	**321 201**	**32506**
		Фундамент ФМ-4 /3шт/				
49	**У6109-0301-0201** **6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**17,1**	**4 562**	**78010**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			1 097	18759
		в том числе оплата труда рабочих			551	9422
49.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,72302	3 972	18760
49.2		машины и механизмы			422	7216
		в том числе оплата труда машинистов			103	1761

1	2	3	4	5	6	7
49.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,208278	9 341	1946
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,208278*	*2 555*	*532*
49.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,915705	160	147
49.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1382535	11 354	1570
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1382535*	*2 555*	*353*
49.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0269325	7 968	215
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0269325*	*2 555*	*69*
49.2.5	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	0,219051	15 153	3319
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,219051*	*3 649*	*799*
49.3		материалы, изделия и конструкции			3 043	52035
49.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,31464	6 855	2157
49.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,15732	6 757	1063
49.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,50958	5 212	2656
49.3.4	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,21204	217 734	46168
50	**У6103-0101-0201** **6103-0101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство**	**$м^3$**	**6,66**	**63 442**	**422524**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			30 226	201305
		в том числе оплата труда рабочих			15 046	100206
50.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	46,869084	4 295	201303
50.2		машины и механизмы			4 825	32135
		в том числе оплата труда машинистов			925	6161
50.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,7884887	71	198
50.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,2436541	13 595	30502
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2436541*	*2 555*	*5733*
50.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,01996	11 354	227
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01996*	*2 555*	*51*
50.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0502697	12 381	622
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0502697*	*3 649*	*183*

1	2	3	4	5	6	7
50.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0731867	7 968	583
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0731867*	*2 555*	*187*
50.3		материалы, изделия и конструкции			4 618	30756
50.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,40626	943	383
50.3.2	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	$м^3$	0,049284	101 506	5003
50.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0017982	64 705	116
50.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0293706	36	1
50.3.5	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	4,26906	2 667	11386
50.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,4975	2 146	5360
50.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,58508	861	1365
50.3.8	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,01898	7 006	7139
50.3.9	279419 212-101-2003	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	6,7599	23 422	158330
51	**С1214-210-0502 214-210-0502 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм /с-б/**	**т**	**0,12906**	**321 201**	**41454**
52	**У6103-0703-0201 6103-0703-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,0849**	**81 279**	**6901**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			75 633	6421
		в том числе оплата труда рабочих			37 653	3197
52.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,3862727	4 632	6421
52.2		машины и механизмы			910	77
		в том числе оплата труда машинистов			109	9
52.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0033643	46	0
52.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0025445	12 381	32
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0025445*	*3 649*	*9*
52.2.3	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,1204374	298	36
52.2.4	2883 341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,0880098	110	10
52.3		материалы, изделия и конструкции			4 736	402

1	2	3	4	5	6	7
52.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,639297	629	402
53	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82**	**т**	**0,009**	**346 743**	**3121**
54	**С1214-210-0502** **214-210-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,0759**	**321 201**	**24379**
55	**У6103-0703-0201** **6103-0703-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,05982**	**81 279**	**4862**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			75 633	4524
		в том числе оплата труда рабочих			37 653	2252
55.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,9767589	4 632	4524
55.2		машины и механизмы			910	55
		в том числе оплата труда машинистов			109	7
55.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0023705	46	0
55.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0017928	12 381	22
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0017928*	*3 649*	*7*
55.2.3	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,0848595	298	25
55.2.4	2883 341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,0620112	110	7
55.3		материалы, изделия и конструкции			4 736	283
55.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,4504446	629	283
56	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82**	**т**	**0,009**	**346 743**	**3121**
57	**С1214-210-0502** **214-210-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,05082**	**321 201**	**16323**
Раздел 3.		**Стены**				**85675087**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			37495644
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*19834175*
		машины и механизмы	тенге			7998164
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*2010388*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			40181280
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	8 539		

1	2	3	4	5	6	7
		Стены монолитные цокольного этажа				
58	Е11-061301-0103 1106-1301-0103 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство**	**м^3**	**308,2**	**115 923**	**35727469**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			68 876	21227583
		в том числе оплата труда рабочих			34 286	10566945
58.1.1	20100 002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4 272,85398	4 968	21227539
58.2		машины и механизмы			14 630	4508966
		в том числе оплата труда машинистов			4 211	1297830
58.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	239,4714	71	17002
58.2.2	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	408,469788	10 574	4319160
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*408,469788*	*3 054*	*1247467*
58.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,710262	326	9034
58.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,9236754	11 354	10487
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9236754*	*2 555*	*2360*
58.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,2420648	12 381	52521
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,2420648*	*3 649*	*15479*
58.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	12,6919842	7 968	101130
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,6919842*	*2 555*	*32428*
58.3		материалы, изделия и конструкции			32 417	9990920
58.3.1	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	4,0066	145 716	583826
58.3.2	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	0,83214	101 506	84467
58.3.3	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	2,7738	101 506	281557
58.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,422234	64 705	27321
58.3.5	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0348266	274 757	9569
58.3.6	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	1,269784	36	46
58.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	166,428	2 667	443863

1	2	3	4	5	6	7
58.3.8	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	308,2	2 146	661397
58.3.9	279420 212-101-2004	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	312,823	23 638	7394510
58.3.10	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	585,58	861	504184
59	**С1214-210-0502** **214-210-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром 10мм /с-1/**	**т**	**10,00774**	**321 201**	**3214496**
60	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82**	**т**	**1,23744**	**346 743**	**429074**
61	**С1214-210-0502** **214-210-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,13056**	**321 201**	**41936**
62	**У6103-0703-0201** **6103-0703-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,58916**	**81 279**	**47886**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			75 633	44560
		в том числе оплата труда рабочих			37 653	22184
62.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,6199812	4 632	44560
62.2		машины и механизмы			910	536
		в том числе оплата труда машинистов			109	64
62.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0233466	46	1
62.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0176571	12 381	219
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0176571*	*3 649*	*64*
62.2.3	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,8357706	298	249
62.2.4	2883 341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,6107403	110	67
62.3		материалы, изделия и конструкции			4 736	2790
62.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	4,4363748	629	2790
63	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82**	**т**	**0,1358**	**346 743**	**47088**
64	**С1214-210-0502** **214-210-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,45336**	**321 201**	**145620**

1	2	3	4	5	6	7
65	**У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (с внутренней и наружной стороны)**	**$м^2$ поверхности**	**420,8**	**4 168**	**1753894**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			1 189	500331
		в том числе оплата труда рабочих			592	249114
65.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	99,01424	5 052	500220
65.2		машины и механизмы			42	17674
		в том числе оплата труда машинистов			6	2525
65.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	9,108216	1 112	10128
65.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,934176	7 968	7444
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,934176*	*2 555*	*2387*
65.3		материалы, изделия и конструкции			2 937	1235890
65.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	1 009,92	1 112	1123031
65.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,067328	229 382	15444
65.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,100992	961 705	97125
66	**У6111-0101-1101 6111-0101-1101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна**	**$м^3$ изоляции**	**40,25**	**118 985**	**4789146**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			79 512	3200358
		в том числе оплата труда рабочих			39 953	1608108
66.1.1	20170 003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	661,227	4 840	3200339
66.2		машины и механизмы			4 521	181971
		в том числе оплата труда машинистов			1 446	58202
66.2.1	1444 324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	8,9355	43	384
66.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	22,785525	7 968	181555
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*22,785525*	*2 555*	*58217*
66.3		материалы, изделия и конструкции			7 782	313226
66.3.1	127905 214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	20,125	692	13927
66.3.2	127911 214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	56,35	629	35444

1	2	3	4	5	6	7
66.3.3	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	80,5	943	75912
66.3.4	127930 214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	120,75	853	103000
66.3.5	279797 214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,002415	561 903	1357
66.3.6	329333 214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	292,215	286	83573
66.3.7	271989 234-101-0303	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 кг/м^3	м^3	43,47	25 157	1093575
67	**У6104-0802-0403** **6104-0802-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**2,9028**	**1 485 219**	**4311294**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			262 011	760566
		в том числе оплата труда рабочих			130 437	378633
67.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	137,5840116	5 528	760564
67.2		машины и механизмы			16 800	48767
		в том числе оплата труда машинистов			2 921	8479
67.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	68,469795	326	22321
67.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,3187712	7 968	26444
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,3187712*	*2 555*	*8479*
67.3		материалы, изделия и конструкции			1 206 408	3501961
67.3.1	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	2,9028	1 195 418	3470059
67.3.2	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,116112	274 757	31903
				СТЕНЫ		
68	**У6105-0201-0101** **6105-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м^3 кладки**	**108,36**	**70 837**	**7675897**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			27 466	2976216
		в том числе оплата труда рабочих			13 673	1481606
68.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	654,407712	4 548	2976246
68.2		машины и механизмы			7 167	776616
		в том числе оплата труда машинистов			1 520	164707
68.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	45,9468072	13 691	629058

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*45,9468072*	*2 555*	*117394*
68.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	18,5230584	7 968	147592
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,5230584*	*2 555*	*47326*
68.3		материалы, изделия и конструкции			2	217
68.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,76784	36	172
68.3.2	102641 212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	26,0064	28 855	750415
68.3.3	102867 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	41,1768	77 044	3172425
69	**У6105-0401-0101** **6105-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Вычитается позиция: Кладка из кирпича. Расшивка швов**	**$м^2$ стен (без вычета проемов)**	**-311,4736842**	**1 248**	**-388719**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			1 248	-388719
		в том числе оплата труда рабочих			621	-193425
69.1.1	20102 002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	-75,7192526	5 132	-388591
70	**Е11-080201-0102** **1108-0201-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11***	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа свыше 4 м**	**$м^3$ кладки**	**84,52**	**68 881**	**5821822**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			26 873	2271306
		в том числе оплата труда рабочих			13 378	1130709
70.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	499,420228	4 548	2271363
70.2		машины и механизмы			5 804	490554
		в том числе оплата труда машинистов			1 234	104298
70.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	28,8956976	13 691	395611
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*28,8956976*	*2 555*	*73829*
70.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	11,9147844	7 968	94937
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,9147844*	*2 555*	*30442*
70.3		материалы, изделия и конструкции			36 204	3059962
70.3.1	102641 212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	20,2848	28 855	585318
70.3.2	102867 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	32,1176	77 044	2474468
70.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,71888	36	134

1	2	3	4	5	6	7
71	**У6105-0401-0101** **6105-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Вычитается позиция: Кладка из кирпича. Расшивка швов**	**м^2 стен (без вычета проемов)**	**-617,1578947**	**1 248**	**-770213**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			1 248	-770213
		в том числе оплата труда рабочих			621	-383255
71.1.1	20102 002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	-150,0310842	5 132	-769960
72	**У6105-0201-0101** **6105-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стены наружной однослойной из кирпича, простой ПАРАПЕТ**	**м^3**	**28,94**	**70 837**	**2050023**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			27 466	794866
		в том числе оплата труда рабочих			13 673	395697
72.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	174,774448	4 548	794874
72.2		машины и механизмы			7 167	207413
		в том числе оплата труда машинистов			1 520	43989
72.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	12,2711388	13 691	168004
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,2711388*	*2 555*	*31353*
72.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,9470036	7 968	39418
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,9470036*	*2 555*	*12640*
72.3		материалы, изделия и конструкции			2	58
72.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	1,27336	36	46
72.3.2	102641 212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м^3	6,9456	28 855	200415
72.3.3	102867 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	10,9972	77 044	847268
73	**У6105-0201-0301** **6105-0201-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м^3 кладки**	**48,31**	**69 429**	**3354115**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			26 058	1258862
		в том числе оплата труда рабочих			12 972	626677
73.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	276,796976	4 548	1258873
73.2		машины и механизмы			7 167	346238
		в том числе оплата труда машинистов			1 520	73431
73.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	20,4844062	13 691	280452
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*20,4844062*	*2 555*	*52338*

1	2	3	4	5	6	7
73.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	8,2581114	7 968	65801
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,2581114*	*2 555*	*21099*
73.3		материалы, изделия и конструкции			2	97
73.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,12564	36	77
73.3.2	102641 212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	11,5944	28 855	334556
73.3.3	102867 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	18,3578	77 044	1414358
74	**У6105-0401-0103** **6105-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки (Сетка СГ-1, СГ-2)**	**т металлических изделий**	**0,36792**	**723 036**	**266019**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			284 723	104755
		в том числе оплата труда рабочих			141 735	52147
74.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,0332637	4 548	104755
74.2		машины и механизмы			6 213	2286
		в том числе оплата труда машинистов			1 531	563
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	0,09393	13 595	1277
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09393*	*2 555*	*240*
74.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1266013	7 968	1009
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1266013*	*2 555*	*323*
74.2.3	279860 214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,36792	432 100	158978
						ПЕРЕГОРОДКИ КИРПИЧНЫЕ
75	**У6105-0201-0502** **6105-0201-0502** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)**	**28,2**	**13 745**	**387609**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			8 542	240884
		в том числе оплата труда рабочих			4 252	119906
75.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	52,0008	4 632	240868
75.2		машины и механизмы			656	18499
		в том числе оплата труда машинистов			137	3863
75.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	1,126872	13 691	15428
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,126872*	*2 555*	*2879*
75.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3850146	7 968	3068

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3850146*	*2 555*	*984*
75.2.3	102641 212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,6486	28 855	18715
75.2.4	102867 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	1,42128	77 044	109501
76	**С1214-403-0101** **214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 3 мм ГОСТ 23279-2012 /СГ-3/**	**т**	**0,02016**	**432 100**	**8711**
					КРЕПЛЕНИЕ ПЕРЕГОРОДКИ	
77	**У6104-0802-0403** **6104-0802-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Изделия монтажные массой до 20 кг /ИМ-1/. -крепление перегородки к перекрытию и покрытию**	**т стальных элементов**	**0,00288**	**1 485 219**	**4277**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			262 011	755
		в том числе оплата труда рабочих			130 437	376
77.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1365034	5 528	755
77.2		машины и механизмы			16 800	48
		в том числе оплата труда машинистов			2 921	8
77.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,067932	326	22
77.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0032927	7 968	26
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0032927*	*2 555*	*8*
77.3		материалы, изделия и конструкции			1 206 408	3474
77.3.1	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	0,00288	1 195 418	3443
77.3.2	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001152	274 757	32
78	**У6104-0802-0403** **6104-0802-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Изделия монтажные массой до 20 кг /П-1/. -крепление перегородки к стене**	**т стальных элементов**	**0,00688**	**289 801**	**1994**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			262 011	1803
		в том числе оплата труда рабочих			130 437	897
78.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,3260914	5 528	1803
78.2		машины и механизмы			16 800	115
		в том числе оплата труда машинистов			2 921	20
78.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,162282	326	53
78.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0078659	7 968	63
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0078659*	*2 555*	*20*

1	2	3	4	5	6	7
78.3		материалы, изделия и конструкции			10 990	76
78.3.1	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002752	274 757	76
79	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,00688**	**346 743**	**2386**
80	**Е11-060701-0201** **1106-0701-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28***	**Пояса в опалубке. Устройство**	**$м^3$**	**1**	**87 034**	**87034**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			42 418	42418
		в том числе оплата труда рабочих			21 118	21118
80.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,1575	4 632	42418
80.2		машины и механизмы			11 610	11610
		в том числе оплата труда машинистов			2 061	2061
80.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,544899	71	39
80.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,776667	13 595	10559
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,776667*	*2 555*	*1984*
80.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,311575	326	754
80.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002997	11 354	34
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002997*	*2 555*	*8*
80.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,009324	12 381	115
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009324*	*3 649*	*34*
80.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,013653	7 968	109
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,013653*	*2 555*	*35*
80.3		материалы, изделия и конструкции			33 006	33006
80.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,015	23 349	23699
80.3.2	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	$м^3$	0,0081	101 506	822
80.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0004	64 705	26
80.3.4	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	278 998	698
80.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0012	36	0

1	2	3	4	5	6	7
80.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	0,779	2 667	2078
80.3.7	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,5	2 146	5365
80.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,37	861	319
81	**У6109-0102-0110** **6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фундаменты под перегородки В12,5 сульфатостойкий Устройство**	**м^3**	**2,06**	**44 881**	**92455**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			15 003	30906
		в том числе оплата труда рабочих			7 540	15532
81.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,91658	3 904	30906
81.2		машины и механизмы			16	33
81.2.1	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,03824	32	33
81.3		материалы, изделия и конструкции			29 862	61516
81.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	0,6386	2 297	1467
81.3.2	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	2,1012	23 349	49061
81.3.3	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	0,00206	82 757	170
81.3.4	135832 235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	4,12	2 619	10790
81.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,721	36	26
		Монолитные перемычки				
82	**У6103-0401-0301** **6103-0401-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Перемычки В15. Устройство**	**м^3**	**3,085**	**127 135**	**392211**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			63 675	196437
		в том числе оплата труда рабочих			31 699	97791
82.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	44,858985	4 379	196438
82.2		машины и механизмы			10 732	33108
		в том числе оплата труда машинистов			1 915	5908
82.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,6692808	71	190
82.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,1840504	13 595	29692
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1840504*	*2 555*	*5580*

1	2	3	4	5	6	7
82.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,5607122	326	2139
82.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0092457	11 354	105
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0092457*	*2 555*	*24*
82.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0410922	12 381	509
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0410922*	*3 649*	*150*
82.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0595837	7 968	475
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0595837*	*2 555*	*152*
82.3		материалы, изделия и конструкции			29 029	89554
82.3.1	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	$м^3$	0,04319	104 329	4506
82.3.2	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	$м^3$	0,26531	103 765	27530
82.3.3	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	$м^3$	0,0774335	101 506	7860
82.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0023755	64 705	154
82.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0071264	36	0
82.3.6	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	7,0955	2 284	16206
82.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	5,64555	2 667	15057
82.3.8	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	7,7125	2 146	16551
82.3.9	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,958975	861	1687
82.3.10	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,131275	23 349	73112
83	**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**	**0,083538**	**346 743**	**28966**
84	**С1214-210-0502 214-210-0502 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,1491**	**321 201**	**47891**
		Рама Рм-1 /5шт/				
85	**Е11-060501-0106 1106-0501-0106 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11***	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство**	**$м^3$**	**6,5**	**67 566**	**439179**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			25 017	162610
		в том числе оплата труда рабочих			12 455	80958

1	2	3	4	5	6	7
85.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	36,43575	4 463	162613
85.2		машины и механизмы			11 597	75381
		в том числе оплата труда машинистов			2 146	13949
85.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,1724365	71	154
85.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	5,0829675	13 595	69103
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,0829675*	*2 555*	*12987*
85.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	9,0151425	326	2939
85.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0194805	11 354	221
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0194805*	*2 555*	*50*
85.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,121212	12 381	1501
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,121212*	*3 649*	*442*
85.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,183261	7 968	1460
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,183261*	*2 555*	*468*
85.3		материалы, изделия и конструкции			30 952	201187
85.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	6,5975	27 782	183292
85.3.2	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	$м^3$	0,00585	104 329	610
85.3.3	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	$м^3$	0,0468	82 757	3873
85.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00325	64 705	210
85.3.5	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00975	278 998	2720
85.3.6	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,009815	36	0
85.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	3,575	2 667	9535
85.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,105	861	951
86	**Е11-060701-0102** **1106-0701-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28***	**Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м**	**$м^3$**	**18,35**	**134 254**	**2463561**
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			69 994	1284390
		в том числе оплата труда рабочих			34 845	639406

1	2	3	4	5	6	7
86.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	293,3064	4 379	1284389
86.2		машины и механизмы			15 376	282149
		в том числе оплата труда машинистов			2 738	50242
86.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	17,4517308	71	1239
86.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	18,6392143	13 595	253400
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,6392143*	*2 555*	*47623*
86.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	57,6876657	326	18806
86.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,054995	11 354	624
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,054995*	*2 555*	*141*
86.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3320066	12 381	4111
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3320066*	*3 649*	*1211*
86.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4969914	7 968	3960
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4969914*	*2 555*	*1270*
86.3		материалы, изделия и конструкции			48 884	897022
86.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	18,62525	27 782	517447
86.3.2	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	$м^3$	0,032663	145 716	4760
86.3.3	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	$м^3$	0,277085	104 329	28908
86.3.4	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	$м^3$	1,75426	103 765	182031
86.3.5	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	$м^3$	0,372505	101 506	37811
86.3.6	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0144965	64 705	938
86.3.7	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,06239	278 998	17407
86.3.8	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0431225	36	2
86.3.9	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	28,4425	2 667	75856
86.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	9,909	2 146	21265
86.3.11	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	12,2945	861	10586

1	2	3	4	5	6	7
87	**С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8,10 мм ГОСТ 5781-82**	**т**	**1,1418**	**346 743**	**395911**
88	**С1214-210-0502 214-210-0502 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**4,0934**	**321 201**	**1314804**
89	**С1222-509-1004 222-509-1004 *РСНБ РК 2022***	**Детали закладные и накладные, изготовленные без применения сварки и гнутья, поставляемые приваренными к стержням каркасов и сеток ГОСТ 10922-2012-полоса**	**т**	**0,032**	**1 131 351**	**36203**
		Рама Рм-2 /3шт/				
90	**Е11-060501-0106 1106-0501-0106 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11***	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство**	**$м^3$**	**22,41**	**67 566**	**1514154**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			25 017	560631
		в том числе оплата труда рабочих			12 455	279117
90.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	125,619255	4 463	560639
90.2		машины и механизмы			11 597	259889
		в том числе оплата труда машинистов			2 146	48092
90.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	7,4898926	71	532
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	17,524508	13 595	238246
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,524508*	*2 555*	*44775*
90.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	31,0814374	326	10133
90.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0671628	11 354	763
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0671628*	*2 555*	*172*
90.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4179017	12 381	5174
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4179017*	*3 649*	*1525*
90.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6318275	7 968	5034
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6318275*	*2 555*	*1614*
90.3		материалы, изделия и конструкции			30 952	693634
90.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	22,74615	27 782	631934
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	$м^3$	0,020169	104 329	2104
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	$м^3$	0,161352	82 757	13353

1	2	3	4	5	6	7
90.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,011205	64 705	725
90.3.5	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,033615	278 998	9379
90.3.6	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0338391	36	1
90.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	12,3255	2 667	32872
90.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,8097	861	3280
91	**Е11-060701-0102** **1106-0701-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28***	**Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м**	**$м^3$**	**20,31**	**134 254**	**2726699**
		из них:				
91.1		затраты на труд рабочих			69 994	1421578
		в том числе оплата труда рабочих			34 845	707702
91.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	324,63504	4 379	1421577
91.2		машины и механизмы			15 376	312287
		в том числе оплата труда машинистов			2 738	55609
91.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	19,3157849	71	1371
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	20,6301059	13 595	280466
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*20,6301059*	*2 555*	*52710*
91.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	63,8494	326	20815
91.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0608691	11 354	691
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0608691*	*2 555*	*156*
91.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3674688	12 381	4550
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3674688*	*3 649*	*1341*
91.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,550076	7 968	4383
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,550076*	*2 555*	*1405*
91.3		материалы, изделия и конструкции			48 884	992834
91.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	20,61465	27 782	572716
91.3.2	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	$м^3$	0,0361518	145 716	5268
91.3.3	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	$м^3$	0,306681	104 329	31996

1	2	3	4	5	6	7
91.3.4	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	$м^3$	1,941636	103 765	201474
91.3.5	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	$м^3$	0,412293	101 506	41850
91.3.6	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0160449	64 705	1038
91.3.7	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,069054	278 998	19266
91.3.8	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0477285	36	2
91.3.9	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	31,4805	2 667	83958
91.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	10,9674	2 146	23536
91.3.11	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	13,6077	861	11716
92	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82**	**т**	**1,43082**	**346 743**	**496127**
93	**С1214-210-0502** **214-210-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**4,66248**	**321 201**	**1497593**
94	**С1222-509-1004** **222-509-1004** ***РСНБ РК 2022***	**Детали закладные и накладные, изготовленные без применения сварки и гнутья, поставляемые приваренными к стержням каркасов и сеток ГОСТ 10922-2012-полоса**	**т**	**0,0864**	**1 131 351**	**97749**
		Рама Рм-3 /1шт/				
95	**Е11-060501-0106** **1106-0501-0106** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11***	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство**	**$м^3$**	**1,26**	**67 566**	**85133**
		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			25 017	31521
		в том числе оплата труда рабочих			12 455	15693
95.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,06293	4 463	31522
95.2		машины и механизмы			11 597	14612
		в том числе оплата труда машинистов			2 146	2704
95.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4211185	71	30
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	0,9853137	13 595	13395
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9853137*	*2 555*	*2517*
95.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,7475507	326	570
95.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0037762	11 354	43

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0037762*	*2 555*	*10*
95.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0234965	12 381	291
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0234965*	*3 649*	*86*
95.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0355244	7 968	283
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0355244*	*2 555*	*91*
95.3		материалы, изделия и конструкции			30 952	39000
95.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,2789	27 782	35530
95.3.2	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	$м^3$	0,001134	104 329	118
95.3.3	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	$м^3$	0,009072	82 757	751
95.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00063	64 705	41
95.3.5	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00189	278 998	527
95.3.6	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0019026	36	0
95.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,693	2 667	1848
95.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2142	861	184
96	**Е11-060701-0102** **1106-0701-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28***	**Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м**	**$м^3$**	**5,33**	**134 254**	**715574**
		из них:				
96.1		затраты на труд рабочих			69 994	373068
		в том числе оплата труда рабочих			34 845	185724
96.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	85,19472	4 379	373068
96.2		машины и механизмы			15 376	81955
		в том числе оплата труда машинистов			2 738	14594
96.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	5,0690858	71	360
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	5,4140061	13 595	73603
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,4140061*	*2 555*	*13833*
96.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	16,7561449	326	5463
96.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,015974	11 354	181
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015974*	*2 555*	*41*

1	2	3	4	5	6	7
96.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0964357	12 381	1194
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0964357*	*3 649*	*352*
96.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1443577	7 968	1150
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1443577*	*2 555*	*369*
96.3		материалы, изделия и конструкции			48 884	260551
96.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,40995	27 782	150299
96.3.2	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	$м^3$	0,0094874	145 716	1382
96.3.3	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	$м^3$	0,080483	104 329	8397
96.3.4	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	$м^3$	0,509548	103 765	52873
96.3.5	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	$м^3$	0,108199	101 506	10983
96.3.6	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0042107	64 705	272
96.3.7	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,018122	278 998	5056
96.3.8	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0125255	36	0
96.3.9	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	8,2615	2 667	22033
96.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,8782	2 146	6177
96.3.11	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,5711	861	3075
97	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8,10 мм ГОСТ 5781-82**	**т**	**0,17924**	**346 743**	**62150**
98	**С1214-210-0502** **214-210-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,9979**	**321 201**	**320526**
99	**С1222-509-1004** **222-509-1004** ***РСНБ РК 2022***	**Детали закладные и накладные, изготовленные без применения сварки и гнутья, поставляемые приваренными к стержням каркасов и сеток ГОСТ 10922-2012-полоса**	**т**	**0,0032**	**1 131 351**	**3620**
		Рама Рм-4 /3шт/				
100	**Е11-060501-0106** **1106-0501-0106** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,11***	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство**	**$м^3$**	**11,61**	**67 566**	**784441**
		из них:				
100.1		затраты на труд рабочих			25 017	290447
		в том числе оплата труда рабочих			12 455	144603

1	2	3	4	5	6	7
100.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	65,079855	4 463	290451
100.2		машины и механизмы			11 597	134641
		в том числе оплата труда машинистов			2 146	24915
100.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	3,8803058	71	276
100.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	9,078962	13 595	123428
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,078962*	*2 555*	*23197*
100.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	16,1024315	326	5249
100.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0347952	11 354	395
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0347952*	*2 555*	*89*
100.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2165033	12 381	2681
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2165033*	*3 649*	*790*
100.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3273323	7 968	2608
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3273323*	*2 555*	*836*
100.3		материалы, изделия и конструкции			30 952	359353
100.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	11,78415	27 782	327387
100.3.2	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	$м^3$	0,010449	104 329	1090
100.3.3	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	$м^3$	0,083592	82 757	6918
100.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,005805	64 705	376
100.3.5	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,017415	278 998	4859
100.3.6	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0175311	36	1
100.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	6,3855	2 667	17030
100.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,9737	861	1699
101	**Е11-060701-0102** **1106-0701-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28***	**Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м**	**$м^3$**	**12,54**	**134 254**	**1683545**
		из них:				
101.1		затраты на труд рабочих			69 994	877725
		в том числе оплата труда рабочих			34 845	436956

1	2	3	4	5	6	7
101.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	200,43936	4 379	877724
101.2		машины и механизмы			15 376	192816
		в том числе оплата труда машинистов			2 738	34335
101.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	11,9261419	71	847
101.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	12,7376429	13 595	173168
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,7376429*	*2 555*	*32545*
101.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	39,4225247	326	12852
101.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0375824	11 354	427
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0375824*	*2 555*	*96*
101.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2268862	12 381	2809
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2268862*	*3 649*	*828*
101.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3396334	7 968	2706
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3396334*	*2 555*	*868*
101.3		материалы, изделия и конструкции			48 884	613004
101.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	12,7281	27 782	353612
101.3.2	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	$м^3$	0,0223212	145 716	3253
101.3.3	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	$м^3$	0,189354	104 329	19755
101.3.4	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	$м^3$	1,198824	103 765	124396
101.3.5	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	$м^3$	0,254562	101 506	25840
101.3.6	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0099066	64 705	641
101.3.7	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,042636	278 998	11895
101.3.8	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,029469	36	1
101.3.9	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	19,437	2 667	51838
101.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	6,7716	2 146	14532
101.3.11	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	8,4018	861	7234

1	2	3	4	5	6	7
102	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82**	**т**	**0,84816**	**346 743**	**294094**
103	**С1214-210-0502** **214-210-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**3,55248**	**321 201**	**1141060**
104	**С1222-509-1004** **222-509-1004** ***РСНБ РК 2022***	**Детали закладные и накладные, изготовленные без применения сварки и гнутья, поставляемые приваренными к стержням каркасов и сеток ГОСТ 10922-2012-полоса**	**т**	**0,0288**	**1 131 351**	**32583**
	Раздел 4.	**Полы /АС17/**				**78472552**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			18878886
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*9365220*
		машины и механизмы	тенге			1139106
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*349505*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			58454560
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4 514		
		Тип 1				
105	**У6109-0102-0104** **6109-0102-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**9,1425**	**25 999**	**237696**
		из них:				
105.1		затраты на труд рабочих			13 281	121422
		в том числе оплата труда рабочих			6 675	61026
105.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	31,102785	3 904	121425
105.2		машины и механизмы			4 981	45539
		в том числе оплата труда машинистов			1 475	13485
105.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,8639663	11 354	9809
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8639663*	*2 555*	*2207*
105.2.2	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	4,4158275	8 053	35561
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,4158275*	*2 555*	*11282*
105.2.3	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	8,9276513	18	161
105.3		материалы, изделия и конструкции			5	46
105.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,371375	36	49
105.3.2	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	2,651325	6 855	18175

1	2	3	4	5	6	7
105.3.3	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,822825	6 757	5560
105.3.4	100081 211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	9,1425	5 136	46956
106	**У6109-0201-0101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**182,85**	**2 024**	**370088**
		из них:				
106.1		затраты на труд рабочих			1 383	252882
		в том числе оплата труда рабочих			695	127081
106.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	68,34933	3 699	252824
106.2		машины и механизмы			81	14811
		в том числе оплата труда машинистов			29	5303
106.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,4383048	5 869	14310
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4383048*	*2 138*	*5213*
106.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	17,4137198	32	557
106.3		материалы, изделия и конструкции			1	183
106.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	6,39975	36	230
106.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	3,73014	27 392	102176
107	**У6111-0403-0503** **6111-0403-0503** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство**	**$м^3$ изоляции**	**18,285**	**35 489**	**648916**
		из них:				
107.1		затраты на труд рабочих			15 369	281022
		в том числе оплата труда рабочих			7 722	141197
107.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	66,04542	4 255	281023
107.2		машины и механизмы			4 328	79137
		в том числе оплата труда машинистов			1 128	20625
107.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,455865	5 869	20282
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,455865*	*2 138*	*7389*
107.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	5,1837975	11 354	58857
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,1837975*	*2 555*	*13245*
107.3		материалы, изделия и конструкции			15 792	288757
107.3.1	100299 211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	$м^3$	20,1135	14 356	288749

1	2	3	4	5	6	7
108	**У6109-0201-0101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м^2 стяжки**	**182,85**	**2 024**	**370088**
		из них:				
108.1		затраты на труд рабочих			1 383	252882
		в том числе оплата труда рабочих			695	127081
108.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	68,34933	3 699	252824
108.2		машины и механизмы			81	14811
		в том числе оплата труда машинистов			29	5303
108.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,4383048	5 869	14310
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4383048*	*2 138*	*5213*
108.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	17,4137198	32	557
108.3		материалы, изделия и конструкции			1	183
108.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	6,39975	36	230
108.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	3,73014	27 392	102176
109	**У6109-0306-0102** **6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**м^2 покрытия**	**182,85**	**11 632**	**2126911**
		из них:				
109.1		затраты на труд рабочих			4 922	899988
		в том числе оплата труда рабочих			2 473	452188
109.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	203,51205	4 422	899930
109.2		машины и механизмы			208	38033
		в том числе оплата труда машинистов			70	12800
109.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	4,4158275	5 869	25916
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,4158275*	*2 138*	*9441*
109.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,691173	11 354	7848
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,691173*	*2 555*	*1766*
109.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,537579	7 968	4283
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,537579*	*2 555*	*1374*
109.3		материалы, изделия и конструкции			565	103310
109.3.1	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	2,37705	27 392	65112
109.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	м^3	5,59521	6 786	37969

1	2	3	4	5	6	7
109.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	7,039725	36	253
109.3.4	287792 231-302-0303	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 техническая размерами 600х600х10мм	$м^2$	186,507	5 821	1085657
		ТИП 2				
110	**У6109-0102-0110** **6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Слои подстилающие бетонные./80ММ/ Устройство**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**14,8968**	**47 822**	**712395**
		из них:				
110.1		затраты на труд рабочих			15 003	223497
		в том числе оплата труда рабочих			7 540	112322
110.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	57,2484024	3 904	223498
110.2		машины и механизмы			16	238
110.2.1	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	7,5079872	32	240
110.3		материалы, изделия и конструкции			32 803	488660
110.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	4,618008	2 297	10608
110.3.2	100581 212-101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	15,194736	26 232	398588
110.3.3	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	$м^3$	0,0148968	82 757	1233
110.3.4	135832 235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	29,7936	2 619	78029
110.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,21388	36	188
111	**У6111-0501-0109** **6111-0501-0109** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 прим.***	**Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка компаундом ЭД-20, первый слой**	**$м^2$**	**186,21**	**845**	**157347**
		из них:				
111.1		затраты на труд рабочих			285	53070
		в том числе оплата труда рабочих			143	26628
111.1.1	20176 003-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,850509	5 379	52986
111.2		машины и механизмы			6	1117
		в том числе оплата труда машинистов			1	186
111.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0195521	40	1
111.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0195521	11 354	222
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0195521*	*2 555*	*50*
111.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0586562	7 968	467

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0586562*	*2 555*	*150*
111.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	2,1898296	203	445
111.3		материалы, изделия и конструкции			554	103160
111.3.1	146763 261-107-0365	Дибутилфталат технический ГОСТ 8728-88 1 сорта	т	0,0060704	1 006 328	6109
111.3.2	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0092919	991 185	9210
111.3.3	315982 217-701-0208	Смола эпоксидная, марка ЭД-20	т	0,0387317	1 900 612	73614
111.3.4	315983 217-701-0209	Полиэтиленполиамин (ПЭПА)	т	0,0040408	3 526 145	14248
112	**У6109-0201-0101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м^2 стяжки**	**186,21**	**2 024**	**376889**
		из них:				
112.1		затраты на труд рабочих			1 383	257528
		в том числе оплата труда рабочих			695	129416
112.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	69,605298	3 699	257470
112.2		машины и механизмы			81	15083
		в том числе оплата труда машинистов			29	5400
112.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,4831104	5 869	14573
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4831104*	*2 138*	*5309*
112.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	17,7337094	32	567
112.3		материалы, изделия и конструкции			1	186
112.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	6,51735	36	235
112.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	3,798684	27 392	104054
113	**У6109-0201-0701** **6109-0201-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стяжки из модифицированного полистиролбетона толщиной 50 мм. Устройство.**	**м^2 стяжки**	**186,21**	**3 416**	**636093**
		из них:				
113.1		затраты на труд рабочих			1 392	259204
		в том числе оплата труда рабочих			700	130347
113.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	60,927912	4 255	259248
113.2		машины и механизмы			132	24579
		в том числе оплата труда машинистов			40	7448
113.2.1	659 315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м^3/мин	маш.-ч	2,6004227	7 907	20562

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6004227*	*2 555*	*6644*
113.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1173123	12 381	1452
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1173123*	*3 649*	*428*
113.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1173123	7 968	935
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1173123*	*2 555*	*300*
113.2.4	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	2,2875899	165	377
113.2.5	3437 313-101-0801	Смеситель-пневмонагнетатель мобильный на шасси с электродвигателем, без встроенного компрессора для приготовления и подачи строительных составов, смесей, растворов и бетона к месту укладки, подача по вертикали до 100 м, подача по горизонтали до 180 м, производительность до 5 $м^3$/ч, емкость резервуара 0,3 $м^3$	маш.-ч	2,6004227	525	1365
113.3		материалы, изделия и конструкции			1 892	352309
113.3.1	144476 216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	2,997981	28 642	85868
113.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,340712	36	48
113.3.3	286589 212-202-0103	Полистиролбетон СТ РК ГОСТ Р 51263-2008 марки D200	$м^3$	9,403605	26 996	253860
113.3.4	315976 217-701-0202	Смола древесно омыленная	т	0,0111726	906 187	10124
113.3.5	316025 234-701-0301	Лента демпферная стандартная	м	18,621	137	2551
114	**У6111-0501-0109** **6111-0501-0109** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 прим.***	**Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка компаундом ЭД-20, первый слой**	**$м^2$**	**186,21**	**845**	**157347**
		из них:				
114.1		затраты на труд рабочих			285	53070
		в том числе оплата труда рабочих			143	26628
114.1.1	20176 003-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,850509	5 379	52986
114.2		машины и механизмы			6	1117
		в том числе оплата труда машинистов			1	186
114.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0195521	40	1
114.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0195521	11 354	222
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0195521*	*2 555*	*50*
114.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0586562	7 968	467
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0586562*	*2 555*	*150*

1	2	3	4	5	6	7
114.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	2,1898296	203	445
114.3		материалы, изделия и конструкции			554	103160
114.3.1	146763 261-107-0365	Дибутилфталат технический ГОСТ 8728-88 1 сорта	т	0,0060704	1 006 328	6109
114.3.2	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0092919	991 185	9210
114.3.3	315982 217-701-0208	Смола эпоксидная, марка ЭД-20	т	0,0387317	1 900 612	73614
114.3.4	315983 217-701-0209	Полиэтиленполиамин (ПЭПА)	т	0,0040408	3 526 145	14248
115	**У86-010703-0106** **8601-0703-0106** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные изделия (Искусственные покрытия) с подразделением по типам (видам): Коврик из резиновой крошки (прямой 30 мм)**	**$м^2$**	**186,21**	**14 561**	**2711404**
		из них:				
115.1		затраты на труд рабочих			1 335	248590
115.2		машины и механизмы			12	2234
		в том числе оплата труда машинистов			2	372
115.3		материалы, изделия и конструкции			13 214	2460579
		ТИП 3				
116	**У6109-0102-0110** **6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Слои подстилающие бетонные./80ММ/ Устройство**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**44,0536**	**47 822**	**2106731**
		из них:				
116.1		затраты на труд рабочих			15 003	660936
		в том числе оплата труда рабочих			7 540	332164
116.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	169,2979848	3 904	660939
116.2		машины и механизмы			16	705
116.2.1	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	22,2030144	32	711
116.3		материалы, изделия и конструкции			32 803	1445090
116.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	13,656616	2 297	31369
116.3.2	100581 212-101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	44,934672	26 232	1178726
116.3.3	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	$м^3$	0,0440536	82 757	3646
116.3.4	135832 235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	88,1072	2 619	230753
116.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	15,41876	36	555

1	2	3	4	5	6	7
117	**У6109-0307-0803** **6109-0307-0803** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Лаги. Укладка по плитам перекрытий**	**м^2 пола**	**550,67**	**2 485**	**1368415**
		из них:				
117.1		затраты на труд рабочих			1 439	792414
		в том числе оплата труда рабочих			723	398134
117.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	186,181527	4 255	792202
117.2		машины и механизмы			33	18172
		в том числе оплата труда машинистов			11	6057
117.2.1	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	1,8502512	22	41
117.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,0407663	5 869	6108
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0407663*	*2 138*	*2225*
117.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,5033291	7 968	11979
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5033291*	*2 555*	*3841*
117.3		материалы, изделия и конструкции			1 013	557829
117.3.1	135545 235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м^2	115,6407	264	30529
117.3.2	150050 233-203-0201	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	м^3	4,515494	116 796	527392
118	**У6111-0403-0602** **6111-0403-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2***	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит древесноволокнистых. Устройство**	**м^2 изолируемой поверхности**	**550,67**	**1 584**	**872261**
		из них:				
118.1		затраты на труд рабочих			548	301767
		в том числе оплата труда рабочих			276	151985
118.1.1	20153 003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	84,748113	3 560	301703
118.2		машины и механизмы			147	80948
		в том числе оплата труда машинистов			48	26432
118.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,8502512	5 869	10859
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8502512*	*2 138*	*3956*
118.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	8,7886932	7 968	70028
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,7886932*	*2 555*	*22455*
118.3		материалы, изделия и конструкции			889	489546
118.3.1	132659 215-302-0101	Плита ДВП мокрого способа производства мягкая М-1 СТ РК EN 622-4-2012 толщиной 12 мм	1000 м^2	1,1343802	431 635	489638
119	**У6111-0501-0109** **6111-0501-0109** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 прим.***	**Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка компаундом ЭД-20, первый слой**	**м^2**	**550,67**	**845**	**465316**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
119.1		затраты на труд рабочих			285	156941
		в том числе оплата труда рабочих			143	78746
119.1.1	20176 003-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	29,130443	5 379	156693
119.2		машины и механизмы			6	3304
		в том числе оплата труда машинистов			1	551
119.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0578204	40	2
119.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0578204	11 354	656
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0578204*	*2 555*	*148*
119.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1734611	7 968	1382
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1734611*	*2 555*	*443*
119.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	6,4758792	203	1315
119.3		материалы, изделия и конструкции			554	305071
119.3.1	146763 261-107-0365	Дибутилфталат технический ГОСТ 8728-88 1 сорта	т	0,0179518	1 006 328	18065
119.3.2	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0274784	991 185	27236
119.3.3	315982 217-701-0208	Смола эпоксидная, марка ЭД-20	т	0,1145394	1 900 612	217695
119.3.4	315983 217-701-0209	Полиэтиленполиамин (ПЭПА)	т	0,0119495	3 526 145	42136
120	**У6109-0307-0301** **6109-0307-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытия из досок паркетных. Устройство**	**м^2 покрытия**	**550,67**	**34 144**	**18802076**
		из них:				
120.1		затраты на труд рабочих			4 385	2414688
		в том числе оплата труда рабочих			2 203	1213126
120.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	526,165185	4 589	2414572
120.2		машины и механизмы			248	136566
		в том числе оплата труда машинистов			73	40199
120.2.1	1194 313-403-0201	Машина паркетно-шлифовальная	маш.-ч	25,440954	139	3536
120.2.2	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	28,910175	22	636
120.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	5,4929333	5 869	32238
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,4929333*	*2 138*	*11744*
120.2.4	2066 343-302-0501	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	34,69221	59	2047

1	2	3	4	5	6	7
120.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,7005024	12 381	45816
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,7005024*	*3 649*	*13503*
120.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,782035	7 968	46071
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,782035*	*2 555*	*14773*
120.2.7	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	34,8078507	165	5743
120.2.8	3428 313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	7,5166455	49	368
120.3		материалы, изделия и конструкции			8 995	4953277
120.3.1	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	5,5067	6 786	37368
120.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,10134	36	40
120.3.3	278544 235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	110,134	593	65309
120.3.4	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	165,201	326	53856
120.3.5	286085 215-301-0208	Фанера из лиственных пород ФК, шлифованная ГОСТ 3916.1-96 толщиной 18 мм	$м^2$	561,6834	4 848	2723041
120.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	75,99246	861	65430
120.3.7	287763 217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	213,65996	848	181184
120.3.8	287777 236-103-0102	Шпатлевка для деревянных поверхностей	кг	82,6005	836	69054
120.3.9	288095 236-201-0703	Лак полиуретановый ГОСТ Р 52165-2003 двухкомпонентный глянцевый атмосферостойкий	кг	141,52219	5 868	830452
120.3.10	304172 236-104-0502	Клей под покрытия двухкомпонентный из полиуретана для паркета	кг	357,9355	2 591	927411
120.3.11	150038 233-201-0301	Многослойные паркетные доски толщиной 14 мм ГОСТ 862.3-86	$м^2$	561,6834	20 114	11297700
121	**У6111-0501-0103 6111-0501-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка лаком ХВ-784, первый слой**	**$м^2$**	**550,67**	**962**	**529745**
		из них:				
121.1		затраты на труд рабочих			186	102425
		в том числе оплата труда рабочих			94	51763
121.1.1	20183 003-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	16,905569	6 077	102735
121.2		машины и механизмы			5	2754
		в том числе оплата труда машинистов			1	551
121.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0578204	40	2

1	2	3	4	5	6	7
121.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0578204	11 354	656
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0578204*	*2 555*	*148*
121.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1734611	7 968	1382
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1734611*	*2 555*	*443*
121.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	3,7583228	203	763
121.3		материалы, изделия и конструкции			771	424567
121.3.1	249521 236-201-0805	Лак перхлорвиниловый ХВ-784 ГОСТ Р 52165-2003	кг	191,63316	1 720	329609
121.3.2	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0958166	991 185	94972
122	**У6111-0501-0104** **6111-0501-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2***	**Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка лаком ХВ-784, последующий слой**	**м^2**	**550,67**	**1 461**	**804529**
		из них:				
122.1		затраты на труд рабочих			372	204849
		в том числе оплата труда рабочих			186	102425
122.1.1	20183 003-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	33,645937	6 077	204466
122.2		машины и механизмы			8	4405
		в том числе оплата труда машинистов			2	1101
122.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,1156407	40	5
122.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1156407	11 354	1313
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1156407*	*2 555*	*295*
122.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2312814	7 968	1843
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2312814*	*2 555*	*591*
122.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	7,5166455	203	1526
122.3		материалы, изделия и конструкции			1 081	595274
122.3.1	249521 236-201-0805	Лак перхлорвиниловый ХВ-784 ГОСТ Р 52165-2003	кг	268,72696	1 720	462210
122.3.2	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,1343635	991 185	133179
		Тип К				
123	**У6109-0102-0110** **6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Слои подстилающие бетонные./80ММ/ Устройство**	**м^3 подстилающего слоя**	**9,1744**	**47 822**	**438738**
		из них:				
123.1		затраты на труд рабочих			15 003	137644

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			7 540	69175
123.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	35,2572192	3 904	137644
123.2		машины и механизмы			16	147
123.2.1	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4,6238976	32	148
123.3		материалы, изделия и конструкции			32 803	300948
123.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	2,844064	2 297	6533
123.3.2	100581 212-101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	9,357888	26 232	245476
123.3.3	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	$м^3$	0,0091744	82 757	759
123.3.4	135832 235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	18,3488	2 619	48056
123.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,21104	36	116
124	**У6109-0201-0101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**114,68**	**2 024**	**232112**
		из них:				
124.1		затраты на труд рабочих			1 383	158602
		в том числе оплата труда рабочих			695	79703
124.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	42,867384	3 699	158566
124.2		машины и механизмы			81	9289
		в том числе оплата труда машинистов			29	3326
124.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,5292578	5 869	8975
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5292578*	*2 138*	*3270*
124.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	10,9215498	32	349
124.3		материалы, изделия и конструкции			1	115
124.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,0138	36	145
124.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2,339472	27 392	64083
125	**У6111-0403-0101** **6111-0403-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**114,68**	**5 227**	**599432**
		из них:				
125.1		затраты на труд рабочих			2 706	310324
		в том числе оплата труда рабочих			1 360	155965
125.1.1	20184 003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	50,092224	6 195	310321

1	2	3	4	5	6	7
125.2		машины и механизмы			169	19381
		в том числе оплата труда машинистов			25	2867
125.2.1	1015 343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	7,22484	33	238
125.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	9,693327	1 112	10779
125.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,4696146	5 869	2756
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4696146*	*2 138*	*1004*
125.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7104426	7 968	5661
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7104426*	*2 555*	*1815*
125.3		материалы, изделия и конструкции			2 352	269727
125.3.1	144669 216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,3967928	275 892	109472
125.3.2	146096 217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0160552	187 734	3014
125.3.3	286176 236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	108,946	1 223	133241
125.3.4	315957 217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,2649108	88 056	23327
125.3.5	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,5734	1 103	632
126	**С1261-105-0122** **261-105-0122** ***РСНБ РК 2022***	**Изол ГОСТ 10296-79**	**$м^2$**	**128,4416**	**301**	**38661**
127	**У6109-0201-0101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**114,68**	**2 024**	**232112**
		из них:				
127.1		затраты на труд рабочих			1 383	158602
		в том числе оплата труда рабочих			695	79703
127.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	42,867384	3 699	158566
127.2		машины и механизмы			81	9289
		в том числе оплата труда машинистов			29	3326
127.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,5292578	5 869	8975
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5292578*	*2 138*	*3270*
127.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	10,9215498	32	349
127.3		материалы, изделия и конструкции			1	115
127.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,0138	36	145

1	2	3	4	5	6	7
127.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	2,339472	27 392	64083
128	**У6109-0201-0102** **6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=6***	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м^2 стяжки**	**114,68**	**1 023**	**117318**
		из них:				
128.1		затраты на труд рабочих			102	11697
		в том числе оплата труда рабочих			54	6193
128.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,176636	3 699	11750
128.2		машины и механизмы			83	9518
		в том числе оплата труда машинистов			28	3211
128.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,5172164	5 869	8905
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5172164*	*2 138*	*3244*
128.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	16,7616288	32	536
128.2.3	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	3,509208	27 392	96124
129	**У6109-0306-0102** **6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**м^2 покрытия**	**114,68**	**7 139**	**818701**
		из них:				
129.1		затраты на труд рабочих			4 922	564455
		в том числе оплата труда рабочих			2 473	283604
129.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	127,63884	4 422	564419
129.2		машины и механизмы			208	23854
		в том числе оплата труда машинистов			70	8028
129.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,769522	5 869	16254
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,769522*	*2 138*	*5921*
129.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,4334904	11 354	4922
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4334904*	*2 555*	*1108*
129.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3371592	7 968	2686
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3371592*	*2 555*	*861*
129.3		материалы, изделия и конструкции			565	64794
129.3.1	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	1,49084	27 392	40837
129.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	м^3	3,509208	6 786	23813
129.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	4,41518	36	159

1	2	3	4	5	6	7
129.3.4	287794 233-202-0101	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	116,9736	1 416	165635
		ТИП Б				
130	**У6109-0102-0110** **6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Слои подстилающие бетонные./80ММ/ Устройство**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**2,7744**	**43 429**	**120489**
		из них:				
130.1		затраты на труд рабочих			15 003	41624
		в том числе оплата труда рабочих			7 540	20919
130.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,6620192	3 904	41625
130.2		машины и механизмы			16	44
130.2.1	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,3982976	32	45
130.3		материалы, изделия и конструкции			28 410	78821
130.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,860064	2 297	1976
130.3.2	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,829888	21 925	62045
130.3.3	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	$м^3$	0,0027744	82 757	230
130.3.4	135832 235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	5,5488	2 619	14532
130.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,97104	36	35
131	**У6109-0302-0101** **6109-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**34,68**	**2 450**	**84966**
		из них:				
131.1		затраты на труд рабочих			1 402	48621
		в том числе оплата труда рабочих			705	24449
131.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13,147188	3 699	48631
131.2		машины и механизмы			263	9121
		в том числе оплата труда машинистов			73	2532
131.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3022362	5 869	1774
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3022362*	*2 138*	*646*
131.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,436968	11 354	4961
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,436968*	*2 555*	*1116*
131.2.3	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,2949534	8 053	2375
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2949534*	*2 555*	*754*

1	2	3	4	5	6	7
131.2.4	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,4419944	32	46
131.3		материалы, изделия и конструкции			785	27224
131.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,061208	2 297	2438
131.3.2	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,061208	23 349	24778
131.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,2138	36	44
132	**У6109-0302-0102** **6109-0302-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2***	**Покрытия бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501**	**$м^2$ покрытия**	**-34,68**	**342**	**-11861**
		из них:				
132.1		затраты на труд рабочих			80	-2774
		в том числе оплата труда рабочих			40	-1387
132.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	-0,756024	3 699	-2797
132.2		машины и механизмы			24	-832
		в том числе оплата труда машинистов			9	-312
132.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	-0,1383732	5 869	-812
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,1383732*	*2 138*	*-296*
132.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	-0,5899068	32	-19
132.3		материалы, изделия и конструкции			238	-8254
132.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	-0,353736	23 349	-8259
		ТИП 4				
133	**У6109-0201-0101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм/10ММ/. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**16,56**	**2 024**	**33517**
		из них:				
133.1		затраты на труд рабочих			1 383	22902
		в том числе оплата труда рабочих			695	11509
133.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,190128	3 699	22897
133.2		машины и механизмы			81	1341
		в том числе оплата труда машинистов			29	480
133.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2208276	5 869	1296
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2208276*	*2 138*	*472*
133.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,5770916	32	50
133.3		материалы, изделия и конструкции			1	17

1	2	3	4	5	6	7
133.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,5796	36	21
133.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,337824	27 392	9254
134	**У6109-0201-0102** **6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2***	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**$м^2$ стяжки**	**-16,56**	**341**	**-5647**
		из них:				
134.1		затраты на труд рабочих			34	-563
		в том числе оплата труда рабочих			18	-298
134.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	-0,152352	3 699	-564
134.2		машины и механизмы			28	-464
		в том числе оплата труда машинистов			9	-149
134.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	-0,0730296	5 869	-429
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,0730296*	*2 138*	*-156*
134.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	-0,8068032	32	-26
134.2.3	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	-0,168912	27 392	-4627
135	**У6109-0306-0102** **6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**16,56**	**11 632**	**192626**
		из них:				
135.1		затраты на труд рабочих			4 922	81508
		в том числе оплата труда рабочих			2 473	40953
135.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	18,43128	4 422	81503
135.2		машины и механизмы			208	3444
		в том числе оплата труда машинистов			70	1159
135.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,399924	5 869	2347
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,399924*	*2 138*	*855*
135.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0625968	11 354	711
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0625968*	*2 555*	*160*
135.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0486864	7 968	388
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0486864*	*2 555*	*124*
135.3		материалы, изделия и конструкции			565	9356
135.3.1	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,21528	27 392	5897
135.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,506736	6 786	3439

1	2	3	4	5	6	7
135.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,63756	36	23
135.3.4	287792 231-302-0303	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 техническая размерами 600х600х10мм	м^2	16,8912	5 821	98324
		Тип 5				
136	**У6109-0201-0101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм/30ММ/. Устройство**	**м^2 стяжки**	**144,56**	**2 024**	**292589**
		из них:				
136.1		затраты на труд рабочих			1 383	199926
		в том числе оплата труда рабочих			695	100469
136.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	54,036528	3 699	199881
136.2		машины и механизмы			81	11709
		в том числе оплата труда машинистов			29	4192
136.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,9277076	5 869	11314
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9277076*	*2 138*	*4121*
136.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	13,7671716	32	441
136.3		материалы, изделия и конструкции			1	145
136.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	5,0596	36	182
136.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	2,949024	27 392	80780
137	**У6109-0201-0102** **6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2***	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м^2 стяжки**	**144,56**	**341**	**49295**
		из них:				
137.1		затраты на труд рабочих			34	4915
		в том числе оплата труда рабочих			18	2602
137.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,329952	3 699	4919
137.2		машины и механизмы			28	4048
		в том числе оплата труда машинистов			9	1301
137.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,6375096	5 869	3742
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6375096*	*2 138*	*1363*
137.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	7,0429632	32	225
137.2.3	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	1,474512	27 392	40390
138	**У6109-0201-0101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м^2 стяжки**	**144,56**	**2 024**	**292589**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
138.1		затраты на труд рабочих			1 383	199926
		в том числе оплата труда рабочих			695	100469
138.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	54,036528	3 699	199881
138.2		машины и механизмы			81	11709
		в том числе оплата труда машинистов			29	4192
138.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,9277076	5 869	11314
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9277076*	*2 138*	*4121*
138.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	13,7671716	32	441
138.3		материалы, изделия и конструкции			1	145
138.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,0596	36	182
138.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2,949024	27 392	80780
139	**У6109-0306-0102** **6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**144,56**	**11 632**	**1681522**
		из них:				
139.1		затраты на труд рабочих			4 922	711524
		в том числе оплата труда рабочих			2 473	357497
139.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	160,89528	4 422	711479
139.2		машины и механизмы			208	30068
		в том числе оплата труда машинистов			70	10119
139.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,491124	5 869	20489
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,491124*	*2 138*	*7464*
139.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,5464368	11 354	6204
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5464368*	*2 555*	*1396*
139.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4250064	7 968	3386
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4250064*	*2 555*	*1086*
139.3		материалы, изделия и конструкции			565	81676
139.3.1	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	1,87928	27 392	51477
139.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	4,423536	6 786	30018
139.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,56556	36	200

1	2	3	4	5	6	7
139.3.4	287792 231-302-0303	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 техническая размерами 600х600х10мм	м^2	147,4512	5 821	858313
		ТИП 6				
140	**У6109-0307-0803** **6109-0307-0803** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Лаги. Укладка по плитам перекрытий**	**м^2 пола**	**854,13**	**2 485**	**2122513**
		из них:				
140.1		затраты на труд рабочих			1 439	1229093
		в том числе оплата труда рабочих			723	617536
140.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	288,781353	4 255	1228765
140.2		машины и механизмы			33	28186
		в том числе оплата труда машинистов			11	9395
140.2.1	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	2,8698768	22	63
140.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,6143057	5 869	9474
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6143057*	*2 138*	*3451*
140.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,3317749	7 968	18580
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3317749*	*2 555*	*5958*
140.3		материалы, изделия и конструкции			1 013	865234
140.3.1	135545 235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м^2	179,3673	264	47353
140.3.2	150050 233-203-0201	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	м^3	7,003866	116 796	818024
141	**У6109-0201-0101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м^2 стяжки**	**854,13**	**2 024**	**1728759**
		из них:				
141.1		затраты на труд рабочих			1 383	1181262
		в том числе оплата труда рабочих			695	593620
141.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	319,273794	3 699	1180994
141.2		машины и механизмы			81	69185
		в том числе оплата труда машинистов			29	24770
141.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	11,3898236	5 869	66847
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,3898236*	*2 138*	*24351*
141.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	81,3430706	32	2603
141.3		материалы, изделия и конструкции			1	854
141.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	29,89455	36	1076

1	2	3	4	5	6	7
141.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	17,424252	27 392	477285
142	**У6111-0403-0602** **6111-0403-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2***	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит древесноволокнистых. Устройство**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**854,13**	**1 584**	**1352942**
		из них:				
142.1		затраты на труд рабочих			548	468063
		в том числе оплата труда рабочих			276	235740
142.1.1	20153 003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	131,450607	3 560	467964
142.2		машины и механизмы			147	125557
		в том числе оплата труда машинистов			48	40998
142.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,8698768	5 869	16843
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,8698768*	*2 138*	*6136*
142.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	13,6319148	7 968	108619
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,6319148*	*2 555*	*34830*
142.3		материалы, изделия и конструкции			889	759322
142.3.1	132659 215-302-0101	Плита ДВП мокрого способа производства мягкая М-1 СТ РК EN 622-4-2012 толщиной 12 мм	1000 $м^2$	1,7595078	431 635	759465
143	**У6111-0501-0109** **6111-0501-0109** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 прим.***	**Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка компаундом ЭД-20, первый слой**	**$м^2$**	**854,13**	**845**	**721740**
		из них:				
143.1		затраты на труд рабочих			285	243427
		в том числе оплата труда рабочих			143	122141
143.1.1	20176 003-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	45,183477	5 379	243042
143.2		машины и механизмы			6	5125
		в том числе оплата труда машинистов			1	854
143.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0896837	40	4
143.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0896837	11 354	1018
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0896837*	*2 555*	*229*
143.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,269051	7 968	2144
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,269051*	*2 555*	*687*
143.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	10,0445688	203	2039
143.3		материалы, изделия и конструкции			554	473188
143.3.1	146763 261-107-0365	Дибутилфталат технический ГОСТ 8728-88 1 сорта	т	0,0278446	1 006 328	28021

1	2	3	4	5	6	7
143.3.2	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0426211	991 185	42245
143.3.3	315982 217-701-0208	Смола эпоксидная, марка ЭД-20	т	0,177659	1 900 612	337661
143.3.4	315983 217-701-0209	Полиэтиленполиамин (ПЭПА)	т	0,0185346	3 526 145	65356
144	**У6109-0307-0301** **6109-0307-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытия из досок паркетных. Устройство**	**м^2 покрытия**	**854,13**	**34 144**	**29163415**
		из них:				
144.1		затраты на труд рабочих			4 385	3745360
		в том числе оплата труда рабочих			2 203	1881648
144.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	816,121215	4 589	3745180
144.2		машины и механизмы			248	211824
		в том числе оплата труда машинистов			73	62351
144.2.1	1194 313-403-0201	Машина паркетно-шлифовальная	маш.-ч	39,460806	139	5485
144.2.2	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	44,841825	22	987
144.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	8,5199468	5 869	50004
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,5199468*	*2 138*	*18216*
144.2.4	2066 343-302-0501	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	53,81019	59	3175
144.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,7397536	12 381	71064
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,7397536*	*3 649*	*20944*
144.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	8,968365	7 968	71460
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,968365*	*2 555*	*22914*
144.2.7	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	53,9895573	165	8908
144.2.8	3428 313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	11,6588745	49	571
144.3		материалы, изделия и конструкции			8 995	7682899
144.3.1	248387 215-206-0401	Опилки древесные	м^3	8,5413	6 786	57961
144.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	1,70826	36	62
144.3.3	278544 235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	170,826	593	101300
144.3.4	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	256,239	326	83534

1	2	3	4	5	6	7
144.3.5	286085 215-301-0208	Фанера из лиственных пород ФК, шлифованная ГОСТ 3916.1-96 толщиной 18 мм	$м^2$	871,2126	4 848	4223639
144.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	117,86994	861	101486
144.3.7	287763 217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	331,40244	848	281029
144.3.8	287777 236-103-0102	Шпатлевка для деревянных поверхностей	кг	128,1195	836	107108
144.3.9	288095 236-201-0703	Лак полиуретановый ГОСТ Р 52165-2003 двухкомпонентный глянцевый атмосферостойкий	кг	219,51141	5 868	1288093
144.3.10	304172 236-104-0502	Клей под покрытия двухкомпонентный из полиуретана для паркета	кг	555,1845	2 591	1438483
144.3.11	150038 233-201-0301	Многослойные паркетные доски толщиной 14 мм ГОСТ 862.3-86	$м^2$	871,2126	20 114	17523570
145	**У6111-0501-0103** **6111-0501-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка лаком ХВ-784, первый слой**	**$м^2$**	**854,13**	**962**	**821673**
		из них:				
145.1		затраты на труд рабочих			186	158868
		в том числе оплата труда рабочих			94	80288
145.1.1	20183 003-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	26,221791	6 077	159350
145.2		машины и механизмы			5	4271
		в том числе оплата труда машинистов			1	854
145.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0896837	40	4
145.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0896837	11 354	1018
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0896837*	*2 555*	*229*
145.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,269051	7 968	2144
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,269051*	*2 555*	*687*
145.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	5,8294373	203	1183
145.3		материалы, изделия и конструкции			771	658534
145.3.1	249521 236-201-0805	Лак перхлорвиниловый ХВ-784 ГОСТ Р 52165-2003	кг	297,23724	1 720	511248
145.3.2	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,1486186	991 185	147309
146	**У6111-0501-0104** **6111-0501-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2***	**Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка лаком ХВ-784, последующий слой**	**$м^2$**	**854,13**	**1 461**	**1247884**
		из них:				
146.1		затраты на труд рабочих			372	317736
		в том числе оплата труда рабочих			186	158868

1	2	3	4	5	6	7
146.1.1	20183 003-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	52,187343	6 077	317142
146.2		машины и механизмы			8	6833
		в том числе оплата труда машинистов			2	1708
146.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,1793673	40	7
146.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1793673	11 354	2037
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1793673*	*2 555*	*458*
146.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3587346	7 968	2858
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3587346*	*2 555*	*917*
146.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	11,6588745	203	2367
146.3		материалы, изделия и конструкции			1 081	923315
146.3.1	249521 236-201-0805	Лак перхлорвиниловый ХВ-784 ГОСТ Р 52165-2003	кг	416,81544	1 720	716923
146.3.2	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,2084077	991 185	206571
		ТИП 345				
147	**У6109-0201-0101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**81,67**	**1 956**	**159747**
		из них:				
147.1		затраты на труд рабочих			1 383	112950
		в том числе оплата труда рабочих			695	56761
147.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	30,528246	3 699	112924
147.2		машины и механизмы			81	6615
		в том числе оплата труда машинистов			29	2368
147.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,0890695	5 869	6392
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0890695*	*2 138*	*2328*
147.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	7,7778425	32	249
147.3		материалы, изделия и конструкции			1	82
147.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,85845	36	103
147.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,666068	24 089	40134
148	**У6111-0403-0101** **6111-0403-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**81,67**	**5 227**	**426889**
		из них:				
148.1		затраты на труд рабочих			2 706	220999

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1 360	111071
148.1.1	20184 003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	35,673456	6 195	220997
148.2		машины и механизмы			169	13802
		в том числе оплата труда машинистов			25	2042
148.2.1	1015 343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	5,14521	33	170
148.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	6,9031568	1 112	7676
148.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3344387	5 869	1963
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3344387*	*2 138*	*715*
148.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5059457	7 968	4031
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5059457*	*2 555*	*1293*
148.3		материалы, изделия и конструкции			2 352	192088
148.3.1	144669 216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,2825782	275 892	77961
148.3.2	146096 217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0114338	187 734	2147
148.3.3	286176 236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	77,5865	1 223	94888
148.3.4	315957 217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,1886577	88 056	16612
148.3.5	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,40835	1 103	450
149	**С1261-105-0122** **261-105-0122** ***РСНБ РК 2022***	**Изол ГОСТ 10296-79**	**$м^2$**	**91,4704**	**301**	**27533**
150	**У6109-0201-0101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**81,67**	**1 956**	**159747**
		из них:				
150.1		затраты на труд рабочих			1 383	112950
		в том числе оплата труда рабочих			695	56761
150.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	30,528246	3 699	112924
150.2		машины и механизмы			81	6615
		в том числе оплата труда машинистов			29	2368
150.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,0890695	5 869	6392
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0890695*	*2 138*	*2328*
150.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	7,7778425	32	249
150.3		материалы, изделия и конструкции			1	82

1	2	3	4	5	6	7
150.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,85845	36	103
150.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,666068	24 089	40134
151	**У6109-0201-0102** **6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=6***	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**$м^2$ стяжки**	**81,67**	**922**	**75300**
		из них:				
151.1		затраты на труд рабочих			102	8330
		в том числе оплата труда рабочих			54	4410
151.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,262259	3 699	8368
151.2		машины и механизмы			83	6779
		в том числе оплата труда машинистов			28	2287
151.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,0804941	5 869	6341
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0804941*	*2 138*	*2310*
151.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	11,9368872	32	382
151.2.3	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	2,499102	24 089	60201
152	**У6109-0306-0102** **6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**81,67**	**7 139**	**583042**
		из них:				
152.1		затраты на труд рабочих			4 922	401980
		в том числе оплата труда рабочих			2 473	201970
152.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	90,89871	4 422	401954
152.2		машины и механизмы			208	16987
		в том числе оплата труда машинистов			70	5717
152.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,9723305	5 869	11576
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9723305*	*2 138*	*4217*
152.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,3087126	11 354	3505
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3087126*	*2 555*	*789*
152.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2401098	7 968	1913
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2401098*	*2 555*	*613*
152.3		материалы, изделия и конструкции			565	46144
152.3.1	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	1,06171	27 392	29082
152.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	2,499102	6 786	16959

1	2	3	4	5	6	7
152.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,144295	36	113
152.3.4	287794 233-202-0101	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	83,3034	1 416	117958
				Плинтусы		
153	**У6109-0401-0402** **6109-0401-0402** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	**м**	**258**	**3 271**	**843918**
		из них:				
153.1		затраты на труд рабочих			1 108	285864
		в том числе оплата труда рабочих			557	143706
153.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	62,307	4 589	285927
153.2		машины и механизмы			32	8256
		в том числе оплата труда машинистов			9	2322
153.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,56889	21	12
153.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,092106	5 869	541
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,092106*	*2 138*	*197*
153.2.3	2445 343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	2,709	97	263
153.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,08127	12 381	1006
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08127*	*3 649*	*297*
153.2.5	2510 331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,723303	8 948	6472
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,723303*	*2 555*	*1848*
153.3		материалы, изделия и конструкции			134	34572
153.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,04128	36	1
153.3.2	249624 232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	165,12	192	31703
153.3.3	249697 232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	15,48	177	2740
153.3.4	279916 231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	260,58	1 977	515167
154	**У6109-0401-0802** **6109-0401-0802** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах**	**м плинтусов**	**348**	**544**	**189312**
		из них:				
154.1		затраты на труд рабочих			344	119712
		в том числе оплата труда рабочих			173	60204
154.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	24,3252	4 921	119704

1	2	3	4	5	6	7
154.2		машины и механизмы			6	2088
		в том числе оплата труда машинистов			2	696
154.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	4,85982	21	102
154.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,10962	5 869	643
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,10962*	*2 138*	*234*
154.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	7,34454	25	184
154.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,14616	7 968	1165
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,14616*	*2 555*	*373*
154.3		материалы, изделия и конструкции			194	67512
154.3.1	249765 233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	351,48	179	62915
154.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	3,828	1 186	4540
155	**У6109-0401-0101** **6109-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Плинтуса деревянные. Устройство**	**м плинтусов**	**252**	**741**	**186732**
		из них:				
155.1		затраты на труд рабочих			342	86184
		в том числе оплата труда рабочих			172	43344
155.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	20,2356	4 255	86102
155.2		машины и механизмы			7	1764
		в том числе оплата труда машинистов			2	504
155.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,21168	7 968	1687
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,21168*	*2 555*	*541*
155.3		материалы, изделия и конструкции			3	756
155.3.1	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,756	861	651
155.3.2	249763 233-204-0101	Плинтус деревянный тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	254,52	385	97990
	Раздел 5.	**Перекрытие**				**7606759**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2521019
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1254939*
		машины и механизмы	тенге			500131
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*96881*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4585609
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	581		

1	2	3	4	5	6	7
156	**У6104-0402-0104** **6104-0402-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Панели перекрытий площадью до 5 м^2. Установка с опиранием на две стороны**	**шт. сборных конструкций**	**175**	**16 834**	**2945950**
		из них:				
156.1		затраты на труд рабочих			10 995	1924125
		в том числе оплата труда рабочих			5 473	957775
156.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	407,925	4 717	1924182
156.2		машины и механизмы			2 450	428750
		в том числе оплата труда машинистов			477	83475
156.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	29,9145	13 595	406688
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*29,9145*	*2 555*	*76432*
156.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,75835	7 968	21979
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,75835*	*2 555*	*7048*
156.3		материалы, изделия и конструкции			3 389	593075
156.3.1	100581 212-101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	7,2275	26 232	189592
156.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	3,08	24 089	74194
156.3.3	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	0,5775	101 506	58620
156.3.4	146692 217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,014	1 022 648	14317
156.3.5	279852 214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,7525	321 540	241959
156.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,275	861	1959
156.3.7	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,014	884 809	12387
157	**С1222-203-0302** **222-203-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 6 кПа СТ РК 949-92**	**м^2**	**518,376**	**5 981**	**3100407**
		Монолитный участок Ум-1				
158	**Е11-060801-0109** **1106-0801-0109** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28***	**Монолитные участки. Устройство**	**м^3**	**2,332**	**78 179**	**182313**
		из них:				
158.1		затраты на труд рабочих			39 907	93063
		в том числе оплата труда рабочих			19 867	46330
158.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	21,2517492	4 379	93061
158.2		машины и механизмы			6 574	15331

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			1 198	2794
158.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,0102994	13 595	13735
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0102994*	*2 555*	*2581*
158.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,5874846	326	844
158.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,006989	11 354	79
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006989*	*2 555*	*18*
158.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0295091	12 381	365
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0295091*	*3 649*	*108*
158.2.5	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,2629389	32	40
158.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0333919	7 968	266
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0333919*	*2 555*	*85*
158.3		материалы, изделия и конструкции			31 698	73919
158.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,36698	23 349	55267
158.3.2	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	$м^3$	0,0223872	101 506	2272
158.3.3	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	$м^3$	0,0522368	101 506	5302
158.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0008862	64 705	57
158.3.5	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0027984	278 998	781
158.3.6	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0025652	36	0
158.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,781648	2 667	4752
158.3.8	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,332	2 146	5004
158.3.9	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,55968	861	482
159	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,03074**	**346 743**	**10659**
160	**С1214-210-0502** **214-210-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,18868**	**321 201**	**60604**
161	**У6103-0703-0201** **6103-0703-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,21942**	**81 279**	**17834**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
161.1		затраты на труд рабочих			75 633	16595
		в том числе оплата труда рабочих			37 653	8262
161.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,5827556	4 632	16595
161.2		машины и механизмы			910	200
		в том числе оплата труда машинистов			109	24
161.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,008695	46	0
161.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006576	12 381	81
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006576*	*3 649*	*24*
161.2.3	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,3112648	298	93
161.2.4	2883 341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,2274571	110	25
161.3		материалы, изделия и конструкции			4 736	1039
161.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	1,6522326	629	1039
		Монолитный участок Ум-2				
162	**Е11-060801-0109** **1106-0801-0109** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28***	**Монолитные участки. Устройство**	**м^3**	**4,664**	**78 179**	**364627**
		из них:				
162.1		затраты на труд рабочих			39 907	186126
		в том числе оплата труда рабочих			19 867	92660
162.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	42,5034984	4 379	186123
162.2		машины и механизмы			6 574	30661
		в том числе оплата труда машинистов			1 198	5587
162.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,0205987	13 595	27470
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0205987*	*2 555*	*5163*
162.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,1749692	326	1687
162.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,013978	11 354	159
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,013978*	*2 555*	*36*
162.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0590183	12 381	731
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0590183*	*3 649*	*215*
162.2.5	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,5258778	32	81

1	2	3	4	5	6	7
162.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0667838	7 968	532
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0667838*	*2 555*	*171*
162.3		материалы, изделия и конструкции			31 698	147840
162.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,73396	23 349	110533
162.3.2	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	$м^3$	0,0447744	101 506	4545
162.3.3	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	$м^3$	0,1044736	101 506	10605
162.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0017723	64 705	115
162.3.5	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0055968	278 998	1562
162.3.6	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0051304	36	0
162.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	3,563296	2 667	9503
162.3.8	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	4,664	2 146	10009
162.3.9	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,11936	861	964
163	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,03074**	**346 743**	**10659**
164	**С1214-210-0502** **214-210-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,18868**	**321 201**	**60604**
165	**У6103-0703-0201** **6103-0703-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,21942**	**81 279**	**17834**
		из них:				
165.1		затраты на труд рабочих			75 633	16595
		в том числе оплата труда рабочих			37 653	8262
165.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,5827556	4 632	16595
165.2		машины и механизмы			910	200
		в том числе оплата труда машинистов			109	24
165.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,008695	46	0
165.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006576	12 381	81
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006576*	*3 649*	*24*
165.2.3	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,3112648	298	93

1	2	3	4	5	6	7
165.2.4	2883 341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,2274571	110	25
165.3		материалы, изделия и конструкции			4 736	1039
165.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	1,6522326	629	1039
166	**У6103-0701-0804** **6103-0701-0804** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании**	**т**	**0,05128**	**1 781 463**	**91353**
		из них:				
166.1		затраты на труд рабочих			173 307	8887
		в том числе оплата труда рабочих			86 268	4424
166.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,8840785	4 717	8887
166.2		машины и механизмы			5 694	292
		в том числе оплата труда машинистов			1 506	77
166.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0922117	326	30
166.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0210607	12 381	261
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0210607*	*3 649*	*77*
166.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000148	7 968	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000148*	*2 555*	*0*
166.3		материалы, изделия и конструкции			12 462	639
166.3.1	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,10256	2 284	234
166.3.2	316002 222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,0005128	789 391	405
166.3.3	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	51,28	1 590	81535
		Монолитный участок Ум-1				
167	**Е11-060801-0109** **1106-0801-0109** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28***	**Монолитные участки. Устройство**	**$м^3$**	**0,5324**	**78 179**	**41622**
		из них:				
167.1		затраты на труд рабочих			39 907	21246
		в том числе оплата труда рабочих			19 867	10577
167.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,8518144	4 379	21246
167.2		машины и механизмы			6 574	3500
		в том числе оплата труда машинистов			1 198	638
167.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2306533	13 595	3136
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2306533*	*2 555*	*589*

1	2	3	4	5	6	7
167.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5907276	326	193
167.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0015956	11 354	18
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015956*	*2 555*	*4*
167.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006737	12 381	83
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006737*	*3 649*	*25*
167.2.5	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,2883313	32	9
167.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0076234	7 968	61
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0076234*	*2 555*	*19*
167.3		материалы, изделия и конструкции			31 698	16876
167.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,540386	23 349	12617
167.3.2	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	$м^3$	0,005111	101 506	519
167.3.3	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	$м^3$	0,0119258	101 506	1211
167.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0002023	64 705	13
167.3.5	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0006389	278 998	178
167.3.6	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0005856	36	0
167.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,4067536	2 667	1085
167.3.8	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,5324	2 146	1143
167.3.9	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,127776	861	110
168	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,007018**	**346 743**	**2433**
169	**С1214-210-0502** **214-210-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,043076**	**321 201**	**13836**
170	**У6103-0703-0201** **6103-0703-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,050094**	**81 279**	**4072**
		из них:				
170.1		затраты на труд рабочих			75 633	3789
		в том числе оплата труда рабочих			37 653	1886

1	2	3	4	5	6	7
170.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8179499	4 632	3789
170.2		машины и механизмы			910	45
		в том числе оплата труда машинистов			109	5
170.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0019851	46	0
170.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0015013	12 381	19
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015013*	*3 649*	*5*
170.2.3	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,0710624	298	21
170.2.4	2883 341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,0519289	110	6
170.3		материалы, изделия и конструкции			4 736	237
170.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,3772078	629	237
		Монолитный участок Ум-2				
171	**Е11-060801-0109** **1106-0801-0109** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28***	**Монолитные участки. Устройство**	**м^3**	**1,0648**	**78 179**	**83245**
		из них:				
171.1		затраты на труд рабочих			39 907	42493
		в том числе оплата труда рабочих			19 867	21154
171.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,7036289	4 379	42492
171.2		машины и механизмы			6 574	7000
		в том числе оплата труда машинистов			1 198	1276
171.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4613065	13 595	6271
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4613065*	*2 555*	*1179*
171.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,1814552	326	385
171.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0031912	11 354	36
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0031912*	*2 555*	*8*
171.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,013474	12 381	167
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,013474*	*3 649*	*49*
171.2.5	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5766627	32	18
171.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0152469	7 968	121
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0152469*	*2 555*	*39*
171.3		материалы, изделия и конструкции			31 698	33752

1	2	3	4	5	6	7
171.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,080772	23 349	25235
171.3.2	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	0,0102221	101 506	1038
171.3.3	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	0,0238515	101 506	2421
171.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0004046	64 705	26
171.3.5	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0012778	278 998	356
171.3.6	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0011713	36	0
171.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	0,8135072	2 667	2170
171.3.8	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,0648	2 146	2285
171.3.9	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,255552	861	220
172	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,007018**	**346 743**	**2433**
173	**С1214-210-0502** **214-210-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,043076**	**321 201**	**13836**
174	**У6103-0703-0201** **6103-0703-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,050094**	**81 279**	**4072**
		из них:				
174.1		затраты на труд рабочих			75 633	3789
		в том числе оплата труда рабочих			37 653	1886
174.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8179499	4 632	3789
174.2		машины и механизмы			910	45
		в том числе оплата труда машинистов			109	5
174.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0019851	46	0
174.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0015013	12 381	19
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015013*	*3 649*	*5*
174.2.3	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,0710624	298	21
174.2.4	2883 341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,0519289	110	6
174.3		материалы, изделия и конструкции			4 736	237

1	2	3	4	5	6	7
174.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,3772078	629	237
175	**У6103-0701-0804** **6103-0701-0804** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании**	**т**	**0,05128**	**1 781 463**	**91353**
		из них:				
175.1		затраты на труд рабочих			173 307	8887
		в том числе оплата труда рабочих			86 268	4424
175.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,8840785	4 717	8887
175.2		машины и механизмы			5 694	292
		в том числе оплата труда машинистов			1 506	77
175.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0922117	326	30
175.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0210607	12 381	261
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0210607*	*3 649*	*77*
175.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000148	7 968	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000148*	*2 555*	*0*
175.3		материалы, изделия и конструкции			12 462	639
175.3.1	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,10256	2 284	234
175.3.2	316002 222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,0005128	789 391	405
175.3.3	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	51,28	1 590	81535
		Монолитная плита				
176	**Е11-060801-0102** **1106-0801-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28***	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**$м^3$**	**2,04**	**125 687**	**256401**
		из них:				
176.1		затраты на труд рабочих			75 826	154685
		в том числе оплата труда рабочих			37 749	77008
176.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	35,32464	4 379	154687
176.2		машины и механизмы			4 614	9413
		в том числе оплата труда машинистов			896	1828
176.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,6467126	13 595	8792
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6467126*	*2 555*	*1652*
176.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0061139	11 354	69
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0061139*	*2 555*	*16*

1	2	3	4	5	6	7
176.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0212854	12 381	264
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0212854*	*3 649*	*78*
176.2.4	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,0860062	32	35
176.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0317016	7 968	253
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0317016*	*2 555*	*81*
176.3		материалы, изделия и конструкции			45 247	92303
176.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,0706	23 349	48346
176.3.2	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,23664	943	223
176.3.3	131018 222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,01224	1 132 558	13863
176.3.4	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	$м^3$	0,020196	104 329	2107
176.3.5	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	$м^3$	0,126888	103 765	13167
176.3.6	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	$м^3$	0,010812	101 506	1097
176.3.7	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	$м^3$	0,0561	101 506	5694
176.3.8	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0017544	64 705	114
176.3.9	248391 261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,05712	27 340	1562
176.3.10	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0052428	36	0
176.3.11	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,75644	2 667	4684
176.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,6116	861	1388
176.3.13	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0087516	7 006	61
177	**С1214-210-0502** **214-210-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,16336**	**321 201**	**52471**
178	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6-12 мм ГОСТ 5781-82**	**т**	**0,0216**	**346 743**	**7490**
179	**У6103-0701-0807** **6103-0701-0807** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка ЗД-1**	**т**	**0,01623**	**2 156 384**	**34998**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
179.1		затраты на труд рабочих			1 036 702	16826
		в том числе оплата труда рабочих			516 043	8375
179.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,5670294	4 717	16826
179.2		машины и механизмы			3 918	64
		в том числе оплата труда машинистов			1 204	20
179.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0027023	12 381	33
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0027023*	*3 649*	*10*
179.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0037832	7 968	30
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0037832*	*2 555*	*10*
179.2.3	130005 222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,01623	1 115 764	18109
		Выход на чердак (на кровлю)				
180	**У6108-0201-0107** **6108-0201-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Проемы площадью до 2 м^2 в перекрытиях. Установка блоков люков**	**м^2 проемов**	**1**	**8 852**	**8852**
		из них:				
180.1		затраты на труд рабочих			5 694	5694
		в том числе оплата труда рабочих			2 835	2835
180.1.1	20091 002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,3505	4 216	5694
180.2		машины и механизмы			1 805	1805
		в том числе оплата труда машинистов			380	380
180.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,107559	13 595	1462
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,107559*	*2 555*	*275*
180.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,028083	25	1
180.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01443	12 381	179
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01443*	*3 649*	*53*
180.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,020424	7 968	163
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,020424*	*2 555*	*52*
180.3		материалы, изделия и конструкции			1 353	1353
180.3.1	102673 212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м^3	0,00167	26 325	44
180.3.2	290063 217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,016	1 251	20
180.3.3	314910 235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	1,73	745	1289

1	2	3	4	5	6	7
181	**С1223-101-0101 223-101-0101 *РСНБ РК 2022***	**Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П; ДЛ 13-10П СТ РК 943-92**	**$м^2$**	**1**	**52 194**	**52194**
182	**У6106-0304-0101 6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**0,0317**	**239 921**	**7605**
		из них:				
182.1		затраты на труд рабочих			159 368	5052
		в том числе оплата труда рабочих			79 331	2515
182.1.1	20100 002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,0169043	4 968	5052
182.2		машины и механизмы			68 192	2162
		в том числе оплата труда машинистов			17 853	566
182.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,3022563	596	180
182.2.2	514 314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,0302608	34	1
182.2.3	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,1713607	10 574	1812
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1713607*	*3 054*	*523*
182.2.4	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0023223	22 325	52
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0023223*	*4 361*	*10*
182.2.5	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0102042	57	1
182.2.6	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0137229	345	5
182.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0042224	12 381	52
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0042224*	*3 649*	*15*
182.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0066855	7 968	53
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0066855*	*2 555*	*17*
182.2.9	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0591142	99	6
182.3		материалы, изделия и конструкции			12 361	392
182.3.1	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	0,0005928	10 602	6
182.3.2	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	$м^3$	0,0000327	104 329	3
182.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,043429	480	21
182.3.4	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,012997	251	3

1	2	3	4	5	6	7
182.3.5	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000098	733 984	7
182.3.6	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000019	991 185	19
182.3.7	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,1268	2 284	290
182.3.8	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,000951	2 146	2
182.3.9	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000615	581 186	36
182.3.10	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000317	861	0
182.3.11	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000032	1 352 536	4
183	**С1222-503-0201** **222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,0317**	**1 146 761**	**36352**
184	**У6112-0305-0104** **6112-0305-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза**	**$м^2$**	**0,9193**	**3 284**	**3019**
		из них:				
184.1		затраты на труд рабочих			3 056	2809
		в том числе оплата труда рабочих			1 536	1412
184.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6235612	4 505	2809
184.2		машины и механизмы			4	4
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
184.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0000965	5 869	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000965*	*2 138*	*0*
184.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002896	7 968	2
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002896*	*2 555*	*1*
184.3		материалы, изделия и конструкции			30	28
184.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0248211	986	24
184.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,0027579	1 103	3
184.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,2261478	790	179
185	**У6104-0802-0403** **6104-0802-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,00474**	**1 485 219**	**7040**
		из них:				
185.1		затраты на труд рабочих			262 011	1242

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			130 437	618
185.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2246618	5 528	1242
185.2		машины и механизмы			16 800	80
		в том числе оплата труда машинистов			2 921	14
185.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1118048	326	36
185.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0054192	7 968	43
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0054192*	*2 555*	*14*
185.3		материалы, изделия и конструкции			1 206 408	5718
185.3.1	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	0,00474	1 195 418	5666
185.3.2	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001896	274 757	52
186	**У6107-0102-0207** **6107-0102-0207** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Элементы каркаса из брусьев. Установка**	**м^3 древесины в конструкции**	**0,088**	**233 993**	**20591**
		из них:				
186.1		затраты на труд рабочих			103 596	9116
		в том числе оплата труда рабочих			51 573	4538
186.1.1	20090 002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,1978	4 148	9116
186.2		машины и механизмы			3 255	287
		в том числе оплата труда машинистов			1 021	90
186.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0224664	21	0
186.2.2	1795 343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,0322344	179	6
186.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0351648	7 968	280
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0351648*	*2 555*	*90*
186.3		материалы, изделия и конструкции			127 142	11188
186.3.1	131542 215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	0,08184	104 329	8538
186.3.2	131589 215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	0,01056	103 200	1090
186.3.3	131643 215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,00088	82 757	73
186.3.4	135545 235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м^2	0,1276	264	34
186.3.5	147697 261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,000227	106 532	24

1	2	3	4	5	6	7
186.3.6	286119 217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,66	1 092	721
186.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,264	861	227
186.3.8	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0002728	624 830	170
186.3.9	316035 236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0002649	1 174 643	311
	Раздел 6.	**Кровля. КРОВЛЯ мягкая (АС-15)**				**87490520**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4278835
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2149734*
		машины и механизмы	тенге			478755
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*100975*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			82732930
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 050		
187	**У6111-0402-0301** **6111-0402-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой**	**м^2 изолируемой поверхности**	**260**	**2 357**	**612820**
		из них:				
187.1		затраты на труд рабочих			847	220220
		в том числе оплата труда рабочих			425	110500
187.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	44,746	4 921	220195
187.2		машины и механизмы			58	15080
		в том числе оплата труда машинистов			9	2340
187.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,31746	13 595	4316
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,31746*	*2 555*	*811*
187.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	5,22366	1 112	5809
187.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,20202	12 381	2501
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,20202*	*3 649*	*737*
187.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2886	7 968	2300
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2886*	*2 555*	*737*
187.3		материалы, изделия и конструкции			1 452	377520
187.3.1	135535 235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м^2	286	307	87802
187.3.2	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	509,6	239	121794

1	2	3	4	5	6	7
187.3.3	144669 216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,065	275 892	17933
187.3.4	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,156	961 705	150026
188	**У6104-0802-0403** **6104-0802-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,12769**	**1 485 219**	**189648**
		из них:				
188.1		затраты на труд рабочих			262 011	33456
		в том числе оплата труда рабочих			130 437	16656
188.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,0521229	5 528	33456
188.2		машины и механизмы			16 800	2145
		в том числе оплата труда машинистов			2 921	373
188.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,0118879	326	982
188.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,145988	7 968	1163
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,145988*	*2 555*	*373*
188.3		материалы, изделия и конструкции			1 206 408	154046
188.3.1	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	0,12769	1 195 418	152643
188.3.2	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0051076	274 757	1403
189	**Е11-060701-0202** **1106-0701-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11***	**Пояса без опалубки. Устройство /бортик/**	**$м^3$**	**0,34**	**55 706**	**18940**
		из них:				
189.1		затраты на труд рабочих			21 338	7255
		в том числе оплата труда рабочих			10 623	3612
189.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,56621	4 632	7255
189.2		машины и механизмы			9 972	3390
		в том числе оплата труда машинистов			1 753	596
189.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0934065	71	7
189.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2243266	13 595	3050
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2243266*	*2 555*	*573*
189.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7859355	326	256
189.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,001019	11 354	12
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001019*	*2 555*	*3*

1	2	3	4	5	6	7
189.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0027173	12 381	34
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0027173*	*3 649*	*10*
189.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0040382	7 968	32
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0040382*	*2 555*	*10*
189.3		материалы, изделия и конструкции			24 396	8295
189.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,3451	23 349	8058
189.3.2	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00085	278 998	237
190	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**64,01**	**7 951**	**508944**
		из них:				
190.1		затраты на труд рабочих			4 591	293870
		в том числе оплата труда рабочих			2 307	147671
190.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	69,060389	4 255	293852
190.2		машины и механизмы			36	2304
		в том числе оплата труда машинистов			8	512
190.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1421022	13 595	1932
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1421022*	*2 555*	*363*
190.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0497358	7 968	396
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0497358*	*2 555*	*127*
190.3		материалы, изделия и конструкции			3 324	212769
190.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	7,6812	853	6552
190.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	2,5604	484	1239
190.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,364857	561 903	205014
191	**У6107-0101-0212** **6107-0101-0212** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Доски ходовые. Укладка /краевая рейка/**	**м ходов**	**68**	**430**	**29240**
		из них:				
191.1		затраты на труд рабочих			161	10948
		в том числе оплата труда рабочих			80	5440
191.1.1	20090 002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,6316	4 148	10916
191.2		машины и механизмы			15	1020
		в том числе оплата труда машинистов			4	272

1	2	3	4	5	6	7
191.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,060384	12 381	748
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,060384*	*3 649*	*220*
191.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,030192	7 968	241
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,030192*	*2 555*	*77*
191.3		материалы, изделия и конструкции			254	17272
191.3.1	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	$м^3$	0,204	82 757	16882
191.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,4488	861	386
192	**У6107-0115-0105 6107-0115-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**0,204**	**18 124**	**3697**
		из них:				
192.1		затраты на труд рабочих			9 313	1900
		в том числе оплата труда рабочих			4 637	946
192.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,4257072	4 463	1900
192.2		машины и механизмы			126	26
		в том числе оплата труда машинистов			39	8
192.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0009058	12 381	11
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009058*	*3 649*	*3*
192.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0018115	7 968	14
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0018115*	*2 555*	*5*
192.3		материалы, изделия и конструкции			8 685	1772
192.3.1	144477 216-101-0102	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0	т	0,0010282	31 556	32
192.3.2	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	1,9992	870	1739
193	**У6110-0302-0101 6110-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15(30) мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**260**	**1 684**	**437840**
		из них:				
193.1		затраты на труд рабочих			960	249600
		в том числе оплата труда рабочих			483	125580
193.1.1	20153 003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	70,122	3 560	249634
193.2		машины и механизмы			270	70200
		в том числе оплата труда машинистов			55	14300

1	2	3	4	5	6	7
193.2.1	133 313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 $м^3$/ч, напор 150 м	маш.-ч	6,81096	290	1975
193.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,96248	13 595	26680
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,96248*	*2 555*	*5014*
193.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	3,63636	11 354	41287
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,63636*	*2 555*	*9291*
193.3		материалы, изделия и конструкции			454	118040
193.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	7,956	2 297	18275
193.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	3,978	24 089	95826
193.3.3	135535 235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	11,44	307	3512
193.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	10,01	36	360
194	**У6110-0302-0102** **6110-0302-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701**	**$м^2$ стяжки**	**260**	**490**	**127400**
		из них:				
194.1		затраты на труд рабочих			60	15600
		в том числе оплата труда рабочих			30	7800
194.1.1	20153 003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,9	3 560	13884
194.2		машины и механизмы			61	15860
		в том числе оплата труда машинистов			13	3380
194.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4329	13 595	5885
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4329*	*2 555*	*1106*
194.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,8658	11 354	9830
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8658*	*2 555*	*2212*
194.3		материалы, изделия и конструкции			369	95940
194.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	3,978	24 089	95826
195	**У6111-0402-0202** **6111-0402-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытия. Утепление керамзитом**	**$м^3$ утеплителя**	**45,49**	**30 080**	**1368339**
		из них:				
195.1		затраты на труд рабочих			10 709	487152
		в том числе оплата труда рабочих			5 381	244782
195.1.1	20153 003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	136,838469	3 560	487145

1	2	3	4	5	6	7
195.2		машины и механизмы			4 584	208526
		в том числе оплата труда машинистов			964	43852
195.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	6,059268	13 595	82376
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,059268*	*2 555*	*15481*
195.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	11,108658	11 354	126128
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,108658*	*2 555*	*28383*
195.3		материалы, изделия и конструкции			14 787	672661
195.3.1	100299 211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	$м^3$	46,8547	14 356	672646
196	**У6110-0101-0106** **6110-0101-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в один слой**	**$м^2$ кровли**	**67,52**	**466**	**31464**
		из них:				
196.1		затраты на труд рабочих			437	29506
		в том числе оплата труда рабочих			220	14854
196.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,995776	4 921	29505
196.2		машины и механизмы			20	1350
		в том числе оплата труда машинистов			4	270
196.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0599578	13 595	815
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0599578*	*2 555*	*153*
196.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0224842	12 381	278
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0224842*	*3 649*	*82*
196.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0374736	7 968	299
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0374736*	*2 555*	*96*
196.2.4	2558 324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	2,0985216	5	10
196.3		материалы, изделия и конструкции			9	608
196.3.1	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2,29568	251	576
197	**С1235-103-0209** **235-103-0209** ***РСНБ РК 2022***	**Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, стеклоткань, крошка/пленка, марка СКП-4,0 (ТКП) ГОСТ 30547-97**	**$м^2$**	**77,648**	**990**	**76872**
198	**У6110-0101-0105** **6110-0101-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в два слоя**	**$м^2$ кровли**	**260**	**809**	**210340**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
198.1		затраты на труд рабочих			754	196040
		в том числе оплата труда рабочих			379	98540
198.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	39,832	4 921	196013
198.2		машины и механизмы			38	9880
		в том числе оплата труда машинистов			9	2340
198.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4329	13 595	5885
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4329*	*2 555*	*1106*
198.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1443	12 381	1787
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1443*	*3 649*	*527*
198.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,25974	7 968	2070
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,25974*	*2 555*	*664*
198.2.4	2558 324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	13,8528	5	69
198.3		материалы, изделия и конструкции			17	4420
198.3.1	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	17,94	251	4503
199	**С1235-103-0209** **235-103-0209** ***РСНБ РК 2022***	**Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, стеклоткань, крошка/пленка, марка СКП-4,0 (ТКП) ГОСТ 30547-97**	**$м^2$**	**299**	**990**	**296010**
200	**С1235-103-0207** **235-103-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, стеклоткань, пленка/пленка, марка СПП-4,0 (ТПП) ГОСТ 30547-97**	**$м^2$**	**293,8**	**1 160**	**340808**
		АНГАР				
201	**СПрайс-лист** **СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Ангар из оцинкованной стали (монтаж+стоимость)**	**шт**	**1**	**75 498 214,29**	**75498214**
202	**У6110-0302-0101** **6110-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15/60/ мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**260**	**1 650**	**429000**
		из них:				
202.1		затраты на труд рабочих			960	249600
		в том числе оплата труда рабочих			483	125580
202.1.1	20153 003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	70,122	3 560	249634
202.2		машины и механизмы			270	70200
		в том числе оплата труда машинистов			55	14300

1	2	3	4	5	6	7
202.2.1	133 313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м^3/ч, напор 150 м	маш.-ч	6,81096	290	1975
202.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,96248	13 595	26680
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,96248*	*2 555*	*5014*
202.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	3,63636	11 354	41287
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,63636*	*2 555*	*9291*
202.3		материалы, изделия и конструкции			420	109200
202.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	7,956	2 297	18275
202.3.2	102635 212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м^3	3,978	22 819	90774
202.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	10,01	36	360
203	**У6110-0302-0102** **6110-0302-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=45***	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701**	**м^2 стяжки**	**260**	**1 288**	**334880**
		из них:				
203.1		затраты на труд рабочих			180	46800
		в том числе оплата труда рабочих			90	23400
203.1.1	20153 003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,7	3 560	41652
203.2		машины и механизмы			61	15860
		в том числе оплата труда машинистов			13	3380
203.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4329	13 595	5885
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4329*	*2 555*	*1106*
203.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,8658	11 354	9830
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8658*	*2 555*	*2212*
203.3		материалы, изделия и конструкции			1 047	272220
203.3.1	102635 212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м^3	11,934	22 819	272322
204	**У6103-0701-0810** **6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,286**	**62 969**	**18009**
		из них:				
204.1		затраты на труд рабочих			58 560	16748
		в том числе оплата труда рабочих			29 151	8337
204.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,682536	4 548	16748
204.2		машины и механизмы			4 145	1186
		в том числе оплата труда машинистов			1 272	364

1	2	3	4	5	6	7
204.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0507936	12 381	629
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0507936*	*3 649*	*185*
204.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0698412	7 968	556
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0698412*	*2 555*	*178*
204.3		материалы, изделия и конструкции			264	76
204.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,08008	943	76
205	**С1214-403-0101** **214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,286**	**432 100**	**123581**
206	**Е11-120101-1303** **1112-0101-1303** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28***	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**$м^2$ утепляемого покрытия**	**260**	**3 474**	**903240**
		из них:				
206.1		затраты на труд рабочих			2 239	582140
		в том числе оплата труда рабочих			1 126	292760
206.1.1	20172 003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	116,298	5 005	582071
206.2		машины и механизмы			128	33280
		в том числе оплата труда машинистов			26	6760
206.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,0101	13 595	13732
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0101*	*2 555*	*2581*
206.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	5,31024	1 112	5905
206.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,5772	12 381	7146
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5772*	*3 649*	*2106*
206.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,80808	7 968	6439
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,80808*	*2 555*	*2065*
206.3		материалы, изделия и конструкции			1 107	287820
206.3.1	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	522,6	239	124901
206.3.2	144669 216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,065	275 892	17933
206.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,1508	961 705	145025
207	**С1234-101-0206** **234-101-0206** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150**	**$м^3$**	**40,17**	**66 535**	**2672711**

1	2	3	4	5	6	7
208	**У6110-0401-0401** **6110-0401-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Воронки внутреннего водостока на кровле из рулонных кровельных материалов. Установка**	**1 воронка**	**4**	**3 603**	**14412**
		из них:				
208.1		затраты на труд рабочих			655	2620
		в том числе оплата труда рабочих			329	1316
208.1.1	20173 003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,5152	5 084	2619
208.2		машины и механизмы			302	1208
		в том числе оплата труда машинистов			57	228
208.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0888	13 595	1207
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0888*	*2 555*	*227*
208.3		материалы, изделия и конструкции			111	444
208.3.1	135879 235-202-0105	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый	кг	0,12	3 690	443
208.3.2	279957 224-106-0104	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	4	2 535	10140
209	**У6111-0301-0802** **6111-0301-0802** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 прим***	**Слой пароизоляционный из пленки полиэтиленовой (без стекловолокнистых материалов). Установка**	**м^2 поверхности покрытия изоляции**	**260**	**1 241**	**322660**
		из них:				
209.1		затраты на труд рабочих			705	183300
		в том числе оплата труда рабочих			354	92040
209.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	41,444	4 422	183265
209.2		машины и механизмы			22	5720
		в том числе оплата труда машинистов			7	1820
209.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7215	7 968	5749
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7215*	*2 555*	*1843*
209.3		материалы, изделия и конструкции			514	133640
209.3.1	147182 261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	19,2998	5 445	105087
209.3.2	314909 235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м^2	0,299	95 688	28611
210	**У6111-0301-0802** **6111-0301-0802** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2***	**Слой пароизоляционный из пленки полиэтиленовой (без стекловолокнистых материалов). Установка**	**м^2 поверхности покрытия изоляции**	**260**	**2 482**	**645320**
		из них:				
210.1		затраты на труд рабочих			1 410	366600
		в том числе оплата труда рабочих			708	184080

1	2	3	4	5	6	7
210.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	82,888	4 422	366531
210.2		машины и механизмы			44	11440
		в том числе оплата труда машинистов			14	3640
210.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,443	7 968	11498
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,443*	*2 555*	*3687*
210.3		материалы, изделия и конструкции			1 028	267280
210.3.1	147182 261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	38,5996	5 445	210175
210.3.2	314909 235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,598	95 688	57221
211	**С1261-107-0509** **261-107-0509** ***РСНБ РК 2022***	**Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82**	**т**	**0,09568**	**521 019**	**49851**
212	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство /ФЛЮГАРКИ/**	**$м^2$ покрытия**	**280**	**7 951**	**2226280**
		из них:				
212.1		затраты на труд рабочих			4 591	1285480
		в том числе оплата труда рабочих			2 307	645960
212.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	302,092	4 255	1285401
212.2		машины и механизмы			36	10080
		в том числе оплата труда машинистов			8	2240
212.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,6216	13 595	8451
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6216*	*2 555*	*1588*
212.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,21756	7 968	1734
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,21756*	*2 555*	*556*
212.3		материалы, изделия и конструкции			3 324	930720
212.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	33,6	853	28661
212.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	11,2	484	5421
212.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	1,596	561 903	896797
Раздел 7.		**Проемы**				**15372002**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1910807
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*950473*
		машины и механизмы	тенге			141957
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*47327*

1	2	3	4	5	6	7
		материалы, изделия и конструкции	тенге			13319239
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	422		
		Окна (АС-18,19)				
213	**У6108-0102-0108** **6108-0102-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Проемы оконные площадью более 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления) /ОК-3/**	**м^2**	**89,28**	**9 000**	**803520**
		из них:				
213.1		затраты на труд рабочих			5 070	452650
		в том числе оплата труда рабочих			2 524	225343
213.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	101,42208	4 463	452647
213.2		машины и механизмы			534	47676
		в том числе оплата труда машинистов			177	15803
213.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,1811357	5 869	18670
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,1811357*	*2 138*	*6801*
213.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	13,0912157	25	327
213.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,5378986	7 968	28190
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,5378986*	*2 555*	*9039*
213.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	20,1670128	24	484
213.3		материалы, изделия и конструкции			3 396	303195
213.3.1	316005 223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	52,6752	121	6374
213.3.2	316006 223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	1,419552	259	368
213.3.3	316007 223-503-0504	Лента бутиловая	м	225,8784	89	20103
213.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	63,3888	4 361	276439
214	**С1223-102-0307** **223-102-0307** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками**	**м^2**	**89,28**	**47 013**	**4197321**
215	**У6108-0102-0105** **6108-0102-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Проемы оконные площадью более 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих**	**м^2**	**34,56**	**8 295**	**286675**
		из них:				
215.1		затраты на труд рабочих			4 627	159909
		в том числе оплата труда рабочих			2 304	79626

1	2	3	4	5	6	7
215.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	35,828352	4 463	159902
215.2		машины и механизмы			520	17971
		в том числе оплата труда машинистов			173	5979
215.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,1585203	5 869	6799
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1585203*	*2 138*	*2477*
215.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,6903859	25	92
215.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,3695091	7 968	10912
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3695091*	*2 555*	*3499*
215.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	5,6851891	24	136
215.3		материалы, изделия и конструкции			3 148	108795
215.3.1	316005 223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	17,28	121	2091
215.3.2	316006 223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,5184	259	134
215.3.3	316007 223-503-0504	Лента бутиловая	м	79,488	89	7074
215.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	22,8096	4 361	99473
216	**С1223-102-0104** **223-102-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой**	**м^2**	**34,56**	**39 032**	**1348946**
217	**У6108-0105-0204** **6108-0105-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м**	**м**	**72,7**	**4 402**	**320025**
		из них:				
217.1		затраты на труд рабочих			927	67393
		в том числе оплата труда рабочих			461	33515
217.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,68866	4 295	67383
217.2		машины и механизмы			15	1091
		в том числе оплата труда машинистов			5	364
217.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0322788	5 869	189
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0322788*	*2 138*	*69*
217.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1129758	7 968	900
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1129758*	*2 555*	*289*
217.3		материалы, изделия и конструкции			3 460	251542

1	2	3	4	5	6	7
217.3.1	316008 223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	290,8	248	72118
217.3.2	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	41,1482	4 361	179447
218	**С1223-501-0113** **223-501-0113** ***РСНБ РК 2022***	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 ламинированная шириной 200 мм**	**м**	**72,7**	**1 324**	**96255**
219	**Е11-340108-0701** **1134-0108-0701** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11***	**Каркасы стен. Облицовка неперфорированными плитами из дюралюминия /ОТЛИВ ИЗ АЛЮМИНИЯ АЛКАН/**	**$м^2$ поверхности**	**21,81**	**14 067**	**306801**
		из них:				
219.1		затраты на труд рабочих			4 101	89443
		в том числе оплата труда рабочих			2 008	43794
219.1.1	20312 005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	18,010698	4 967	89459
219.2		машины и механизмы			15	327
		в том числе оплата труда машинистов			4	87
219.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,905092	21	61
219.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0338927	7 968	270
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0338927*	*2 555*	*87*
219.3		материалы, изделия и конструкции			9 951	217031
219.3.1	126236 214-301-0206	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 с нормальной плакировкой Д1А, отожженые Д1АМ, без термической обработки Д1	т	0,061068	3 548 497	216700
219.3.2	290063 217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,26172	1 251	327
		Двери				
220	**У6108-0204-0104** **6108-0204-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 $м^2$. Установка в бетонных стенах**	**$м^2$**	**3,78**	**11 460**	**43319**
		из них:				
220.1		затраты на труд рабочих			9 862	37278
		в том числе оплата труда рабочих			4 910	18560
220.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,353044	4 463	37280
220.2		машины и механизмы			147	556
		в том числе оплата труда машинистов			45	170
220.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,3532864	21	7
220.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0344056	46	2
220.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0201398	5 869	118
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0201398*	*2 138*	*43*

1	2	3	4	5	6	7
220.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0205594	12 381	255
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0205594*	*3 649*	*75*
220.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,020979	7 968	167
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,020979*	*2 555*	*54*
220.2.6	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,4120276	24	10
220.3		материалы, изделия и конструкции			1 451	5485
220.3.1	131551 215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0016632	103 765	173
220.3.2	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,474578	1 590	2345
220.3.3	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,6804	4 361	2967
221	**С1223-207-0102** **223-207-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный**	**$м^2$**	**3,78**	**68 169**	**257679**
222	**У6108-0201-0105** **6108-0201-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Проемы дверные площадью до 3 $м^2$ во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	**$м^2$**	**82,95**	**6 263**	**519516**
		из них:				
222.1		затраты на труд рабочих			4 832	400814
		в том числе оплата труда рабочих			2 405	199495
222.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	89,80167	4 463	400785
222.2		машины и механизмы			239	19825
		в том числе оплата труда машинистов			73	6055
222.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	14,5109412	21	305
222.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,184149	5 869	1081
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,184149*	*2 138*	*394*
222.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	4,3919537	25	110
222.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,184149	12 381	2280
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,184149*	*3 649*	*672*
222.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,9611869	7 968	15627
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9611869*	*2 555*	*5011*
222.2.6	2816 343-204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	3,7566396	128	481
222.3		материалы, изделия и конструкции			1 192	98876

1	2	3	4	5	6	7
222.3.1	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	$м^3$	0,08295	82 607	6852
222.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,58065	861	500
222.3.3	293030 217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	4,3134	1 086	4684
222.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	19,908	4 361	86819
223	**С1223-201-0105** **223-201-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13П**	**$м^2$**	**13,65**	**12 734**	**173819**
224	**С1223-201-0104** **223-201-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П**	**$м^2$**	**10,08**	**13 805**	**139154**
225	**С1223-201-0108** **223-201-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П внутренние СТ РК 943-92**	**$м^2$**	**32,13**	**12 848**	**412806**
226	**С1223-201-0102** **223-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П**	**$м^2$**	**27,09**	**14 666**	**397302**
227	**С1223-502-0201** **223-502-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	**шт.**	**88**	**601**	**52888**
228	**С1223-502-0304** **223-502-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7**	**шт.**	**44**	**4 853**	**213532**
229	**У6108-0202-0101** **6108-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 $м^2$ в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей**	**$м^2$**	**6,72**	**6 434**	**43236**
		из них:				
229.1		затраты на труд рабочих			4 211	28298
		в том числе оплата труда рабочих			2 096	14085
229.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,22272	4 548	28301
229.2		машины и механизмы			540	3628
		в том числе оплата труда машинистов			177	1189
229.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2394403	5 869	1405
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2394403*	*2 138*	*512*
229.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,5597187	25	39
229.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2662934	7 968	2122
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2662934*	*2 555*	*680*

1	2	3	4	5	6	7
229.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,4026083	24	58
229.3		материалы, изделия и конструкции			1 683	11310
229.3.1	316005 223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	2,8896	121	350
229.3.2	316006 223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,196896	259	51
229.3.3	316007 223-503-0504	Лента бутиловая	м	27,0144	89	2404
229.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1,9488	4 361	8499
230	**С1223-203-0101** **223-203-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний из ПВХ профилей остекленный с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-8, однопольный**	**м^2**	**6,72**	**57 527**	**386581**
		Витражи				
231	**Е11-090403-0203** **1109-0403-0203** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28***	**Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж**	**м^2**	**35,36**	**20 539**	**726259**
		из них:				
231.1		затраты на труд рабочих			19 090	675022
		в том числе оплата труда рабочих			9 504	336061
231.1.1	20104 002-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	126,670128	5 329	675025
231.2		машины и механизмы			1 439	50883
		в том числе оплата труда машинистов			500	17680
231.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,2215274	21	47
231.2.2	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,9419904	10 574	9961
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9419904*	*3 054*	*2877*
231.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	6,672432	5 869	39161
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,672432*	*2 138*	*14266*
231.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2158728	7 968	1720
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2158728*	*2 555*	*552*
231.3		материалы, изделия и конструкции			10	354
231.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003536	954 056	337
232	**С1223-203-0201** **223-203-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-7, однопольный**	**м^2**	**5,9895**	**56 506**	**338443**

1	2	3	4	5	6	7
233	**С1223-301-0105 223-301-0105 *РСНБ РК 2022***	**Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом**	**м^2**	**29,3705**	**122 342**	**3593246**
234	**С1223-301-0201 223-301-0201 *РСНБ РК 2022***	**Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом**	**м^2**	**5,9895**	**119 322**	**714679**
	Раздел 8.	**ОТДЕЛКА. Внутренняя отделка (АС18)**				**60723220**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			44414910
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*22317319*
		машины и механизмы	тенге			1293038
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*521149*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			15015276
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	9 619		
				Потолок		
235	**У6112-0202-0108 6112-0202-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором**	**м^2 оштукатуриваемой поверхности**	**1 311,88**	**2 318**	**3040938**
		из них:				
235.1		затраты на труд рабочих			2 129	2792993
		в том числе оплата труда рабочих			1 070	1403712
235.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	619,8633	4 505	2792484
235.2		машины и механизмы			18	23614
		в том числе оплата труда машинистов			7	9183
235.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	4,132422	5 869	24253
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,132422*	*2 138*	*8835*
235.2.2	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м^3	9,18316	24 458	224602
236	**У6112-0302-0201 6112-0302-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке**	**м^2 окрашиваемой поверхности**	**34,68**	**426**	**14774**
		из них:				
236.1		затраты на труд рабочих			377	13074
		в том числе оплата труда рабочих			190	6589
236.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,350088	3 904	13079

1	2	3	4	5	6	7
236.2		машины и механизмы			3	104
		в том числе оплата труда машинистов			1	35
236.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0036414	5 869	21
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0036414*	*2 138*	*8*
236.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0072828	7 968	58
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0072828*	*2 555*	*19*
236.3		материалы, изделия и конструкции			45	1561
236.3.1	100412 261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0001387	7 545	1
236.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0058956	64 705	381
236.3.3	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,55488	116	64
236.3.4	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,003468	1 103	4
236.3.5	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,27744	4 057	1126
236.3.6	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,1734	116	20
237	**У6112-0301-0302** **6112-0301-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**1 277,2**	**3 189**	**4072991**
		из них:				
237.1		затраты на труд рабочих			2 810	3588932
		в том числе оплата труда рабочих			1 412	1803406
237.1.1	20170 003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	741,4146	4 840	3588447
237.2		машины и механизмы			18	22990
		в том числе оплата труда машинистов			5	6386
237.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,938742	5 869	5509
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,938742*	*2 138*	*2007*
237.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,67053	12 381	8302
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,67053*	*3 649*	*2447*
237.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,67053	7 968	5343
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,67053*	*2 555*	*1713*
237.2.4	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	18,372522	203	3730
237.3		материалы, изделия и конструкции			48	61306

1	2	3	4	5	6	7
237.3.1	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	31,93	398	12708
237.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,66036	359	596
237.3.3	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	149,4324	326	48715
237.3.4	149732 232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	5 265,8956	76	400208
238	**У6112-0302-0106** **6112-0302-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**1 268,96**	**1 436**	**1822227**
		из них:				
238.1		затраты на труд рабочих			1 253	1590007
		в том числе оплата труда рабочих			630	799445
238.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	346,42608	4 589	1589749
238.2		машины и механизмы			9	11421
		в том числе оплата труда машинистов			3	3807
238.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1332408	5 869	782
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1332408*	*2 138*	*285*
238.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,332408	7 968	10617
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,332408*	*2 555*	*3404*
238.3		материалы, изделия и конструкции			37	46952
238.3.1	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	3,933776	1 103	4339
238.3.2	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	10,659264	4 057	43245
238.3.3	149589 236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,8755824	199 032	174269
			Стены			
239	**У6112-0202-0101** **6112-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**126,26**	**3 871**	**488752**
		из них:				
239.1		затраты на труд рабочих			3 189	402643
		в том числе оплата труда рабочих			1 603	202395
239.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	86,17245	4 673	402684
239.2		машины и механизмы			280	35353
		в том числе оплата труда машинистов			120	15151

1	2	3	4	5	6	7
239.2.1	1010 313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 м^3/ч	маш.-ч	6,230931	4 898	30519
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,230931*	*2 138*	*13322*
239.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,8219526	5 869	4824
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8219526*	*2 138*	*1757*
239.3		материалы, изделия и конструкции			3	379
239.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0075756	35 730	271
239.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,088382	861	76
239.3.3	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м^3	1,906526	24 458	46630
239.3.4	315944 214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	м^2	3,497402	1 071	3746
240	**У6112-0302-0201** **6112-0302-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке**	**м^2 окрашиваемой поверхности**	**126,26**	**426**	**53787**
		из них:				
240.1		затраты на труд рабочих			377	47600
		в том числе оплата труда рабочих			190	23989
240.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12,196716	3 904	47616
240.2		машины и механизмы			3	379
		в том числе оплата труда машинистов			1	126
240.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0132573	5 869	78
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0132573*	*2 138*	*28*
240.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0265146	7 968	211
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0265146*	*2 555*	*68*
240.3		материалы, изделия и конструкции			45	5682
240.3.1	100412 261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м^3	0,000505	7 545	4
240.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0214642	64 705	1389
240.3.3	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	2,02016	116	234
240.3.4	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,012626	1 103	14
240.3.5	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м^2	1,01008	4 057	4098
240.3.6	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,6313	116	73

1	2	3	4	5	6	7
241	**У6112-0202-0103** **6112-0202-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное**	**м^2 оштукатуриваемой поверхности**	**2 670,7**	**4 638**	**12386707**
		из них:				
241.1		затраты на труд рабочих			3 824	10212757
		в том числе оплата труда рабочих			1 922	5133085
241.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2 075,1339	4 921	10211734
241.2		машины и механизмы			294	785186
		в том числе оплата труда машинистов			125	333838
241.2.1	1010 313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 м^3/ч	маш.-ч	131,799045	4 898	645552
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*131,799045*	*2 138*	*281786*
241.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	23,555574	5 869	138248
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*23,555574*	*2 138*	*50362*
241.3		материалы, изделия и конструкции			3	8012
241.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,160242	35 730	5725
241.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,20484	861	2759
241.3.3	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м^3	49,94209	24 458	1221484
241.3.4	315944 214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	м^2	147,95678	1 071	158462
242	**У6112-0301-0202** **6112-0301-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе**	**м^2 отделываемой поверхности**	**2 670,7**	**1 903**	**5082342**
		из них:				
242.1		затраты на труд рабочих			1 530	4086171
		в том числе оплата труда рабочих			769	2053768
242.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	874,38718	4 673	4086011
242.2		машины и механизмы			12	32048
		в том числе оплата труда машинистов			3	8012
242.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,4021175	5 869	8229
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4021175*	*2 138*	*2998*
242.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,8412705	12 381	10416
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8412705*	*3 649*	*3070*

1	2	3	4	5	6	7
242.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8412705	7 968	6703
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8412705*	*2 555*	*2149*
242.2.4	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	25,798962	203	5237
242.3		материалы, изделия и конструкции			48	128194
242.3.1	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	66,7675	398	26573
242.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	3,20484	359	1151
242.3.3	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	312,4719	326	101866
242.3.4	149732 232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	11 011,2961	76	836859
243	**У6112-0301-0203 6112-0301-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**2 670,7**	**1 618**	**4321193**
		из них:				
243.1		затраты на труд рабочих			1 349	3602774
		в том числе оплата труда рабочих			678	1810735
243.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	770,76402	4 673	3601780
243.2		машины и механизмы			12	32048
		в том числе оплата труда машинистов			3	8012
243.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,4021175	5 869	8229
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4021175*	*2 138*	*2998*
243.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,8412705	12 381	10416
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8412705*	*3 649*	*3070*
243.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8412705	7 968	6703
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8412705*	*2 555*	*2149*
243.2.4	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	25,798962	203	5237
243.3		материалы, изделия и конструкции			48	128194
243.3.1	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	66,7675	398	26573
243.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,13656	359	767
243.3.3	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	312,4719	326	101866
243.3.4	149732 232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	7 341,7543	76	557973

1	2	3	4	5	6	7
244	**У6112-0302-0105** **6112-0302-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**м^2 окрашиваемой поверхности**	**2 670,7**	**1 290**	**3445203**
		из них:				
244.1		затраты на труд рабочих			1 113	2972489
		в том числе оплата труда рабочих			559	1492921
244.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	647,91182	4 589	2973267
244.2		машины и механизмы			9	24036
		в том числе оплата труда машинистов			3	8012
244.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2804235	5 869	1646
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2804235*	*2 138*	*600*
244.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,804235	7 968	22344
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,804235*	*2 555*	*7165*
244.3		материалы, изделия и конструкции			43	114840
244.3.1	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	133,535	116	15490
244.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	8,27917	1 103	9132
244.3.3	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м^2	22,43388	4 057	91014
244.3.4	149589 236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	1,682541	199 032	334880
245	**У6112-0202-0101** **6112-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	**м^2 оштукатуриваемой поверхности**	**714,88**	**3 871**	**2767300**
		из них:				
245.1		затраты на труд рабочих			3 189	2279752
		в том числе оплата труда рабочих			1 603	1145953
245.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	487,9056	4 673	2279983
245.2		машины и механизмы			280	200167
		в том числе оплата труда машинистов			120	85786
245.2.1	1010 313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 м^3/ч	маш.-ч	35,279328	4 898	172798
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*35,279328*	*2 138*	*75427*
245.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	4,6538688	5 869	27314
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,6538688*	*2 138*	*9950*
245.3		материалы, изделия и конструкции			3	2145

1	2	3	4	5	6	7
245.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0428928	35 730	1533
245.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,500416	861	431
245.3.3	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	10,794688	24 458	264016
245.3.4	315944 214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	19,802176	1 071	21208
246	**У6112-0102-0201** **6112-0102-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе по кирпичу и бетону**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**714,88**	**12 983**	**9281287**
		из них:				
246.1		затраты на труд рабочих			9 988	7140221
		в том числе оплата труда рабочих			5 019	3587983
246.1.1	20169 003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 501,248	4 756	7139935
246.2		машины и механизмы			56	40034
		в том числе оплата труда машинистов			19	13583
246.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	6,0800544	5 869	35684
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,0800544*	*2 138*	*12999*
246.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,375312	11 354	4261
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,375312*	*2 555*	*959*
246.3		материалы, изделия и конструкции			393	280948
246.3.1	102671 212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	10,7232	24 589	263673
246.3.2	144476 216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,285952	28 642	8190
246.3.3	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,71488	6 786	4851
246.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,324192	36	120
246.3.5	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	3,5744	1 103	3943
246.3.6	287772 232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	714,88	2 546	1820084
247	**У6112-0202-0201** **6112-0202-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**84,7**	**10 343**	**876052**
		из них:				
247.1		затраты на труд рабочих			9 097	770516
		в том числе оплата труда рабочих			4 571	387164

1	2	3	4	5	6	7
247.1.1	20170 003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	159,19365	4 840	770497
247.2		машины и механизмы			127	10757
		в том числе оплата труда машинистов			46	3896
247.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,832061	5 869	10752
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,832061*	*2 138*	*3917*
247.3		материалы, изделия и конструкции			24	2033
247.3.1	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,0847	24 458	2072
247.3.2	102685 212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	3,6421	25 474	92779
248	**У6112-0302-0201** **6112-0302-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**2,65**	**426**	**1129**
		из них:				
248.1		затраты на труд рабочих			377	999
		в том числе оплата труда рабочих			190	504
248.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,25599	3 904	999
248.2		машины и механизмы			3	8
		в том числе оплата труда машинистов			1	3
248.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0002783	5 869	2
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002783*	*2 138*	*1*
248.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005565	7 968	4
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005565*	*2 555*	*1*
248.3		материалы, изделия и конструкции			45	119
248.3.1	100412 261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0000106	7 545	0
248.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0004505	64 705	29
248.3.3	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,0424	116	5
248.3.4	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,000265	1 103	0
248.3.5	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,0212	4 057	86
248.3.6	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,01325	116	2

1	2	3	4	5	6	7
249	**У6112-0202-0703** **6112-0202-0703** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 10 мм**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**82,05**	**5 136**	**421409**
		из них:				
249.1		затраты на труд рабочих			4 046	331974
		в том числе оплата труда рабочих			2 033	166808
249.1.1	20169 003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	69,80814	4 756	332008
249.2		машины и механизмы			51	4185
		в том числе оплата труда машинистов			13	1067
249.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,172305	5 869	1011
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,172305*	*2 138*	*368*
249.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1206135	12 381	1493
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1206135*	*3 649*	*440*
249.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1206135	7 968	961
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1206135*	*2 555*	*308*
249.2.4	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	3,6442508	203	740
249.3		материалы, изделия и конструкции			39	3200
249.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,31179	359	112
249.3.2	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	9,59985	326	3130
249.3.3	309297 232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	1 051,881	78	82047
250	**У6112-0302-0105** **6112-0302-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**82,05**	**1 290**	**105844**
		из них:				
250.1		затраты на труд рабочих			1 113	91322
		в том числе оплата труда рабочих			559	45866
250.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	19,90533	4 589	91346
250.2		машины и механизмы			9	738
		в том числе оплата труда машинистов			3	246
250.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0086153	5 869	51
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0086153*	*2 138*	*18*

1	2	3	4	5	6	7
250.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0861525	7 968	686
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0861525*	*2 555*	*220*
250.3		материалы, изделия и конструкции			43	3528
250.3.1	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	4,1025	116	476
250.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,254355	1 103	281
250.3.3	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,68922	4 057	2796
250.3.4	149589 236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,0516915	199 032	10288
		Наружная отделка (АС-5)				
251	**У6112-0201-0101** **6112-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**180,96**	**3 847**	**696153**
		из них:				
251.1		затраты на труд рабочих			3 262	590292
		в том числе оплата труда рабочих			1 639	296593
251.1.1	20173 003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	116,103936	5 084	590272
251.2		машины и механизмы			123	22258
		в том числе оплата труда машинистов			54	9772
251.2.1	976 314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,710072	124	212
251.2.2	3385 313-201-0802	Растворонасосы производительностью 3 $м^3$/ч	маш.-ч	4,560192	4 859	22158
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,560192*	*2 138*	*9750*
251.2.3	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	3,420144	24 458	83650
252	**У6112-0102-0203** **6112-0102-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены. Облицовка керамическими плитками по клее из сухих смесей по готовому основанию**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**180,96**	**29 495**	**5337415**
		из них:				
252.1		затраты на труд рабочих			7 318	1324265
		в том числе оплата труда рабочих			3 678	665571
252.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	293,951424	4 505	1324251
252.2		машины и механизмы			44	7962
		в том числе оплата труда машинистов			14	2533
252.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3990168	5 869	2342
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3990168*	*2 138*	*853*

1	2	3	4	5	6	7
252.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2660112	12 381	3293
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2660112*	*3 649*	*971*
252.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2660112	7 968	2120
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2660112*	*2 555*	*680*
252.2.4	3428 313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	4,4271864	49	217
252.3		материалы, изделия и конструкции			562	101700
252.3.1	149905 232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	72,384	253	18313
252.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,7144	36	98
252.3.3	249623 232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	723,84	85	61526
252.3.4	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	54,288	326	17698
252.3.5	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	3,6192	1 103	3992
252.3.6	274728 231-201-0203	Плитка из гранита цокольная ГОСТ 23342-2012 пиленая, длина от 500 мм до 1500 мм, высота от 200 мм до 1200 мм, толщина 30 мм	$м^2$	184,5792	21 148	3903481
253	**У6112-0401-0115 6112-0401-0115 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом и теплоизоляционным слоем с лесов**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**225**	**10 470**	**2355750**
		из них:				
253.1		затраты на труд рабочих			8 032	1807200
		в том числе оплата труда рабочих			4 036	908100
253.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	386,7525	4 673	1807294
253.2		машины и механизмы			29	6525
		в том числе оплата труда машинистов			5	1125
253.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	56,889	25	1422
253.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,189	12 381	2340
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,189*	*3 649*	*690*
253.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,189	7 968	1506
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,189*	*2 555*	*483*
253.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	53,25075	24	1278
253.3		материалы, изделия и конструкции			1 084	243900
253.3.1	131450 222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	180	77	13860

1	2	3	4	5	6	7
253.3.2	145787 261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	1 125	34	38250
253.3.3	146059 261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	585	96	56160
253.3.4	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	16,38	1 403	22981
253.3.5	290060 217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	70,2	1 372	96314
253.3.6	290061 217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	9,68625	1 674	16215
253.3.7	131489 261-102-0380	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	495	355	175725
253.3.8	272056 217-109-0102	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 90 мм	шт.	751,5	27	20291
253.3.9	272060 217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	1 890	54	102060
254	**С1234-101-0302** **234-101-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на основе стекловолокна плотностью от 16 кг/м^3 до 25 кг/м^3 ГОСТ 10499-95**	**м^3**	**1,65375**	**15 688**	**25944**
255	**С1231-305-0501** **231-305-0501** ***СпрСЦ 01.2024***	**Линеарные панели из оцинкованной стали с полимерно-порошковым покрытием размерами 340х2000х0,7 мм, толщиной защитного покрытия 80 мкм**	**м^2**	**247,5**	**12 212**	**3022470**
256	**Е11-080701-0102** **1108-0701-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11***	**Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка**	**м^2 вертикальной проекции**	**250**	**2 633**	**658250**
		из них:				
256.1		затраты на труд рабочих			2 115	528750
		в том числе оплата труда рабочих			1 052	263000
256.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	120,725	4 379	528655
256.2		машины и механизмы			131	32750
		в том числе оплата труда машинистов			42	10500
256.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,107	7 968	32725
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,107*	*2 555*	*10493*
256.3		материалы, изделия и конструкции			387	96750
256.3.1	130852 222-519-0601	Стальные детали лесов	т	0,0875	665 127	58199
256.3.2	248379 261-103-0102	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	м^3	0,0225	42 738	962
256.3.3	268274 261-601-0202	Щиты настила	м^2	8,5	4 410	37485

1	2	3	4	5	6	7
257	**У6112-0201-0301** **6112-0201-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Высококачественная штукатурка цементно-известковым раствором по камню плоских откосов при ширине до 200мм**	**м**	**95**	**1 874**	**178030**
		из них:				
257.1		затраты на труд рабочих			1 708	162260
		в том числе оплата труда рабочих			858	81510
257.1.1	20173 003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	31,92	5 084	162281
257.2		машины и механизмы			2	190
257.2.1	976 314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,187025	124	147
257.2.2	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,6365	24 458	15568
258	**Е11-340108-0701** **1134-0108-0701** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 прим.***	**+ /наружные откосы из алюминия Алкан/**	**$м^2$ поверхности**	**19**	**14 067**	**267273**
		из них:				
258.1		затраты на труд рабочих			4 101	77919
		в том числе оплата труда рабочих			2 008	38152
258.1.1	20312 005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	15,6902	4 967	77933
258.2		машины и механизмы			15	285
		в том числе оплата труда машинистов			4	76
258.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,5308	21	53
258.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,029526	7 968	235
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,029526*	*2 555*	*75*
258.3		материалы, изделия и конструкции			9 951	189069
258.3.1	126236 214-301-0206	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 с нормальной плакировкой Д1А, отожженые Д1АМ, без термической обработки Д1	т	0,0532	3 548 497	188780
258.3.2	290063 217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,228	1 251	285
	Раздел 9.	**РАЗНЫЕ РАБОТЫ**				**16234456**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4209608
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2105698*
		машины и механизмы	тенге			351011
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*83711*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			11673836
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	966		

Короб вертикальный

1	2	3	4	5	6	7
259	**У6107-0201-0401** **6107-0201-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. Глухие. Устройство**	**$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)**	**7,8**	**8 468**	**66050**
		из них:				
259.1		затраты на труд рабочих			5 260	41028
		в том числе оплата труда рабочих			2 618	20420
259.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,69778	4 717	41027
259.2		машины и механизмы			79	616
		в том числе оплата труда машинистов			24	187
259.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2666664	25	7
259.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0294372	12 381	364
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0294372*	*3 649*	*107*
259.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0294372	7 968	235
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0294372*	*2 555*	*75*
259.2.4	2698 343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0458874	101	5
259.2.5	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484848	24	1
259.3		материалы, изделия и конструкции			2 022	15772
259.3.1	149136 232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	$м^2$	16,38	764	12514
259.3.2	149908 232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	7,10424	130	924
259.3.3	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,00312	359	1
259.3.4	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,0936	326	31
259.3.5	286158 217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,340704	1 493	509
259.3.6	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0546	1 186	65
259.3.7	309286 232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	10,9551	68	745
259.3.8	309287 232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	8,84832	64	566
259.3.9	309288 232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	15,68346	17	267
259.3.10	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,039	4 057	158

1	2	3	4	5	6	7
259.3.11	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	9,79134	294	2879
259.3.12	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	15,99312	360	5758
		Монолитная лестница Л-1 - 1шт				
260	**У6103-0601-0201** **6103-0601-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки**	**м^3 бетона**	**4,59**	**28 141**	**129167**
		из них:				
260.1		затраты на труд рабочих			20 311	93227
		в том числе оплата труда рабочих			10 112	46414
260.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,88909	4 463	93228
260.2		машины и механизмы			379	1739
		в том числе оплата труда машинистов			68	312
260.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,7234758	21	15
260.2.2	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,1222776	13 691	1674
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1222776*	*2 555*	*312*
260.2.3	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,7540452	22	17
260.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,4010975	24	34
260.3		материалы, изделия и конструкции			7 451	34200
260.3.1	145783 261-107-0223	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,26622	1 309	348
260.3.2	146696 217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	1,05111	1 014	1066
260.3.3	280090 215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м^2	1,2393	9 715	12040
260.3.4	281584 218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	3,0753	3 686	11336
260.3.5	281586 218-101-0302	Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки	комплект/м^2 опалубки	0,16983	54 239	9211
260.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,226746	861	195
261	**У6103-0601-0203** **6103-0601-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки**	**м^3 бетона**	**4,59**	**10 916**	**50104**
		из них:				
261.1		затраты на труд рабочих			10 557	48457
		в том числе оплата труда рабочих			5 256	24125
261.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,857186	4 463	48456

1	2	3	4	5	6	7
261.2		машины и механизмы			359	1648
		в том числе оплата труда машинистов			67	308
261.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,1202396	13 691	1646
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1202396*	*2 555*	*307*
262	**У6103-0601-0202** **6103-0601-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Устройство**	**м^3 бетона**	**4,59**	**55 443**	**254483**
		из них:				
262.1		затраты на труд рабочих			35 755	164115
		в том числе оплата труда рабочих			17 801	81707
262.1.1	20099 002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	33,595587	4 885	164114
262.2		машины и механизмы			19 119	87756
		в том числе оплата труда машинистов			3 548	16285
262.2.1	200 313-202-0101	Бадьи 2 м^3	маш.-ч	6,1240698	40	245
262.2.2	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	5,8285656	71	414
262.2.3	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	6,3023913	13 691	86286
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,3023913*	*2 555*	*16103*
262.2.4	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,1120878	46	5
262.2.5	2512 331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,0713286	9 231	658
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0713286*	*2 555*	*182*
262.2.6	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,5145849	298	153
262.3		материалы, изделия и конструкции			569	2612
262.3.1	127950 214-209-0405	Проволока стальная термически не обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	2,2491	925	2080
262.3.2	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0459	2 284	105
262.3.3	314909 235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м^2	0,0044523	95 688	426
263	**С1212-101-0901** **212-101-0901** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м^3**	**4,65885**	**27 782**	**129432**
264	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм (8мм) СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,05224**	**346 743**	**18114**
265	**С1214-210-0502** **214-210-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,65421**	**321 201**	**210133**

1	2	3	4	5	6	7
266	**У6106-0304-0101** **6106-0304-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**0,007479**	**253 828**	**1898**
		из них:				
266.1		затраты на труд рабочих			159 368	1192
		в том числе оплата труда рабочих			79 331	593
266.1.1	20100 002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2399188	4 968	1192
266.2		машины и механизмы			68 192	510
		в том числе оплата труда машинистов			17 853	134
266.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0713115	596	43
266.2.2	514 314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,0071395	34	0
266.2.3	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,0404292	10 574	428
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0404292*	*3 054*	*123*
266.2.4	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0005479	22 325	12
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005479*	*4 361*	*2*
266.2.5	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0024075	57	0
266.2.6	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0032377	345	1
266.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0009962	12 381	12
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009962*	*3 649*	*4*
266.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0015773	7 968	13
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015773*	*2 555*	*4*
266.2.9	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139468	99	1
266.3		материалы, изделия и конструкции			26 268	196
266.3.1	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	0,0001399	10 602	1
266.3.2	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	0,0000075	1 122 582	8
266.3.3	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	$м^3$	0,0000077	104 329	1
266.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001002	954 056	96
266.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0102462	480	5

1	2	3	4	5	6	7
266.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0030664	251	1
266.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000023	733 984	2
266.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000045	991 185	4
266.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,029916	2 284	68
266.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0002244	2 146	0
266.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000145	581 186	8
266.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0000748	861	0
266.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000007	1 352 536	1
267	**С1222-503-0201** **222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,007479**	**1 146 761**	**8577**
268	**У6112-0305-0102** **6112-0305-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покраска поверхности большой площадью, металлической (кроме кровель) масляным составом, количество покрасок за 2 раза**	**м^2**	**0,216891**	**778**	**169**
		из них:				
268.1		затраты на труд рабочих			525	114
		в том числе оплата труда рабочих			264	57
268.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0252895	4 505	114
268.2		машины и механизмы			4	1
		в том числе оплата труда машинистов			1	
268.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0000228	5 869	0
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000228*	*2 138*	*0*
268.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000683	7 968	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000683*	*2 555*	*0*
268.3		материалы, изделия и конструкции			33	7
268.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0069405	986	7
268.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,0002169	1 103	0
268.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0592112	790	47
269	**У6103-0701-0807** **6103-0701-0807** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка ЗД-1**	**т**	**0,002163**	**2 156 384**	**4664**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
269.1		затраты на труд рабочих			1 036 702	2242
		в том числе оплата труда рабочих			516 043	1116
269.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,4753841	4 717	2242
269.2		машины и механизмы			3 918	9
		в том числе оплата труда машинистов			1 204	3
269.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0003601	12 381	4
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003601*	*3 649*	*1*
269.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005042	7 968	4
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005042*	*2 555*	*1*
269.2.3	130005 222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,002163	1 115 764	2413
		Ограждение радиаторов				
270	**У6107-0102-0201** **6107-0102-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены рубленые. Обшивка досками**	**$м^2$ стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов**	**15,2**	**2 004**	**30461**
		из них:				
270.1		затраты на труд рабочих			1 907	28986
		в том числе оплата труда рабочих			949	14425
270.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,7488	4 295	28986
270.2		машины и механизмы			65	988
		в том числе оплата труда машинистов			21	319
270.2.1	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,067488	22	1
270.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1248528	7 968	995
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1248528*	*2 555*	*319*
270.3		материалы, изделия и конструкции			32	486
270.3.1	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,5624	861	484
271	**С1215-204-0302** **215-204-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	**$м^3$**	**0,38**	**103 200**	**39216**
272	**У6107-0102-0207** **6107-0102-0207** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Элементы каркаса из брусьев /лестницы Л-1/. Установка**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**1,339**	**233 993**	**313317**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
272.1		затраты на труд рабочих			103 596	138715
		в том числе оплата труда рабочих			51 573	69056
272.1.1	20090 002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	33,441525	4 148	138715
272.2		машины и механизмы			3 255	4358
		в том числе оплата труда машинистов			1 021	1367
272.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,3418467	21	7
272.2.2	1795 343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,4904757	179	88
272.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5350644	7 968	4263
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5350644*	*2 555*	*1367*
272.3		материалы, изделия и конструкции			127 142	170243
272.3.1	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	$м^3$	1,24527	104 329	129918
272.3.2	131589 215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,16068	103 200	16582
272.3.3	131643 215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,01339	82 757	1108
272.3.4	135545 235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	1,94155	264	513
272.3.5	147697 261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0034546	106 532	368
272.3.6	286119 217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	10,0425	1 092	10966
272.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,017	861	3459
272.3.8	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0041509	624 830	2594
272.3.9	316035 236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0040304	1 174 643	4734
273	**У6107-0115-0104** **6107-0115-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**1,72**	**9 613**	**16534**
		из них:				
273.1		затраты на труд рабочих			3 791	6521
		в том числе оплата труда рабочих			1 887	3246
273.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,489176	4 379	6521
273.2		машины и механизмы			175	301
		в том числе оплата труда машинистов			54	93
273.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,009546	12 381	118

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009546*	*3 649*	*35*
273.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0229104	7 968	183
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0229104*	*2 555*	*59*
273.3		материалы, изделия и конструкции			1	2
273.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,03956	36	1
273.3.2	315973 217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,002924	205 945	602
273.3.3	315974 217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,011524	725 499	8361
273.3.4	315989 217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00172	435 089	748
274	**У6112-0302-0318** **6112-0302-0318** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены. Окраска улучшенная колером масляным разбеленным по дереву**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**0,71**	**2 971**	**2109**
		из них:				
274.1		затраты на труд рабочих			2 610	1853
		в том числе оплата труда рабочих			1 312	932
274.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,396606	4 673	1853
274.2		машины и механизмы			8	5
		в том числе оплата труда машинистов			2	1
274.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0000746	5 869	0
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000746*	*2 138*	*0*
274.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005964	7 968	5
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005964*	*2 555*	*2*
274.3		материалы, изделия и конструкции			105	75
274.3.1	100412 261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,000017	7 545	0
274.3.2	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,06461	750	48
274.3.3	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,002201	1 103	2
274.3.4	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,005964	4 057	24
274.3.5	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,2698	116	31
274.3.6	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,18318	790	145
		Крыльца КР-1				

1	2	3	4	5	6	7
275	**Е11-060201-0102** **1106-0201-0102** ***РСНБ РК 2022 Кэт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28***	**Кр-1 бетон кл.В12,5. Устройство**	**$м^3$**	**13,9**	**40 857**	**567912**
		из них:				
275.1		затраты на труд рабочих			13 478	187344
		в том числе оплата труда рабочих			6 710	93269
275.1.1	20091 002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	44,43552	4 216	187340
275.2		машины и механизмы			1 352	18793
		в том числе оплата труда машинистов			388	5393
275.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,00577	71	142
275.2.2	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,5429	10 574	16315
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5429*	*3 054*	*4712*
275.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0416583	11 354	473
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0416583*	*2 555*	*106*
275.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,077145	12 381	955
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,077145*	*3 649*	*282*
275.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1126317	7 968	897
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1126317*	*2 555*	*288*
275.3		материалы, изделия и конструкции			26 027	361775
275.3.1	100511 212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	14,178	22 765	322762
275.3.2	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	$м^3$	0,05004	145 716	7292
275.3.3	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	$м^3$	0,01529	103 765	1587
275.3.4	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	$м^3$	0,00139	101 506	141
275.3.5	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	$м^3$	0,04587	101 506	4656
275.3.6	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,003197	64 705	207
275.3.7	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,398652	36	14
275.3.8	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	3,9615	4 351	17236
275.3.9	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,502	2 146	5369

1	2	3	4	5	6	7
275.3.10	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,807	861	1556
275.3.11	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,13761	7 006	964
276	**У6103-0701-0810** **6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,20448**	**62 969**	**12876**
		из них:				
276.1		затраты на труд рабочих			58 560	11974
		в том числе оплата труда рабочих			29 151	5961
276.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,6328845	4 548	11974
276.2		машины и механизмы			4 145	847
		в том числе оплата труда машинистов			1 272	260
276.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0363157	12 381	450
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0363157*	*3 649*	*133*
276.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,049934	7 968	398
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,049934*	*2 555*	*128*
276.3		материалы, изделия и конструкции			264	54
276.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0572544	943	54
277	**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**	**0,20448**	**432 100**	**88356**
278	**У6109-0306-0102** **6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**м^2 покрытия**	**78**	**10 018**	**781404**
		из них:				
278.1		затраты на труд рабочих			4 922	383916
		в том числе оплата труда рабочих			2 473	192894
278.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	86,814	4 422	383892
278.2		машины и механизмы			208	16224
		в том числе оплата труда машинистов			70	5460
278.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,8837	5 869	11055
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8837*	*2 138*	*4027*
278.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,29484	11 354	3348
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,29484*	*2 555*	*753*
278.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,22932	7 968	1827
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,22932*	*2 555*	*586*

1	2	3	4	5	6	7
278.3		материалы, изделия и конструкции			1 305	101790
278.3.1	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	3,12	27 392	85463
278.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	м^3	2,3868	6 786	16197
278.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	3,003	36	108
278.3.4	287784 231-302-0101	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 300х300х8мм	м^2	79,56	3 513	279494
279	**Е11-090305-0401** **1109-0305-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 32***	**Ограждения крылец. Монтаж**	**т конструкций**	**0,0157059**	**458 451**	**7200**
		из них:				
279.1		затраты на труд рабочих			436 676	6858
		в том числе оплата труда рабочих			217 378	3414
279.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,508002	4 548	6858
279.2		машины и механизмы			4 046	63
		в том числе оплата труда машинистов			1 025	16
279.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0374821	21	1
279.2.2	1198 314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,0770563	136	10
279.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002092	12 381	26
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002092*	*3 649*	*8*
279.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0033124	7 968	26
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0033124*	*2 555*	*8*
279.3		материалы, изделия и конструкции			17 729	279
279.3.1	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	0,0002937	10 602	3
279.3.2	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	0,0000162	104 329	2
279.3.3	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002513	954 056	240
279.3.4	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000049	733 984	4
279.3.5	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000094	991 185	9
279.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0004712	2 146	1

1	2	3	4	5	6	7
279.3.7	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000305	581 186	18
279.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0001571	861	0
279.3.9	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000016	1 352 536	2
280	**С1222-503-0201** **222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,0157059**	**1 146 761**	**18011**
281	**У6112-0305-0104** **6112-0305-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Ограждение. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**0,4554711**	**3 284**	**1496**
		из них:				
281.1		затраты на труд рабочих			3 056	1392
		в том числе оплата труда рабочих			1 536	700
281.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3089461	4 505	1392
281.2		машины и механизмы			4	1
		в том числе оплата труда машинистов			1	
281.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0000478	5 869	0
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000478*	*2 138*	*0*
281.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001435	7 968	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001435*	*2 555*	*0*
281.3		материалы, изделия и конструкции			30	14
281.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0122977	986	12
281.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,0013664	1 103	2
281.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1120459	790	89
282	**У6103-0701-0807** **6103-0701-0807** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка ЗД-1**	**т**	**0,030282**	**2 156 384**	**65300**
		из них:				
282.1		затраты на труд рабочих			1 036 702	31393
		в том числе оплата труда рабочих			516 043	15627
282.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,655378	4 717	31393
282.2		машины и механизмы			3 918	118
		в том числе оплата труда машинистов			1 204	36
282.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005042	12 381	62

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005042*	*3 649*	*18*
282.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0070587	7 968	56
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0070587*	*2 555*	*18*
282.2.3	130005 222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,030282	1 115 764	33788
		Крыльца КР-2				
283	**Е11-060201-0102** **1106-0201-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28***	**Кр-1 бетон кл.В15. Устройство**	**м^3**	**11,32**	**41 453**	**469248**
		из них:				
283.1		затраты на труд рабочих			13 478	152571
		в том числе оплата труда рабочих			6 710	75957
283.1.1	20091 002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	36,187776	4 216	152568
283.2		машины и механизмы			1 352	15304
		в том числе оплата труда машинистов			388	4392
283.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,633476	71	116
283.2.2	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,25652	10 574	13286
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,25652*	*3 054*	*3837*
283.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,033926	11 354	385
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,033926*	*2 555*	*87*
283.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,062826	12 381	778
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,062826*	*3 649*	*229*
283.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,091726	7 968	731
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,091726*	*2 555*	*234*
283.3		материалы, изделия и конструкции			26 623	301373
283.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	11,5464	23 349	269597
283.3.2	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	0,040752	145 716	5938
283.3.3	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	0,012452	103 765	1292
283.3.4	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	0,001132	101 506	115
283.3.5	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	0,037356	101 506	3792
283.3.6	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0026036	64 705	168

1	2	3	4	5	6	7
283.3.7	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,3246576	36	12
283.3.8	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	3,2262	4 351	14037
283.3.9	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,0376	2 146	4373
283.3.10	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,4716	861	1267
283.3.11	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,112068	7 006	785
284	**У6103-0701-0810 6103-0701-0810 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,20224**	**62 969**	**12735**
		из них:				
284.1		затраты на труд рабочих			58 560	11843
		в том числе оплата труда рабочих			29 151	5895
284.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,6040422	4 548	11843
284.2		машины и механизмы			4 145	838
		в том числе оплата труда машинистов			1 272	257
284.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0359178	12 381	445
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0359178*	*3 649*	*131*
284.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,049387	7 968	394
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,049387*	*2 555*	*126*
284.3		материалы, изделия и конструкции			264	53
284.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0566272	943	53
285	**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**	**0,20224**	**432 100**	**87388**
286	**У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**27,324**	**4 168**	**113886**
		из них:				
286.1		затраты на труд рабочих			1 189	32488
		в том числе оплата труда рабочих			592	16176
286.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,4293372	5 052	32481
286.2		машины и механизмы			42	1148
		в том числе оплата труда машинистов			6	164
286.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,591428	1 112	658

1	2	3	4	5	6	7
286.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0606593	7 968	483
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0606593*	*2 555*	*155*
286.3		материалы, изделия и конструкции			2 937	80251
286.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	65,5776	1 112	72922
286.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0043718	229 382	1003
286.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0065578	961 705	6307
287	**Е11-090301-0201** **1109-0301-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 32***	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**0,789264**	**81 754**	**64525**
		из них:				
287.1		затраты на труд рабочих			49 827	39327
		в том числе оплата труда рабочих			24 805	19578
287.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,1913764	4 801	39327
287.2		машины и механизмы			27 568	21758
		в том числе оплата труда машинистов			6 842	5400
287.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,8585614	596	512
287.2.2	715 314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0700866	12 663	888
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0700866*	*3 054*	*214*
287.2.3	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,2615596	12 630	15934
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2615596*	*3 054*	*3853*
287.2.4	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0788475	57	4
287.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1752166	12 381	2169
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1752166*	*3 649*	*639*
287.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2715857	7 968	2164
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2715857*	*2 555*	*694*
287.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,8848439	99	88
287.3		материалы, изделия и конструкции			4 359	3440
287.3.1	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	0,0147592	10 602	156
287.3.2	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	0,0003157	1 122 582	354

1	2	3	4	5	6	7
287.3.3	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	$м^3$	0,0008129	104 329	85
287.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001184	954 056	113
287.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,5524848	480	265
287.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1657454	251	42
287.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002447	733 984	180
287.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0004736	991 185	469
287.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,3157056	2 284	721
287.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0236779	2 146	51
287.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0015312	581 186	890
287.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0078926	861	7
287.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000789	1 352 536	107
288	**Е11-090501-0202** **1109-0501-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11***	**Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	**т**	**0,7971566**	**11 175**	**8908**
		из них:				
288.1		затраты на труд рабочих			9 839	7843
		в том числе оплата труда рабочих			4 898	3904
288.1.1	20116 002-0154	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,1856907	6 615	7843
288.2		машины и механизмы			959	764
		в том числе оплата труда машинистов			3	2
288.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,1856907	596	707
288.2.2	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0353938	57	2
288.2.3	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,141575	345	49
288.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0008848	7 968	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008848*	*2 555*	*2*
288.3		материалы, изделия и конструкции			377	301
288.3.1	147347 261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0010363	289 955	300

1	2	3	4	5	6	7
289	**С1222-525-0301** **222-525-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,7971566**	**1 184 085**	**943901**
290	**У6112-0305-0103** **6112-0305-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**23,1175426**	**1 973**	**45611**
		из них:				
290.1		затраты на труд рабочих			1 745	40340
		в том числе оплата труда рабочих			877	20274
290.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,9580478	4 505	40356
290.2		машины и механизмы			4	92
		в том числе оплата труда машинистов			1	23
290.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0024273	5 869	14
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0024273*	*2 138*	*5*
290.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007282	7 968	58
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007282*	*2 555*	*19*
290.3		материалы, изделия и конструкции			30	694
290.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,6241737	986	615
290.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,0693526	1 103	77
290.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	5,6869155	790	4493
291	**У6104-0802-0403** **6104-0802-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,0768**	**1 485 219**	**114065**
		из них:				
291.1		затраты на труд рабочих			262 011	20122
		в том числе оплата труда рабочих			130 437	10018
291.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,6400896	5 528	20122
291.2		машины и механизмы			16 800	1290
		в том числе оплата труда машинистов			2 921	224
291.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,81152	326	591
291.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0878054	7 968	700
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0878054*	*2 555*	*224*
291.3		материалы, изделия и конструкции			1 206 408	92652

1	2	3	4	5	6	7
291.3.1	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	0,0768	1 195 418	91808
291.3.2	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,003072	274 757	844
292	**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**	**0,04544**	**334 097**	**15181**
293	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82**	**т**	**0,03136**	**346 743**	**10874**
294	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**7,68**	**7 951**	**61064**
		из них:				
294.1		затраты на труд рабочих			4 591	35259
		в том числе оплата труда рабочих			2 307	17718
294.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,285952	4 255	35257
294.2		машины и механизмы			36	276
		в том числе оплата труда машинистов			8	61
294.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0170496	13 595	232
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0170496*	*2 555*	*44*
294.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0059674	7 968	48
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0059674*	*2 555*	*15*
294.3		материалы, изделия и конструкции			3 324	25528
294.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,9216	853	786
294.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,3072	484	149
294.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,043776	561 903	24598
295	**У6110-0101-0512** **6110-0101-0512** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**$м^2$ кровли**	**22,8**	**5 357**	**122140**
		из них:				
295.1		затраты на труд рабочих			3 858	87962
		в том числе оплата труда рабочих			1 939	44209
295.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	19,16796	4 589	87962
295.2		машины и механизмы			61	1391
		в том числе оплата труда машинистов			17	388

1	2	3	4	5	6	7
295.2.1	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	1,9790856	22	44
295.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,64502	25	41
295.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0860472	12 381	1065
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0860472*	*3 649*	*314*
295.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0278388	7 968	222
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0278388*	*2 555*	*71*
295.3		материалы, изделия и конструкции			1 438	32786
295.3.1	131574 215-204-0101	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,114	103 200	11765
295.3.2	248316 215-202-0701	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,171	104 329	17840
295.3.3	249436 236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,456	1 462	667
295.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,0032	861	864
295.3.5	290060 217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,97128	1 372	1333
295.3.6	290062 261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,172824	1 993	344
296	**С1224-102-0906** **224-102-0906** ***РСНБ РК 2022***	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012**	**$м^2$**	**26,22**	**3 762**	**98640**
297	**Е11-090305-0401** **1109-0305-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 32***	**Ограждения крылец. Монтаж**	**т конструкций**	**0,26858**	**458 451**	**123131**
		из них:				
297.1		затраты на труд рабочих			436 676	117282
		в том числе оплата труда рабочих			217 378	58383
297.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	25,7877087	4 548	117283
297.2		машины и механизмы			4 046	1086
		в том числе оплата труда машинистов			1 025	275
297.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,6409662	21	13
297.2.2	1198 314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,3177072	136	179
297.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0357749	12 381	443
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0357749*	*3 649*	*131*

1	2	3	4	5	6	7
297.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0566435	7 968	451
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0566435*	*2 555*	*145*
297.3		материалы, изделия и конструкции			17 729	4763
297.3.1	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	0,0050224	10 602	53
297.3.2	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	$м^3$	0,0002766	104 329	29
297.3.3	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0042973	954 056	4100
297.3.4	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000833	733 984	61
297.3.5	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001611	991 185	160
297.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0080574	2 146	17
297.3.7	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,000521	581 186	303
297.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0026858	861	2
297.3.9	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000269	1 352 536	36
298	**С1222-503-0201** **222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,26858**	**1 146 761**	**307997**
299	**У6112-0305-0104** **6112-0305-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Ограждение. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**7,78882**	**3 284**	**25578**
		из них:				
299.1		затраты на труд рабочих			3 056	23803
		в том числе оплата труда рабочих			1 536	11964
299.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,2831566	4 505	23801
299.2		машины и механизмы			4	31
		в том числе оплата труда машинистов			1	8
299.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0008178	5 869	5
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008178*	*2 138*	*2*
299.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0024535	7 968	20
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0024535*	*2 555*	*6*
299.3		материалы, изделия и конструкции			30	234

1	2	3	4	5	6	7
299.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,2102981	986	207
299.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,0233665	1 103	26
299.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,9160497	790	1514
300	**У6103-0701-0807** **6103-0701-0807** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка ЗД-1**	**т**	**0,0324**	**2 156 384**	**69867**
		из них:				
300.1		затраты на труд рабочих			1 036 702	33589
		в том числе оплата труда рабочих			516 043	16720
300.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,120872	4 717	33589
300.2		машины и механизмы			3 918	127
		в том числе оплата труда машинистов			1 204	39
300.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0053946	12 381	67
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0053946*	*3 649*	*20*
300.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0075524	7 968	60
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0075524*	*2 555*	*19*
300.2.3	130005 222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0324	1 115 764	36151
		Приямок П-1				
301	**Е11-060201-0102** **1106-0201-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28***	**П-1 бетон кл.В12,5. Устройство**	**$м^3$**	**17,05**	**40 913**	**697567**
		из них:				
301.1		затраты на труд рабочих			13 478	229800
		в том числе оплата труда рабочих			6 710	114406
301.1.1	20091 002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	54,50544	4 216	229795
301.2		машины и механизмы			1 352	23051
		в том числе оплата труда машинистов			388	6615
301.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,460315	71	175
301.2.2	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,89255	10 574	20012
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,89255*	*3 054*	*5780*
301.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0510989	11 354	580
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0510989*	*2 555*	*131*

1	2	3	4	5	6	7
301.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0946275	12 381	1172
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0946275*	*3 649*	*345*
301.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1381562	7 968	1101
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1381562*	*2 555*	*353*
301.3		материалы, изделия и конструкции			26 083	444716
301.3.1	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	$м^3$	0,06138	145 716	8944
301.3.2	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	$м^3$	0,018755	103 765	1946
301.3.3	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	$м^3$	0,001705	101 506	173
301.3.4	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	$м^3$	0,056265	101 506	5711
301.3.5	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0039215	64 705	254
301.3.6	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,488994	36	18
301.3.7	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	4,85925	4 351	21143
301.3.8	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	3,069	2 146	6586
301.3.9	279399 212-101-1903	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	17,391	22 820	396863
301.3.10	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,2165	861	1908
301.3.11	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,168795	7 006	1183
302	**У6103-0701-0810** **6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,31284**	**62 969**	**19699**
		из них:				
302.1		затраты на труд рабочих			58 560	18320
		в том числе оплата труда рабочих			29 151	9120
302.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,0281278	4 548	18320
302.2		машины и механизмы			4 145	1297
		в том числе оплата труда машинистов			1 272	398
302.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0555604	12 381	688
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0555604*	*3 649*	*203*
302.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0763955	7 968	609
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0763955*	*2 555*	*195*

1	2	3	4	5	6	7
302.3		материалы, изделия и конструкции			264	83
302.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0875952	943	83
303	**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**	**0,31284**	**432 100**	**135178**
304	**У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м^2 поверхности**	**150,282**	**4 168**	**626375**
		из них:				
304.1		затраты на труд рабочих			1 189	178685
		в том числе оплата труда рабочих			592	88967
304.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	35,3613546	5 052	178646
304.2		машины и механизмы			42	6312
		в том числе оплата труда машинистов			6	902
304.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	3,2528539	1 112	3617
304.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,333626	7 968	2658
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,333626*	*2 555*	*852*
304.3		материалы, изделия и конструкции			2 937	441378
304.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	360,6768	1 112	401073
304.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0240451	229 382	5516
304.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0360677	961 705	34686
305	**Е11-090301-0201 1109-0301-0201 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 32***	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**1,9646**	**81 754**	**160614**
		из них:				
305.1		затраты на труд рабочих			49 827	97890
		в том числе оплата труда рабочих			24 805	48732
305.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,3896011	4 801	97890
305.2		машины и механизмы			27 568	54160
		в том числе оплата труда машинистов			6 842	13442
305.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	2,1370919	596	1274
305.2.2	715 314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,1744565	12 663	2209
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1744565*	*3 054*	*533*

1	2	3	4	5	6	7
305.2.3	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,1402166	12 630	39661
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,1402166*	*3 054*	*9590*
305.2.4	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1962635	57	11
305.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4361412	12 381	5400
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4361412*	*3 649*	*1591*
305.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6760189	7 968	5387
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6760189*	*2 555*	*1727*
305.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,2025131	99	218
305.3		материалы, изделия и конструкции			4 359	8564
305.3.1	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	0,036738	10 602	390
305.3.2	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	0,0007858	1 122 582	882
305.3.3	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	$м^3$	0,0020235	104 329	211
305.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002947	954 056	281
305.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,37522	480	660
305.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,412566	251	104
305.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000609	733 984	447
305.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0011788	991 185	1168
305.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,78584	2 284	1795
305.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,058938	2 146	126
305.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0038113	581 186	2215
305.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,019646	861	17
305.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001965	1 352 536	266
306	**Е11-090501-0202** **1109-0501-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11***	**Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	**т**	**1,984246**	**11 175**	**22174**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
306.1		затраты на труд рабочих			9 839	19523
		в том числе оплата труда рабочих			4 898	9719
306.1.1	20116 002-0154	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,9513675	6 615	19523
306.2		машины и механизмы			959	1903
		в том числе оплата труда машинистов			3	6
306.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	2,9513675	596	1759
306.2.2	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0881005	57	5
306.2.3	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,3524021	345	122
306.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0022025	7 968	18
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0022025*	*2 555*	*6*
306.3		материалы, изделия и конструкции			377	748
306.3.1	147347 261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0025795	289 955	748
307	**С1222-525-0301** **222-525-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**1,984246**	**1 184 085**	**2349516**
308	**У6112-0305-0103** **6112-0305-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**57,543134**	**1 973**	**113533**
		из них:				
308.1		затраты на труд рабочих			1 745	100413
		в том числе оплата труда рабочих			877	50465
308.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	22,2979644	4 505	100452
308.2		машины и механизмы			4	231
		в том числе оплата труда машинистов			1	58
308.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,006042	5 869	35
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006042*	*2 138*	*13*
308.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0181261	7 968	144
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0181261*	*2 555*	*46*
308.3		материалы, изделия и конструкции			30	1726
308.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,5536646	986	1532
308.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,1726294	1 103	190
308.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	14,155611	790	11183

1	2	3	4	5	6	7
309	**У6104-0802-0403** **6104-0802-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,0858**	**1 485 219**	**127432**
		из них:				
309.1		затраты на труд рабочих			262 011	22481
		в том числе оплата труда рабочих			130 437	11191
309.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,0666626	5 528	22481
309.2		машины и механизмы			16 800	1442
		в том числе оплата труда машинистов			2 921	251
309.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0238075	326	660
309.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0980951	7 968	782
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0980951*	*2 555*	*251*
309.3		материалы, изделия и конструкции			1 206 408	103510
309.3.1	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	0,0858	1 195 418	102567
309.3.2	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,003432	274 757	943
310	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**36,96**	**7 951**	**293869**
		из них:				
310.1		затраты на труд рабочих			4 591	169683
		в том числе оплата труда рабочих			2 307	85267
310.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	39,876144	4 255	169673
310.2		машины и механизмы			36	1331
		в том числе оплата труда машинистов			8	296
310.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0820512	13 595	1115
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0820512*	*2 555*	*210*
310.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0287179	7 968	229
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0287179*	*2 555*	*73*
310.3		материалы, изделия и конструкции			3 324	122855
310.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	4,4352	853	3783
310.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,4784	484	716
310.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,210672	561 903	118377

1	2	3	4	5	6	7
311	**У6110-0101-0512** **6110-0101-0512** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м^2 кровли**	**176**	**5 357**	**942832**
		из них:				
311.1		затраты на труд рабочих			3 858	679008
		в том числе оплата труда рабочих			1 939	341264
311.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	147,9632	4 589	679003
311.2		машины и механизмы			61	10736
		в том числе оплата труда машинистов			17	2992
311.2.1	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	15,277152	22	336
311.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	12,6984	25	317
311.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,664224	12 381	8224
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,664224*	*3 649*	*2424*
311.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,214896	7 968	1712
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,214896*	*2 555*	*549*
311.3		материалы, изделия и конструкции			1 438	253088
311.3.1	131574 215-204-0101	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м^3	0,88	103 200	90816
311.3.2	248316 215-202-0701	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м^3	1,32	104 329	137714
311.3.3	249436 236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	3,52	1 462	5146
311.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	7,744	861	6668
311.3.5	290060 217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	7,4976	1 372	10287
311.3.6	290062 261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	1,33408	1 993	2659
312	**С1224-102-0906** **224-102-0906** ***РСНБ РК 2022***	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012**	**м^2**	**202,4**	**3 762**	**761429**
		Приямок П-2				
313	**Е11-060201-0102** **1106-0201-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28***	**П-2 бетон кл.В12,5. Устройство**	**м^3**	**4,74**	**40 913**	**193928**
		из них:				
313.1		затраты на труд рабочих			13 478	63886
		в том числе оплата труда рабочих			6 710	31805

1	2	3	4	5	6	7
313.1.1	20091 002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,152832	4 216	63884
313.2		машины и механизмы			1 352	6408
		в том числе оплата труда машинистов			388	1839
313.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,683982	71	49
313.2.2	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,52614	10 574	5563
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,52614*	*3 054*	*1607*
313.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0142058	11 354	161
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0142058*	*2 555*	*36*
313.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,026307	12 381	326
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,026307*	*3 649*	*96*
313.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0384082	7 968	306
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0384082*	*2 555*	*98*
313.3		материалы, изделия и конструкции			26 083	123634
313.3.1	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	$м^3$	0,017064	145 716	2487
313.3.2	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	$м^3$	0,005214	103 765	541
313.3.3	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	$м^3$	0,000474	101 506	48
313.3.4	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	$м^3$	0,015642	101 506	1588
313.3.5	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0010902	64 705	71
313.3.6	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1359432	36	5
313.3.7	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	1,3509	4 351	5878
313.3.8	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,8532	2 146	1831
313.3.9	279399 212-101-1903	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	4,8348	22 820	110330
313.3.10	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,6162	861	531
313.3.11	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,046926	7 006	329
314	**У6103-0701-0810** **6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,1005**	**62 969**	**6328**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
314.1		затраты на труд рабочих			58 560	5885
		в том числе оплата труда рабочих			29 151	2930
314.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,294038	4 548	5885
314.2		машины и механизмы			4 145	417
		в том числе оплата труда машинистов			1 272	128
314.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0178488	12 381	221
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0178488*	*3 649*	*65*
314.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0245421	7 968	196
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0245421*	*2 555*	*63*
314.3		материалы, изделия и конструкции			264	27
314.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,02814	943	27
315	**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**	**0,1005**	**432 100**	**43426**
316	**У6111-0401-0107** **6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**81,972**	**4 168**	**341659**
		из них:				
316.1		затраты на труд рабочих			1 189	97465
		в том числе оплата труда рабочих			592	48527
316.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	19,2880116	5 052	97443
316.2		машины и механизмы			42	3443
		в том числе оплата труда машинистов			6	492
316.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,7742839	1 112	1973
316.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1819778	7 968	1450
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1819778*	*2 555*	*465*
316.3		материалы, изделия и конструкции			2 937	240752
316.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	196,7328	1 112	218767
316.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0131155	229 382	3008
316.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0196733	961 705	18920
317	**Е11-090301-0201** **1109-0301-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 32***	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**1,0716**	**81 754**	**87608**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
317.1		затраты на труд рабочих			49 827	53395
		в том числе оплата труда рабочих			24 805	26581
317.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,1216006	4 801	53395
317.2		машины и механизмы			27 568	29542
		в том числе оплата труда машинистов			6 842	7332
317.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,1656865	596	695
317.2.2	715 314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0951581	12 663	1205
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0951581*	*3 054*	*291*
317.2.3	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,7128454	12 630	21633
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7128454*	*3 054*	*5231*
317.2.4	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1070528	57	6
317.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2378952	12 381	2945
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2378952*	*3 649*	*868*
317.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3687376	7 968	2938
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3687376*	*2 555*	*942*
317.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,2013708	99	119
317.3		материалы, изделия и конструкции			4 359	4671
317.3.1	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	0,0200389	10 602	212
317.3.2	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	0,0004286	1 122 582	481
317.3.3	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	$м^3$	0,0011037	104 329	115
317.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001607	954 056	153
317.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,75012	480	360
317.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,225036	251	56
317.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0003322	733 984	244
317.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000643	991 185	637
317.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,42864	2 284	979

1	2	3	4	5	6	7
317.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,032148	2 146	69
317.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0020789	581 186	1208
317.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,010716	861	9
317.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001072	1 352 536	145
318	**Е11-090501-0202** **1109-0501-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11***	**Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	**т**	**1,082316**	**11 175**	**12095**
		из них:				
318.1		затраты на труд рабочих			9 839	10649
		в том числе оплата труда рабочих			4 898	5301
318.1.1	20116 002-0154	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,6098368	6 615	10649
318.2		машины и механизмы			959	1038
		в том числе оплата труда машинистов			3	3
318.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,6098368	596	959
318.2.2	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0480548	57	3
318.2.3	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,1922193	345	66
318.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0012014	7 968	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0012014*	*2 555*	*3*
318.3		материалы, изделия и конструкции			377	408
318.3.1	147347 261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,001407	289 955	408
319	**С1222-525-0301** **222-525-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**1,082316**	**1 184 085**	**1281554**
320	**У6112-0305-0103** **6112-0305-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**31,387164**	**1 973**	**61927**
		из них:				
320.1		затраты на труд рабочих			1 745	54771
		в том числе оплата труда рабочих			877	27527
320.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12,1625261	4 505	54792
320.2		машины и механизмы			4	125
		в том числе оплата труда машинистов			1	31

1	2	3	4	5	6	7
320.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0032957	5 869	19
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0032957*	*2 138*	*7*
320.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,009887	7 968	79
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009887*	*2 555*	*25*
320.3		материалы, изделия и конструкции			30	942
320.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,8474534	986	836
320.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,0941615	1 103	104
320.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	7,7212423	790	6100
321	**У6104-0802-0403** **6104-0802-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,0468**	**1 485 219**	**69508**
		из них:				
321.1		затраты на труд рабочих			262 011	12262
		в том числе оплата труда рабочих			130 437	6104
321.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,2181796	5 528	12262
321.2		машины и механизмы			16 800	787
		в том числе оплата труда машинистов			2 921	137
321.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,103895	326	360
321.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0535064	7 968	426
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0535064*	*2 555*	*137*
321.3		материалы, изделия и конструкции			1 206 408	56460
321.3.1	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	0,0468	1 195 418	55946
321.3.2	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001872	274 757	514
322	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**8,34**	**7 951**	**66311**
		из них:				
322.1		затраты на труд рабочих			4 591	38289
		в том числе оплата труда рабочих			2 307	19240
322.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,998026	4 255	38287
322.2		машины и механизмы			36	301
		в том числе оплата труда машинистов			8	67

1	2	3	4	5	6	7
322.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0185148	13 595	252
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0185148*	*2 555*	*47*
322.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0064802	7 968	52
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0064802*	*2 555*	*17*
322.3		материалы, изделия и конструкции			3 324	27722
322.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,0008	853	854
322.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,3336	484	161
322.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,047538	561 903	26712
323	**У6110-0101-0512** **6110-0101-0512** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м^2 кровли**	**13,86**	**5 357**	**74248**
		из них:				
323.1		затраты на труд рабочих			3 858	53472
		в том числе оплата труда рабочих			1 939	26875
323.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,652102	4 589	53472
323.2		машины и механизмы			61	846
		в том числе оплата труда машинистов			17	236
323.2.1	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	1,2030757	22	26
323.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,999999	25	25
323.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0523076	12 381	648
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0523076*	*3 649*	*191*
323.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0169231	7 968	135
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0169231*	*2 555*	*43*
323.3		материалы, изделия и конструкции			1 438	19931
323.3.1	131574 215-204-0101	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м^3	0,0693	103 200	7152
323.3.2	248316 215-202-0701	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м^3	0,10395	104 329	10845
323.3.3	249436 236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,2772	1 462	405
323.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,60984	861	525
323.3.5	290060 217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,590436	1 372	810

1	2	3	4	5	6	7
323.3.6	290062 261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,1050588	1 993	209
324	**С1224-102-0906** **224-102-0906** ***РСНБ РК 2022***	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012**	**м^2**	**15,939**	**3 762**	**59963**
		Козырек К-1				
325	**Е11-090301-0201** **1109-0301-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 32***	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**0,25556**	**81 754**	**20893**
		из них:				
325.1		затраты на труд рабочих			49 827	12734
		в том числе оплата труда рабочих			24 805	6339
325.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,6523295	4 801	12734
325.2		машины и механизмы			27 568	7046
		в том числе оплата труда машинистов			6 842	1749
325.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,2779982	596	166
325.2.2	715 314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0226937	12 663	287
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0226937*	*3 054*	*69*
325.2.3	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,4084871	12 630	5159
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4084871*	*3 054*	*1248*
325.2.4	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0255304	57	1
325.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0567343	12 381	702
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0567343*	*3 649*	*207*
325.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0879382	7 968	701
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0879382*	*2 555*	*225*
325.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2865083	99	28
325.3		материалы, изделия и конструкции			4 359	1113
325.3.1	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	0,004779	10 602	51
325.3.2	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	0,0001022	1 122 582	115
325.3.3	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	0,0002632	104 329	27
325.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000383	954 056	37

1	2	3	4	5	6	7
325.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,178892	480	86
325.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0536676	251	13
325.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000792	733 984	58
325.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001533	991 185	152
325.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,102224	2 284	233
325.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0076668	2 146	16
325.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0004958	581 186	288
325.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0025556	861	2
325.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000256	1 352 536	35
326	**Е11-090501-0202** **1109-0501-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11***	**Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	**т**	**0,2581156**	**11 175**	**2884**
		из них:				
326.1		затраты на труд рабочих			9 839	2540
		в том числе оплата труда рабочих			4 898	1264
326.1.1	20116 002-0154	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,3839211	6 615	2540
326.2		машины и механизмы			959	248
		в том числе оплата труда машинистов			3	1
326.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,3839211	596	229
326.2.2	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0114603	57	1
326.2.3	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0458413	345	16
326.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002865	7 968	2
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002865*	*2 555*	*1*
326.3		материалы, изделия и конструкции			377	96
326.3.1	147347 261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0003356	289 955	97
327	**С1222-525-0301** **222-525-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,2581156**	**1 184 085**	**305631**

1	2	3	4	5	6	7
328	**У6112-0305-0103** **6112-0305-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**7,4853524**	**1 973**	**14769**
		из них:				
328.1		затраты на труд рабочих			1 745	13062
		в том числе оплата труда рабочих			877	6565
328.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,9005741	4 505	13067
328.2		машины и механизмы			4	29
		в том числе оплата труда машинистов			1	7
328.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000786	5 869	5
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000786*	*2 138*	*2*
328.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0023579	7 968	19
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0023579*	*2 555*	*6*
328.3		материалы, изделия и конструкции			30	225
328.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,2021045	986	199
328.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,0224561	1 103	25
328.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,8413967	790	1455
329	**У6104-0802-0403** **6104-0802-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,0284**	**1 485 219**	**42180**
		из них:				
329.1		затраты на труд рабочих			262 011	7441
		в том числе оплата труда рабочих			130 437	3704
329.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,3460748	5 528	7441
329.2		машины и механизмы			16 800	477
		в том числе оплата труда машинистов			2 921	83
329.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,669885	326	218
329.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0324697	7 968	259
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0324697*	*2 555*	*83*
329.3		материалы, изделия и конструкции			1 206 408	34262
329.3.1	130010 222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0284	1 195 418	33950
329.3.2	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001136	274 757	312

1	2	3	4	5	6	7
		Козырек				
330	**Е11-090301-0201 1109-0301-0201 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 32***	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж /КАРКАС КОЗЫРЬКА/**	**т конструкций**	**0,2701**	**81 754**	**22082**
		из них:				
330.1		затраты на труд рабочих			49 827	13458
		в том числе оплата труда рабочих			24 805	6700
330.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,8032329	4 801	13458
330.2		машины и механизмы			27 568	7446
		в том числе оплата труда машинистов			6 842	1848
330.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,2938148	596	175
330.2.2	715 314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0239849	12 663	304
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0239849*	*3 054*	*73*
330.2.3	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,4317278	12 630	5453
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4317278*	*3 054*	*1319*
330.2.4	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,026983	57	2
330.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0599622	12 381	742
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0599622*	*3 649*	*219*
330.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0929414	7 968	741
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0929414*	*2 555*	*237*
330.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3028091	99	30
330.3		материалы, изделия и конструкции			4 359	1178
330.3.1	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	0,0050509	10 602	54
330.3.2	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	0,000108	1 122 582	121
330.3.3	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	$м^3$	0,0002782	104 329	29
330.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000405	954 056	39
330.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,18907	480	91
330.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,056721	251	14

1	2	3	4	5	6	7
330.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000837	733 984	61
330.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001621	991 185	161
330.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,10804	2 284	247
330.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,008103	2 146	17
330.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,000524	581 186	305
330.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,002701	861	2
330.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000027	1 352 536	37
331	**С1222-525-0301** **222-525-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,2701**	**1 184 085**	**319821**
332	**У6112-0305-0103** **6112-0305-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**7,8329**	**1 973**	**15454**
		из них:				
332.1		затраты на труд рабочих			1 745	13668
		в том числе оплата труда рабочих			877	6869
332.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,0352488	4 505	13674
332.2		машины и механизмы			4	31
		в том числе оплата труда машинистов			1	8
332.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0008225	5 869	5
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008225*	*2 138*	*2*
332.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0024674	7 968	20
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0024674*	*2 555*	*6*
332.3		материалы, изделия и конструкции			30	235
332.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,2114883	986	209
332.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,0234987	1 103	26
332.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,9268934	790	1522
333	**У6110-0401-0301** **6110-0401-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей**	**м труб**	**3,6**	**5 925**	**21330**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
333.1		затраты на труд рабочих			5 586	20110
		в том числе оплата труда рабочих			2 807	10105
333.1.1	20164 003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,63536	4 338	20108
333.2		машины и механизмы			236	849
		в том числе оплата труда машинистов			54	194
333.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0435564	13 595	592
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0435564*	*2 555*	*111*
333.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0103896	12 381	129
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0103896*	*3 649*	*38*
333.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0163836	7 968	131
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0163836*	*2 555*	*42*
333.3		материалы, изделия и конструкции			103	371
333.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,1404	853	120
333.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0004032	624 830	252
334	**С1224-106-0102** **224-106-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 90 мм**	**м**	**3,6**	**2 554**	**9194**
335	**У6104-0802-0403** **6104-0802-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка /хМ-1, Хм-2/**	**т стальных элементов**	**0,02261**	**1 485 219**	**33581**
		из них:				
335.1		затраты на труд рабочих			262 011	5924
		в том числе оплата труда рабочих			130 437	2949
335.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,0716462	5 528	5924
335.2		машины и механизмы			16 800	380
		в том числе оплата труда машинистов			2 921	66
335.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5333134	326	174
335.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02585	7 968	206
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02585*	*2 555*	*66*
335.3		материалы, изделия и конструкции			1 206 408	27277
335.3.1	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	0,02261	1 195 418	27028
335.3.2	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0009044	274 757	248

1	2	3	4	5	6	7
336	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м^2 покрытия**	**4,02**	**7 951**	**31963**
		из них:				
336.1		затраты на труд рабочих			4 591	18456
		в том числе оплата труда рабочих			2 307	9274
336.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,337178	4 255	18455
336.2		машины и механизмы			36	145
		в том числе оплата труда машинистов			8	32
336.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0089244	13 595	121
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0089244*	*2 555*	*23*
336.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0031235	7 968	25
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0031235*	*2 555*	*8*
336.3		материалы, изделия и конструкции			3 324	13362
336.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,4824	853	411
336.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,1608	484	78
336.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,022914	561 903	12875
337	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство /ФАРТУК/**	**м^2 покрытия**	**7,66**	**7 951**	**60905**
		из них:				
337.1		затраты на труд рабочих			4 591	35167
		в том числе оплата труда рабочих			2 307	17672
337.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,264374	4 255	35165
337.2		машины и механизмы			36	275
		в том числе оплата труда машинистов			8	61
337.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0170052	13 595	231
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0170052*	*2 555*	*43*
337.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0059518	7 968	47
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0059518*	*2 555*	*15*
337.3		материалы, изделия и конструкции			3 324	25462
337.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,9192	853	784
337.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,3064	484	148

1	2	3	4	5	6	7
337.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,043662	561 903	24534
338	**У6110-0101-0512** **6110-0101-0512** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м^2 кровли**	**29,75**	**5 357**	**159371**
		из них:				
338.1		затраты на труд рабочих			3 858	114776
		в том числе оплата труда рабочих			1 939	57685
338.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	25,010825	4 589	114775
338.2		машины и механизмы			61	1815
		в том числе оплата труда машинистов			17	506
338.2.1	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	2,5823595	22	57
338.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,1464625	25	54
338.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1122765	12 381	1390
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1122765*	*3 649*	*410*
338.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0363248	7 968	289
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0363248*	*2 555*	*93*
338.3		материалы, изделия и конструкции			1 438	42780
338.3.1	131574 215-204-0101	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м^3	0,14875	103 200	15351
338.3.2	248316 215-202-0701	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м^3	0,223125	104 329	23278
338.3.3	249436 236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,595	1 462	870
338.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,309	861	1127
338.3.5	290060 217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	1,26735	1 372	1739
338.3.6	290062 261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,225505	1 993	449
339	**С1224-102-0906** **224-102-0906** ***РСНБ РК 2022***	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012**	**м^2**	**34,2125**	**3 762**	**128707**
340	**С1214-105-0102** **214-105-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм**	**т**	**0,03192**	**561 903**	**17936**
341	**У6106-0302-0301** **6106-0302-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж КАРКАС ПАРАПЕТА**	**т конструкций**	**0,20412**	**334 287**	**68235**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
341.1		затраты на труд рабочих			279 897	57133
		в том числе оплата труда рабочих			139 353	28445
341.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,8013858	4 463	57133
341.2		машины и механизмы			50 738	10356
		в том числе оплата труда машинистов			12 333	2517
341.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0226573	596	14
341.2.2	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,7273	12 630	9186
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7273*	*3 054*	*2221*
341.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0199384	22 325	445
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0199384*	*4 361*	*87*
341.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0271888	12 381	337
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0271888*	*3 649*	*99*
341.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0430489	7 968	343
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0430489*	*2 555*	*110*
341.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3307969	99	33
341.3		материалы, изделия и конструкции			3 652	745
341.3.1	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	0,003817	10 602	40
341.3.2	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	0,0000408	1 122 582	46
341.3.3	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	$м^3$	0,0002102	104 329	22
341.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000898	954 056	86
341.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,244944	480	118
341.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0734832	251	18
341.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000633	733 984	46
341.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001225	991 185	121
341.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0898128	2 284	205
341.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0061236	2 146	13

1	2	3	4	5	6	7
341.3.11	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0020412	861	2
341.3.12	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000204	1 352 536	28
342	**Е11-090501-0202** **1109-0501-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11***	**Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	**т**	**0,2061612**	**11 175**	**2304**
		из них:				
342.1		затраты на труд рабочих			9 839	2028
		в том числе оплата труда рабочих			4 898	1010
342.1.1	20116 002-0154	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,3066442	6 615	2028
342.2		машины и механизмы			959	198
		в том числе оплата труда машинистов			3	1
342.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,3066442	596	183
342.2.2	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0091536	57	1
342.2.3	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0366142	345	13
342.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002288	7 968	2
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002288*	*2 555*	*1*
342.3		материалы, изделия и конструкции			377	78
342.3.1	147347 261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,000268	289 955	78
343	**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**	**0,2061612**	**1 132 558**	**233490**
344	**У6112-0305-0103** **6112-0305-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**5,9786748**	**1 973**	**11796**
		из них:				
344.1		затраты на труд рабочих			1 745	10433
		в том числе оплата труда рабочих			877	5243
344.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,3167365	4 505	10437
344.2		машины и механизмы			4	24
		в том числе оплата труда машинистов			1	6
344.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0006278	5 869	4
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006278*	*2 138*	*1*
344.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0018833	7 968	15

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0018833*	*2 555*	*5*
344.3		материалы, изделия и конструкции			30	179
344.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,1614242	986	159
344.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,017936	1 103	20
344.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,470754	790	1162
345	**У6109-0102-0110** **6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Слои подстилающие бетонные. Устройство /отмостка/**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**15**	**43 429**	**651435**
		из них:				
345.1		затраты на труд рабочих			15 003	225045
		в том числе оплата труда рабочих			7 540	113100
345.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	57,645	3 904	225046
345.2		машины и механизмы			16	240
345.2.1	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	7,56	32	242
345.3		материалы, изделия и конструкции			28 410	426150
345.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	4,65	2 297	10681
345.3.2	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	15,3	21 925	335453
345.3.3	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	$м^3$	0,015	82 757	1241
345.3.4	135832 235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	30	2 619	78570
345.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,25	36	189

Составил Нуримова И.

долж ност ь, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах 1 квартала 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	СТПРАЙС-ЛИСТ	Ангар из оцинкованной стали (монтаж+стоимость)	шт	1	75 498 214,29	75 498 214,29
2	233-201-0301	Многослойные паркетные доски толщиной 14 мм ГОСТ 862.3-86	$м^2$	1 432,896	20 114	28 821 270,14
3	212-101-2004	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	312,823	23 638	7 394 510,07
4	215-301-0208	Фанера из лиственных пород ФК, шлифованная ГОСТ 3916.1-96 толщиной 18 мм	$м^2$	1 432,896	4 848	6 946 679,81
5	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	71,95308	77 044	5 543 553,1
6	222-525-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	4,3919342	1 184 085	5 200 423,41
7	214-210-0502	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	15,548282	321 201	4 994 123,73
8	223-102-0307	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками	$м^2$	89,28	47 013	4 197 320,64
9	212-101-2003	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	178,0513	23 422	4 170 317,55
10	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	3,29852	1 195 418	3 943 110,18
11	231-201-0203	Плитка из гранита цокольная ГОСТ 23342-2012 пиленая, длина от 500 мм до 1500 мм, высота от 200 мм до 1200 мм, толщина 30 мм	$м^2$	184,5792	21 148	3 903 480,92
12	223-301-0105	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом	$м^2$	29,3705	122 342	3 593 245,71

1	2	3	4	5	6	7
13	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром 10мм /с-1/	т	10,00774	321 201	3 214 496,1
14	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2 828,1072	1 112	3 144 855,21
15	222-203-0302 *РСНБ РК 2022*	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 6 кПа СТ РК 949-92	$м^2$	518,376	5 981	3 100 406,86
16	231-305-0501	Линеарные панели из оцинкованной стали с полимерно-порошковым покрытием размерами 340х2000х0,7 мм, толщиной защитного покрытия 80 мкм	$м^2$	247,5	12 212	3 022 470
17	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	104,4435	27 782	2 901 649,32
18	234-101-0206	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	$м^3$	40,17	66 535	2 672 710,95
19	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	32,1176	77 044	2 474 468,37
20	236-104-0502	Клей под покрытия двухкомпонентный из полиуретана для паркета	кг	913,12	2 591	2 365 893,92
21	236-201-0703	Лак полиуретановый ГОСТ Р 52165-2003 двухкомпонентный глянцевый атмосферостойкий	кг	361,0336	5 868	2 118 545,16
22	231-302-0303	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 техническая размерами 600х600х10мм	$м^2$	350,8494	5 821	2 042 294,36
23	236-201-0805	Лак перхлорвиниловый ХВ-784 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1 174,4128	1 720	2 019 990,02
24	212-101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	76,714796	26 232	2 012 382,53
25	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	75,883108	24 458	1 855 949,06
26	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	714,88	2 546	1 820 084,48
27	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	23 618,946	76	1 795 039,9
28	223-102-0104	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой	$м^2$	34,56	39 032	1 348 945,92
29	233-203-0201	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	$м^3$	11,51936	116 796	1 345 415,17
30	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	2,329419	561 903	1 308 907,52
31	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	45,195	28 855	1 304 101,72
32	215-302-0101	Плита ДВП мокрого способа производства мягкая М-1 СТ РК EN 622-4-2012 толщиной 12 мм	1000 $м^2$	2,893888	431 635	1 249 103,35
33	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	44,41284	27 392	1 216 556,51
34	234-101-0303	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 кг/$м^3$	$м^3$	43,47	25 157	1 093 574,79

1	2	3	4	5	6	7
35	224-102-0906 *РСНБ РК 2022*	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	$м^2$	278,7715	3 762	1 048 738,38
36	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	385,3936948	2 667	1 027 844,98
37	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	4,6314	217 734	1 008 413,25
38	211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	$м^3$	66,9682	14 356	961 395,48
39	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	422,6562613	2 146	907 020,34
40	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	т	2,43334	346 743	843 743,61
41	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	896,2660441	861	771 685,06
42	223-301-0201	Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом	$м^2$	5,9895	119 322	714 679,12
43	217-701-0208	Смола эпоксидная, марка ЭД-20	т	0,3696618	1 900 612	702 583,58
44	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,6788169	991 185	672 833,13
45	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	2,05486	321 201	660 023,09
46	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	149,8838	4 361	653 643,25
47	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	$м^3$	4,2764594	145 716	623 148,56
48	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	26,50787	23 349	618 932,26
49	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	$м^3$	5,848177	103 765	606 836,09
50	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	20,2848	28 855	585 317,9
51	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,5896107	961 705	567 031,58
52	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	$м^3$	5,2015132	101 506	527 984,8
53	212-101-1903	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	23,12544	22 820	527 722,54
54	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	2,6098149	199 032	519 436,68
55	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	260,58	1 977	515 166,66
56	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	т	1,37324	346 743	476 161,36
57	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	177,6824	2 619	465 350,21
58	217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	545,0624	848	462 212,92
59	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8,10 мм ГОСТ 5781-82	т	1,32104	346 743	458 061,37

1	2	3	4	5	6	7
60	223-201-0108 *РСНБ РК 2022*	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П внутренние СТ РК 943-92	$м^2$	32,13	12 848	412 806,24
61	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	1 259,79765	326	410 694,03
62	214-301-0206	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 с нормальной плакировкой Д1А, отожженые Д1АМ, без термической обработки Д1	т	0,114268	3 548 497	405 479,66
63	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	18,129888	21 925	397 497,79
64	223-201-0102	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	$м^2$	27,09	14 666	397 301,94
65	223-203-0101	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей остекленный с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-8, однопольный	$м^2$	6,72	57 527	386 581,44
66	235-103-0209 *РСНБ РК 2022*	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, стеклоткань, крошка/пленка, марка СКП-4,0 (ТКП) ГОСТ 30547-97	$м^2$	376,648	990	372 881,52
67	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,3234649	1 146 761	370 936,93
68	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	15,912	22 819	363 095,93
69	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,82006	432 100	354 347,93
70	235-103-0207 *РСНБ РК 2022*	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, стеклоткань, пленка/пленка, марка СПП-4,0 (ТПП) ГОСТ 30547-97	$м^2$	293,8	1 160	340 808
71	223-203-0201	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-7, однопольный	$м^2$	5,9895	56 506	338 442,69
72	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	14,178	22 765	322 762,17
73	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	57,8994	5 445	315 262,23
74	233-202-0101	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	200,277	1 416	283 592,23
75	231-302-0101	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 300х300х8мм	$м^2$	79,56	3 513	279 494,28
76	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	10,14416	27 392	277 868,83
77	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	11,036	24 089	265 846,2
78	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	10,7232	24 589	263 672,76
79	223-207-0102	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	$м^2$	3,78	68 169	257 678,82
80	212-202-0103	Полистиролбетон СТ РК ГОСТ Р 51263-2008 марки D200	$м^3$	9,403605	26 996	253 859,72

1	2	3	4	5	6	7
81	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,2184012	1 132 558	247 352,03
82	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1 032,2	239	246 695,8
83	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,7525	321 540	241 958,85
84	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм /с-4/	т	0,7524	321 201	241 671,63
85	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	33,683472	6 786	228 576,04
86	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	186,5325	1 223	228 129,25
87	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,809371	275 892	223 298,98
88	223-502-0304	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7	шт.	44	4 853	213 532
89	215-202-0701	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	1,818075	104 329	189 677,95
90	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	171,256358	1 071	183 415,56
91	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм /с-5/	т	0,5576	321 201	179 101,68
92	236-103-0102	Шпатлевка для деревянных поверхностей	кг	210,72	836	176 161,92
93	261-102-0380	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	495	355	175 725
94	223-201-0105	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13П	$м^2$	13,65	12 734	173 819,1
95	222-509-1004 *РСНБ РК 2022*	Детали закладные и накладные, изготовленные без применения сварки и гнутья, поставляемые приваренными к стержням каркасов и сеток ГОСТ 10922-2012-полоса	т	0,1504	1 131 351	170 155,19
96	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	280,96	593	166 609,28
97	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	102,56	1 590	163 070,4
98	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,36792	432 100	158 978,23
99	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	20,9928186	7 006	147 075,69
100	214-210-0501 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,4257	344 615	146 702,61
101	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	35,136048	4 057	142 546,95
102	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	5,831238	24 089	140 468,69

1	2	3	4	5	6	7
103	223-201-0104	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П	$м^2$	10,08	13 805	139 154,4
104	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	$м^3$	1,32711	104 329	138 456,06
105	217-701-0209	Полиэтиленполиамин (ПЭПА)	т	0,0385657	3 526 145	135 988,14
106	215-204-0101	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	1,21205	103 200	125 083,56
107	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,286	432 100	123 580,6
108	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	80,526666	1 372	110 482,59
109	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	4,18417	26 325	110 148,28
110	214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	120,75	853	102 999,75
111	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	44,51398	2 297	102 248,61
112	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	1 890	54	102 060
113	233-204-0101	Плинтус деревянный тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	254,52	385	97 990,2
114	223-501-0113 *РСНБ РК 2022*	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 ламинированная шириной 200 мм	м	72,7	1 324	96 254,8
115	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	$м^3$	0,916989	104 329	95 668,55
116	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	$м^3$	0,9301477	101 506	94 415,57
117	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	3,283933	28 642	94 058,41
118	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	3,6421	25 474	92 778,86
119	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	297,44	307	91 314,08
120	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,081075	1 115 764	90 460,57
121	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,9014523	95 688	86 258,17
122	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	292,215	286	83 573,49
123	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	1 051,881	78	82 046,72
124	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	86,337512	943	81 416,27
125	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	297,07715	264	78 428,37
126	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,2685338	278 998	74 920,4

1	2	3	4	5	6	7
127	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,131275	23 349	73 112,14
128	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	290,8	248	72 118,4
129	261-105-0122	Изол ГОСТ 10296-79	$м^2$	219,912	301	66 193,51
130	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	165,465	398	65 855,07
131	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	351,48	179	62 914,92
132	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	723,84	85	61 526,4
133	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	$м^3$	0,5775	101 506	58 619,72
134	261-107-0365	Дибутилфталат технический ГОСТ 8728-88 1 сорта	т	0,0579374	1 006 328	58 304
135	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	13,39785	4 351	58 294,05
136	222-519-0601	Стальные детали лесов	т	0,0875	665 127	58 198,61
137	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	11,1303	5 212	58 011,12
138	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм /с-3/	т	0,17628	321 201	56 621,31
139	261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	585	96	56 160
140	223-502-0201 *РСНБ РК 2022*	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	88	601	52 888
141	223-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П; ДЛ 13-10П СТ РК 943-92	$м^2$	1	52 194	52 194
142	261-107-0509	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,09568	521 019	49 851,1
143	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	6,8724	6 855	47 110,3
144	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	9,1425	5 136	46 955,88
145	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,1670426	274 757	45 896,12
146	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,1885405	229 382	43 247,79
147	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	49,1808	853	41 951,22
148	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм /с-6/	т	0,12906	321 201	41 454,2
149	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,4535685	88 056	39 939,43
150	215-204-0302 *РСНБ РК 2022*	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	$м^3$	0,38	103 200	39 216
151	261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	1 125	34	38 250
152	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,5796132	64 705	37 503,87
153	261-601-0202	Щиты настила	$м^2$	8,5	4 410	37 485

1	2	3	4	5	6	7
154	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	56,35	629	35 444,15
155	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	165,12	192	31 703,04
156	223-503-0504	Лента бутиловая	м	332,3808	89	29 581,89
157	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,083538	346 743	28 966,22
158	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,082396	346 743	28 570,24
159	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	35,2994475	790	27 886,56
160	234-101-0302 *РСНБ РК 2022*	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на основе стекловолокна плотностью от 16 кг/м^3 до 25 кг/м^3 ГОСТ 10499-95	м^3	1,65375	15 688	25 944,03
161	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	0,300816	82 757	24 894,63
162	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	0,2928412	82 757	24 234,66
163	218-103-0201	Ветошь	кг	21,088953	1 103	23 261,12
164	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м^3	3,4362	6 757	23 218,4
165	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	16,38	1 403	22 981,14
166	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	9,3334984	2 284	21 317,71
167	217-109-0102	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 90 мм	шт.	751,5	27	20 290,5
168	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	72,384	253	18 313,15
169	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м^3	2,651325	6 855	18 174,83
170	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм (8мм) СТ РК 2591-2014	т	0,05224	346 743	18 113,85
171	214-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,03192	561 903	17 935,94
172	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	0,17124	103 200	17 671,97
173	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	140,25494	116	16 269,57
174	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	9,68625	1 674	16 214,78
175	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,04544	334 097	15 181,37
176	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,014	1 022 648	14 317,07
177	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	20,125	692	13 926,5
178	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	180	77	13 860

1	2	3	4	5	6	7
179	232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	$м^2$	16,38	764	12 514,32
180	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,014	884 809	12 387,33
181	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	339,3721263	36	12 217,4
182	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	1,2393	9 715	12 039,8
183	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	10,7025	1 092	11 687,13
184	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	3,0753	3 686	11 335,56
185	217-403-0102	Стекло жидкое калийное	т	0,041825	246 580	10 313,21
186	224-106-0104	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	4	2 535	10 140
187	217-701-0202	Смола древесно омыленная	т	0,0111726	906 187	10 124,46
188	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	15,2808398	629	9 611,65
189	218-101-0302	Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки	комплект/$м^2$ опалубки	0,16983	54 239	9 211,41
190	224-106-0102 *РСНБ РК 2022*	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 90 мм	м	3,6	2 554	9 194,4
191	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	72,8448	121	8 814,22
192	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 3 мм ГОСТ 23279-2012 /СГ-3/	т	0,02016	432 100	8 711,14
193	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,011524	725 499	8 360,65
194	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	16,3468	484	7 911,85
195	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,2107104	35 730	7 528,68
196	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6-12 мм ГОСТ 5781-82	т	0,0216	346 743	7 489,65
197	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	4,8482	1 462	7 088,07
198	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	$м^3$	0,08295	82 607	6 852,25
199	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	15,99312	360	5 757,52
200	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,822825	6 757	5 559,83
201	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0057449	954 056	5 480,93
202	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	21,2389626	251	5 330,98
203	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0090687	581 186	5 270,6
204	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,027489	187 734	5 160,62
205	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0042953	1 174 643	5 045,41

1	2	3	4	5	6	7
206	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	4,3134	1 086	4 684,35
207	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	3,8826	1 186	4 604,76
208	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	$м^3$	0,037602	104 329	3 922,98
209	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	3,8546662	986	3 800,7
210	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	1,8374678	1 993	3 662,07
211	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0048269	624 830	3 015,99
212	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	9,79134	294	2 878,65
213	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	15,48	177	2 739,96
214	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	7,31667	359	2 626,68
215	234-701-0301	Лента демпферная стандартная	м	18,621	137	2 551,08
216	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,474578	1 590	2 344,58
217	214-209-0405	Проволока стальная термически не обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	2,2491	925	2 080,42
218	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,0847	24 458	2 071,59
219	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	0,0017888	1 122 582	2 008,02
220	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	1,9992	870	1 739,3
221	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0056264	289 955	1 631,4
222	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	3,344406	480	1 605,31
223	261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,05712	27 340	1 561,66
224	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,002415	561 903	1 357
225	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	1,73	745	1 288,85
226	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	$м^3$	0,01427	82 757	1 180,94
227	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0015124	733 984	1 110,08
228	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	1,05111	1 014	1 065,83
229	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	0,0912319	10 602	967,24
230	261-103-0102	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	$м^3$	0,0225	42 738	961,6
231	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	7,10424	130	923,55
232	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,0010256	789 391	809,6
233	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00172	435 089	748,35

1	2	3	4	5	6	7
234	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	10,9551	68	744,95
235	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0004879	1 352 536	659,86
236	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,50572	1 251	632,66
237	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,002924	205 945	602,18
238	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	8,84832	64	566,29
239	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	2,134848	259	552,93
240	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	$м^3$	0,0050251	104 329	524,26
241	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,340704	1 493	508,67
242	235-202-0105	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый	кг	0,12	3 690	442,8
243	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0036817	106 532	392,21
244	261-107-0223	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,26622	1 309	348,48
245	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	15,68346	17	266,62
246	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0016632	103 765	172,58
247	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	1,08775	116	126,18
248	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,06461	750	48,46
249	216-101-0102	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0	т	0,0010282	31 556	32,44
250	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0006714	7 545	5,07
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**232 511 331**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**232 511 331,34**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э95700

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э95700'Q9Ж5'МЦ8Н2ХВ1Ш2+РБ''4.01'''''*
2	Ю''Строительство спортивного зала для КГУ "Детско-юношеская спортивная школа" №2 г.Актобе'022-2021'2-1'Спортивный зал'РП'2'2-1-1'Общестроительные работы'АС''в текущих ценах 1 квартала 2024 года*
3	М100299=14356*
4	(РС276162РС249453)(РС276166РС149395)(РС276160РС249421)(РС149248)(РС295570)(РМ295605)(РМ315946РМ144766)(РМ295570)*
5	Р Земляные работы *
6	У6101-0104-0105'105''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м^3 грунта*
7	У6101-0103-0110'(5071,37).0,97''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 - 0,63м^3'м^3*
8	У6101-0201-0202(Н5.1,2)'(5071,37).0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами(доработка)'м^3 грунта*
9	У6101-0107-0801'1970''Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки'м^3 грунтовой подушки*
10	П2 Съезд-выезд*
11	У6101-0103-0110'114,75*
12	У6101-0106-0105'114,75*
13	У6101-0107-0501'114,75''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
14	У6101-0107-0601'114,75''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
15	П2 Обратная засыпка*
16	У6101-0106-0104'(1581).0,9''+ /наружные пазухи фундамента,подсыпка под полы/*
17	У6101-0106-0110'(1581).0,9''+ /наружные пазухи фундамента,подсыпка под полы/*
18	У6101-0206-0102'(1581).0,1''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
19	У6101-0107-0301'(1581).0,9''Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м^3 уплотненного грунта*
20	У6101-0107-0307(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) К=6'(1581).0,9''Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу /6 прохода/ при толщине слоя 25 см'м^3 уплотненного грунта*
21	У6101-0107-0601'(1581).0,9''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
22	Р Фундаменты*
23	П2 Ленточный фундамент (Флм-1, Флм-2)*
24	У6109-0301-0201'(13,14+2,48):0,1''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м^2 покрытия*
25	У6103-0101-0105(РМ100467РМ279419)'81,38+16,16''Фундаменты ленточные бетонные В15 сульфатостойкий. Устройство'м^3*
26	У6103-0701-0810(РМ295570)'(7,8.159+6,01.44).0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
27	С1214-210-0502'(7,8.159+6,01.44).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*
28	У6111-0401-0101(РС102633РС102673)(РС102673=0,05)(РС146546)'83''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная раствором 1:2 толщ.50мм'м^2 поверхности*
29	У6111-0401-0107'498''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (с внутренней и наружной стороны)'м^2 поверхности*
30	П2Фундамент под перегородку*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
31	У6109-0102-0110(РС100467РС279399)'0,882''Фундаменты под перегородки В12,5 сульфатостойкий Устройство'м^3*
32	У6103-0701-0810(РМ295570)'(425,7).0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
33	С1214-210-0501'(425,7).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм'т*
34	У6111-0401-0101(РС102633РС102673)(РС102673=0,05)(РС146546)'0,65''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная из цем.-песчанного раствора состава 1:2 толщ.50мм'м^2 поверхности*
35	П2 Фундамент ФМ-1 /3шт/*
36	Н43=3*
37	У6109-0301-0201'(0,78):0,1''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м^2 покрытия*
38	У6103-0101-0201(РМ100533РМ279419)'2,78''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство'м^3*
39	С1214-210-0502'(58,76).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм /с-3/'т*
40	У6103-0703-0201(РМ295570)'(28,3).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
41	С1214-210-0101'0,6.5.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82'т*
42	С1214-210-0502'(7,52.2+5,13.2).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*
43	Н43=1*
44	П2 Фундамент ФМ-2 /15шт/*
45	Н43=15*
46	У6109-0301-0201'(0,68):0,1''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м^2 покрытия*
47	У6103-0101-0201(РМ100533РМ279419)(РС274377)'2,39''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство'м^3*
48	С1214-210-0502'(50,16).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм /с-4/'т*
49	У6103-0703-0201(РМ295570)'(19,94).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
50	С1214-210-0101'0,6.5.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82'т*
51	С1214-210-0502'(5,03.2+3,44.2).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*
52	Н43=1*
53	П2 Фундамент ФМ-3 /13шт/*
54	Н43=13*
55	У6109-0301-0201'(0,44):0,1''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м^2 покрытия*
56	У6103-0101-0201(РМ100533РМ279419)(РС274377)'1,59''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство'м^3*
57	С1214-210-0502'(32,8).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм /с-5/'т*
58	У6103-0703-0201(РМ295570)'(19,94).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
59	С1214-210-0101'0,6.5.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
60	С1214-210-0502'(5,03.2+3,44.2).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*
61	Н43=1*
62	П2 Фундамент ФМ-3а /4шт/*
63	Н43=4*
64	У6109-0301-0201'(0,44):0,1''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м^2 покрытия*
65	У6103-0101-0201(РМ100533РМ279419)(РС274377)'1,59''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом 3 м^3. Устройство'м^3*
66	С1214-210-0502'(32,8).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм /с-5/'т*
67	У6103-0703-0201(РМ295570)'(28,3).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
68	С1214-210-0101'0,6.5.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82'т*
69	С1214-210-0502'(7,52.2+5,13.2).0,001*
70	Н43=1*
71	П2 Фундамент ФМ-4 /3шт/*
72	Н43=3*
73	У6109-0301-0201'(0,57):0,1''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м^2 покрытия*
74	У6103-0101-0201(РМ100533РМ279419)(РС274377)'2,22''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство'м^3*
75	С1214-210-0502'(43,02).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм /с-6/'т*
76	У6103-0703-0201(РМ295570)'(28,3).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
77	С1214-210-0101'0,6.5.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82'т*
78	С1214-210-0502'(7,52.2+5,13.2).0,001*
79	У6103-0703-0201(РМ295570)'(19,94).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
80	С1214-210-0101'0,6.5.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82'т*
81	С1214-210-0502'(5,03.2+3,44.2).0,001*
82	Н43=1*
83	Р Стены*
84	П2 Стены монолитные цокольного этажа*
85	Е11-061301-0103(РС100533РС279420)'308,2''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство'м^3*
86	С1214-210-0502'(6,17.1622).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром 10мм /с-1/'т*
87	С1214-210-0101'(1237,44).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82'т*
88	С1214-210-0502'(67,84+62,72).0,001*
89	У6103-0703-0201(РМ295570)'(42,6.11+15,68.6+13,24.2).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
90	С1214-210-0101'(9,8.11+3,64.6+3,08.2).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82'т*
91	С1214-210-0502'(32,8.11+12,04.6+10,16.2).0,001*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
92	У6111-0401-0107'420,8''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (с внутренней и наружной стороны)'м^2 поверхности*
93	У6111-0101-1101(РМ295721РМ271989)'575.0,07''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна'м^3 изоляции*
94	У6104-0802-0403'(1377,8+1525).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка't стальных элементов*
95	П СТЕНЫ*
96	У6105-0201-0101(РМ102640РМ102641)(РМ295491РМ102867)'108,36''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м^3 кладки*
97	У6105-0401-0101(ВП)'118,36:0,38''Вычитается позиция: Кладка из кирпича. Расшивка швов'м^2 стен (без вычета проемов)*
98	Е11-080201-0102(РС102640РС102641)(РС295491РС102867)'84,52''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа свыше 4 м'м^3 кладки*
99	У6105-0401-0101(ВП)'234,52:0,38''Вычитается позиция: Кладка из кирпича. Расшивка швов'м^2 стен (без вычета проемов)*
100	У6105-0201-0101(РМ102640РМ102641)(РМ295491РМ102867)'28,94''+ ПАРАПЕТ*
101	У6105-0201-0301(РС102640РС102641)(РМ295491РМ102867)'48,31''Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м^3 кладки*
102	У6105-0401-0103'0,001.(360,24+7,68)''Стены и другие конструкции. Армирование кладки (Сетка СГ-1, СГ-2)'т металлических изделий*
103	П ПЕРЕГОРОДКИ КИРПИЧНЫЕ*
104	У6105-0201-0502(РМ279845)(РМ295491РМ102867)'28,2''Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м^2 перегородок (за вычетом проемов)*
105	С1214-403-0101'20,16.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 3 мм ГОСТ 23279-2012 /СГ-3/'т*
106	П КРЕПЛЕНИЕ ПЕРЕГОРОДКИ*
107	У6104-0802-0403'(2,88).0,001=Ф1''Изделия монтажные массой до 20 кг /ИМ-1/. -крепление перегородки к перекрытию и покрытию't стальных элементов*
108	У6104-0802-0403(РС130010)'(6,88).0,001=Ф2''Изделия монтажные массой до 20 кг /П-1/. -крепление перегородки к стене't стальных элементов*
109	С1214-210-0101'Ф2''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014't*
110	Е11-060701-0201'1''Пояса в опалубке. Устройство'м^3*
111	У6109-0102-0110(РС100467РС100533)'2,06''Фундаменты под перегородки В12,5 сульфатостойкий Устройство'м^3*
112	П2 Монолитные перемычки*
113	У6103-0401-0301'0,18.2+0,032.4+0,15.11+0,025.21+0,023.4+0,022.15''Перемычки В15. Устройство'м^3*
114	С1214-210-0101'(7,72.2+0,312.4+5,28.11+0,24.21+0,22.4+0,19.15).0,001*
115	С1214-210-0502'(9,48.2+3,16.4+2,22.11+2,48.21+2,3.4+2,12.15).0,001*
116	П2 Рама Рм-1 /5шт/*
117	Н43=5*
118	Е11-060501-0106(РС100533РС100615)'1,3''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство'м^3*
119	Е11-060701-0102(РС100533РС100615)'3,67''Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м'м^3*
120	С1214-210-0101'(40,12+175,44+12,8).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8,10 мм ГОСТ 5781-82't*
121	С1214-210-0502'(25,8+18,4+457,88+262,6+32,4+15,84+5,76).0,001*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
122	С1222-509-1004'(6,4).0,001''Детали закладные и накладные, изготовленные без применения сварки и гнутья, поставляемые приваренными к стержням каркасов и сеток ГОСТ 10922-2012-полоса'т*
123	П2 Рама Рм-2 /3шт/*
124	Н43=3*
125	Е11-060501-0106(РС100533РС100615)'7,47''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство'м^3*
126	Е11-060701-0102(РС100533РС100615)'6,77''Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м'м^3*
127	С1214-210-0101'(291,72+140,42+44,8).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82'т*
128	С1214-210-0502'(96,46+74,06+805,64+477,44+54+26,4+20,16).0,001*
129	С1222-509-1004'(28,8).0,001''Детали закладные и накладные, изготовленные без применения сварки и гнутья, поставляемые приваренными к стержням каркасов и сеток ГОСТ 10922-2012-полоса'т*
130	П2 Рама Рм-3 /1шт/*
131	Н43=1*
132	Е11-060501-0106(РС100533РС100615)'1,26''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство'м^3*
133	Е11-060701-0102(РС100533РС100615)'5,33''Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м'м^3*
134	С1214-210-0101'(127,5+38,94+12,8).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8,10 мм ГОСТ 5781-82'т*
135	С1214-210-0502'(41,96+37,18+545,2+315,6+10,56+30,72+16,68).0,001*
136	С1222-509-1004'(3,2).0,001''Детали закладные и накладные, изготовленные без применения сварки и гнутья, поставляемые приваренными к стержням каркасов и сеток ГОСТ 10922-2012-полоса'т*
137	П2 Рама Рм-4 /3шт/*
138	Н43=3*
139	Е11-060501-0106(РС100533РС100615)'3,87''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство'м^3*
140	Е11-060701-0102(РС100533РС100615)'4,18''Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м'м^3*
141	С1214-210-0101'(127,5+116,82+38,4).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82'т*
142	С1214-210-0502'(129,78+115,5+545,2+315,6+31,68+30,72+15,68).0,001*
143	С1222-509-1004'(9,6).0,001''Детали закладные и накладные, изготовленные без применения сварки и гнутья, поставляемые приваренными к стержням каркасов и сеток ГОСТ 10922-2012-полоса'т*
144	Н43=1*
145	Р Полы /АС17/*
146	П2 Тип 1*
147	Х182,85=Ф1*
148	У6109-0102-0104'Ф1.0,05''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*
149	У6109-0201-0101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
150	У6111-0403-0503'Ф1.0,1''Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство'м^3 изоляции*
151	У6109-0201-0101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
152	У6109-0306-0102(РС102636РС102637)(РМ295970РМ287792)'Ф1''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
153	П2 ТИП 2*
154	Х186,21=Ф1*
155	У6109-0102-0110(РС100467РС100581)'Ф1.0,08''Слои подстилающие бетонные./80ММ/ Устройство'м^3 подстилающего слоя*
156	У6111-0501-0109 прим.'Ф1''Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка компаундом ЭД-20, первый слой'м^2*
157	У6109-0201-0101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
158	У6109-0201-0701'Ф1''Стяжки из модифицированного полистиролбетона толщиной 50 мм. Устройство.'м^2 стяжки*
159	У6111-0501-0109 прим.'Ф1''Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка компаундом ЭД-20, первый слой'м^2*
160	У86-010703-0106'Ф1''Модульные изделия (Искусственные покрытия) с подразделением по типам (видам): Коврик из резиновой крошки (прямой 30 мм)'м^2*
161	П2 ТИП 3*
162	Х550,67=Ф1*
163	У6109-0102-0110(РС100467РС100581)'Ф1.0,08''Слои подстилающие бетонные./80ММ/ Устройство'м^3 подстилающего слоя*
164	У6109-0307-0803'Ф1''Лаги. Укладка по плитам перекрытий'м^2 пола*
165	У6111-0403-0602(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит древесноволокнистых. Устройство'м^2 изолируемой поверхности*
166	У6111-0501-0109 прим.'Ф1''Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка компаундом ЭД-20, первый слой'м^2*
167	У6109-0307-0301'Ф1''Покрытия из досок паркетных. Устройство'м^2 покрытия*
168	У6111-0501-0103'Ф1''Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка лаком ХВ-784, первый слой'м^2*
169	У6111-0501-0104(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка лаком ХВ-784, последующий слой'м^2*
170	П2 Тип К*
171	Х114,68=Ф1*
172	У6109-0102-0110(РС100467РС100581)'Ф1.0,08''Слои подстилающие бетонные./80ММ/ Устройство'м^3 подстилающего слоя*
173	У6109-0201-0101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
174	У6111-0403-0101(РС135512)'Ф1''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м^2 изолируемой поверхности*
175	С1261-105-0122'1,12.Ф1''Изол ГОСТ 10296-79'м^2*
176	У6109-0201-0101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
177	У6109-0201-0102(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) К=6'Ф1''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
178	У6109-0306-0102(РС102636РС102637)(РМ295970РМ287794)'Ф1''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
179	П2 ТИП Б*
180	Х34,68=Ф1*
181	У6109-0102-0110'Ф1.0,08''Слои подстилающие бетонные./80ММ/ Устройство'м^3 подстилающего слоя*
182	У6109-0302-0101'Ф1''Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство'м^2 покрытия*
183	У6109-0302-0102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2(ВП)'Ф1''Покрытия бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501'м^2 покрытия*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
184	П2 ТИП 4*
185	Х16,56=Ф1*
186	У6109-0201-0101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм/10ММ/. Устройство'м^2 стяжки*
187	У6109-0201-0102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2(ВП)'Ф1''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
188	У6109-0306-0102(РС102636РС102637)(РМ295970РМ287792)'Ф1''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
189	П2 Тип 5*
190	Х144,56=Ф1*
191	У6109-0201-0101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм/30ММ/. Устройство'м^2 стяжки*
192	У6109-0201-0102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
193	У6109-0201-0101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
194	У6109-0306-0102(РС102636РС102637)(РМ295970РМ287792)'Ф1''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
195	П2 ТИП 6*
196	Х854,13=Ф1*
197	У6109-0307-0803'Ф1''Лаги. Укладка по плитам перекрытий'м^2 пола*
198	У6109-0201-0101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
199	У6111-0403-0602(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит древесноволокнистых. Устройство'м^2 изолируемой поверхности*
200	У6111-0501-0109 прим.'Ф1''Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка компаундом ЭД-20, первый слой'м^2*
201	У6109-0307-0301'Ф1''Покрытия из досок паркетных. Устройство'м^2 покрытия*
202	У6111-0501-0103'Ф1''Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка лаком ХВ-784, первый слой'м^2*
203	У6111-0501-0104(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка лаком ХВ-784, последующий слой'м^2*
204	П2 ТИП 345*
205	Х81,67=Ф1*
206	У6109-0201-0101(РМ102637РМ102636)'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
207	У6111-0403-0101(РС135512)'Ф1''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м^2 изолируемой поверхности*
208	С1261-105-0122'1,12.Ф1''Изол ГОСТ 10296-79'м^2*
209	У6109-0201-0101(РМ102637РМ102636)'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
210	У6109-0201-0102(РМ102637РМ102636)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) К=6'Ф1''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
211	У6109-0306-0102(РС102636РС102637)(РМ295970РМ287794)'Ф1''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
212	П Плинтусы*
213	У6109-0401-0402'258''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
214	У6109-0401-0802'348''Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах'м плинтусов*
215	У6109-0401-0101'252''Плинтуса деревянные. Устройство'м плинтусов*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
216	Р Перекрытие *
217	У6104-0402-0104(РМ295547)(РС125423)(РС127440)'48+24+24+12+12+6+11+4+12+6+12+4''Панели перекрытий площадью до 5 м^2. Установка с опиранием на две стороны'шт. сборных конструкций*
218	С1222-203-0302'2,72.1,2.48+2,72.0,9.24+2,72.1,2.24+2,72.0,9.12+2,54.1,2.12+2,54.0,9.6+2,72.1,2.11+2,72.0,9.4+2,54.1,2.12+2,54.0,9.6+2,72.1,2.12+2,72.0,9.4''Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 6 кПа СТ РК 949-92'м^2*
219	П2 Монолитный участок Ум-1*
220	Н43=106*
221	Е11-060801-0109'0,022''Монолитные участки. Устройство'м^3*
222	С1214-210-0101'0,29.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
223	С1214-210-0502'1,78.0,001*
224	У6103-0703-0201(РМ295570)'(0,29+1,78).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
225	П2 Монолитный участок Ум-2*
226	Н43=106*
227	Е11-060801-0109'0,044''Монолитные участки. Устройство'м^3*
228	С1214-210-0101'0,29.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
229	С1214-210-0502'1,78.0,001*
230	У6103-0703-0201(РМ295570)'(0,29+1,78).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
231	Н43=1*
232	У6103-0701-0804(РС295613)'(40,18+11,1).0,001''Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании'т*
233	П2 Монолитный участок Ум-1*
234	Н43=24,2*
235	Е11-060801-0109'0,022''Монолитные участки. Устройство'м^3*
236	С1214-210-0101'0,29.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
237	С1214-210-0502'1,78.0,001*
238	У6103-0703-0201(РМ295570)'(0,29+1,78).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
239	П2 Монолитный участок Ум-2*
240	Н43=24,2*
241	Е11-060801-0109'0,044''Монолитные участки. Устройство'м^3*
242	С1214-210-0101'0,29.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
243	С1214-210-0502'1,78.0,001*
244	У6103-0703-0201(РМ295570)'(0,29+1,78).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
245	Н43=1*
246	У6103-0701-0804(РС295613)'(40,18+11,1).0,001''Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании'т*
247	П2 Монолитная плита*
248	Е11-060801-0102'2,04''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м^3*
249	С1214-210-0502'(163,36).0,001*
250	С1214-210-0101'(21,6).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6-12 мм ГОСТ 5781-82'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
251	У6103-0701-0807(РМ304013РМ130005)'16,23.0,001=Ф1''Детали закладные весом до 4 кг. Установка ЗД-1'т*
252	П2 Выход на чердак (на кровлю)*
253	У6108-0201-0107(РМ295662)'1''Проемы площадью до 2 м^2 в перекрытиях. Установка блоков люков'м^2 проемов*
254	С1223-101-0101'1''Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П; ДЛ 13-10П СТ РК 943-92'м^2*
255	У6106-0304-0101(РС131019)(РС144746)(РС248298)''(31,7).0,001''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
256	С1222-503-0201'(31,7).0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
257	У6112-0305-0104(РС276160РС249421)'(31,7).0,001.29*
258	У6104-0802-0403'(1,7+3,04).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
259	У6107-0102-0207'0,04+0,048''Элементы каркаса из брусьев. Установка'м^3 древесины в конструкции*
260	Р Кровля. КРОВЛЯ мягкая (АС-15)*
261	У6111-0402-0301'260''Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
262	У6104-0802-0403'(21,47+106,22).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
263	Е11-060701-0202'0,34''Пояса без опалубки. Устройство /бортик/'м^3*
264	У6110-0203-0201'64,01''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
265	У6107-0101-0212'34.2''Доски ходовые. Укладка /краевая рейка/'м ходов*
266	У6107-0115-0105'0,204''Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
267	У6110-0302-0101(РС102635РС102636)'260''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15(30) мм. Устройство'м^2 стяжки*
268	У6110-0302-0102(РС102635РС102636)(Н5.15)(Н52.15)(Н53.15)'260''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м^2 стяжки*
269	У6111-0402-0202'45,49''Покрытия. Утепление керамзитом'м^3 утеплителя*
270	У6110-0101-0106(РС135525)'67,52''Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в один слой'м^2 кровли*
271	С1235-103-0209'67,52.1,15''Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, стеклоткань, крошка/пленка, марка СКП-4,0 (ТКП) ГОСТ 30547-97'м^2*
272	У6110-0101-0105(РС135525)(РС135526)'260''Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в два слоя'м^2 кровли*
273	С1235-103-0209'260.1,15''Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, стеклоткань, крошка/пленка, марка СКП-4,0 (ТКП) ГОСТ 30547-97'м^2*
274	С1235-103-0207'260.1,13''Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, стеклоткань, пленка/пленка, марка СПП-4,0 (ТПП) ГОСТ 30547-97'м^2*
275	П2 АНГАР*
276	СТПрайс-лист(=19)'1'82900000:1,12.1,02'Ангар из оцинкованной стали (монтаж+стоимость)'шт*
277	У6110-0302-0101(РС135535)'260''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15/60/ мм. Устройство'м^2 стяжки*
278	У6110-0302-0102(Н5.45)(Н52.15)(Н53.45) К=45'260''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м^2 стяжки*
279	У6103-0701-0810(РС274377)'260.1,1.0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
280	С1214-403-0101'260.1,1.0,001''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
281	Е11-120101-1303(РС295715)'260''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м^2 утепляемого покрытия*
282	С1234-101-0206'260.1,03.0,15''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150'м^3*
283	У6110-0401-0401'4''Воронки внутреннего водостока на кровле из рулонных кровельных материалов. Установка'1 воронка*
284	У6111-0301-0802 прим'260''Слой пароизоляционный из пленки полиэтиленовой (без стекловолокнистых материалов). Установка'м^2 поверхности покрытия изоляции*
285	У6111-0301-0802(РС147200)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'260''Слой пароизоляционный из пленки полиэтиленовой (без стекловолокнистых материалов). Установка'м^2 поверхности покрытия изоляции*
286	С1261-107-0509'260.0,000184.2''Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82'т*
287	У6110-0203-0201'70.4''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство /ФЛЮГАРКИ/'м^2 покрытия*
288	Р Проемы*
289	П2 Окна (АС-18,19)*
290	У6108-0102-0108(РМ295687)'1,2.1,8.9+4,5.1,2.11+1,2.1,5.1+1,2.1,2.6=Ф2''Проемы оконные площадью более 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления) /ОК-3/'м^2*
291	С1223-102-0307'Ф2''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками'м^2*
292	У6108-0102-0105(РМ295687)'0,96.8.2+0,96.10.2''Проемы оконные площадью более 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих'м^2*
293	С1223-102-0104'0,96.8.2+0,96.10.2''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой'м^2*
294	У6108-0105-0204(РС134096)'1,3.9+4,6.11+1,3.1+1,3.7=Ф7''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'м*
295	С1223-501-0113'Ф7''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 ламинированная шириной 200 мм'м*
296	Е11-340108-0701'Ф7.0,3''Каркасы стен. Облицовка неперфорированными плитами из дюралюминия /ОТЛИВ ИЗ АЛЮМИНИЯ АЛКАН/'м^2 поверхности*
297	П2 Двери*
298	У6108-0204-0104(РМ295688)'2,1.0,9.2=Ф5''Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м^2. Установка в бетонных стенах'м^2*
299	С1223-207-0102'Ф5''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный'м^2*
300	У6108-0201-0105(РС134849)(РМ295688)'2,1.1,3.5+2,1.1,2.4+2,1.0,9.17+2,1.0,8.3+2,1.0,7.15''Проемы дверные площадью до 3 м^2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях'м^2*
301	С1223-201-0105'2,1.1,3.5''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13П'м^2*
302	С1223-201-0104'2,1.1,2.4''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П'м^2*
303	С1223-201-0108'2,1.0,9.17''Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П внутренние СТ РК 943-92'м^2*
304	С1223-201-0102'2,1.0,8.3+2,1.0,7.15*
305	С1223-502-0201'2.(5+4+17+3+15)''Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3'шт.*
306	С1223-502-0304'5+4+17+3+15''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7'шт.*
307	У6108-0202-0101(РМ295688)'2,1.0,8.4''Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м^2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
308	С1223-203-0101'2,1.0,8.4''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей остекленный с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-8, однопольный'м^2*
309	П2 Витражи*
310	Е11-090403-0203(РС295607)(РС295679)'21,08+7,14.2=Ф3''Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж'м^2*
311	С1223-203-0201'2,475.1,21.2''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-7, однопольный'м^2*
312	С1223-301-0105'Ф3-(2,475.1,21.2)''Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом'м^2*
313	С1223-301-0201'2,475.1,21.2''Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом'м^2*
314	Р ОТДЕЛКА. Внутренняя отделка (АС18)*
315	П Потолок*
316	У6112-0202-0108'34,68+911,49+114,68+8,24+161,12+81,67''Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
317	У6112-0302-0201(РМ295961РМ249453)'34,68''Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
318	У6112-0301-0302'911,49+114,68+8,24+161,12+81,67''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
319	У6112-0302-0106(РС249453)'911,49+114,68+161,12+81,67''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м^2 окрашиваемой поверхности*
320	П Стены*
321	У6112-0202-0101(РС295576РС128246)'126,26''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
322	У6112-0302-0201(РМ295961РМ249453)'126,26''Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
323	У6112-0202-0103(РС295576РС128246)'1334,48+353,06+47,12+511,77+424,27=Ф2''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
324	У6112-0301-0202'Ф2''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
325	У6112-0301-0203'Ф2''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
326	У6112-0302-0105'1334,48+353,06+47,12+511,77+424,27''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м^2 окрашиваемой поверхности*
327	У6112-0202-0101(РС295576РС128246)'288,86+137,16+288,86''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
328	У6112-0102-0201'288,86+137,16+288,86''Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе по кирпичу и бетону'м^2 поверхности облицовки*
329	У6112-0202-0201'2,65+34,82+4,9+0,61+36,82+4,9''Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню'м^2 оштукатуриваемой поверхности*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
330	У6112-0302-0201(РМ295961РМ249453)'2,65''Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
331	У6112-0202-0703'34,82+4,9+0,61+36,82+4,9''Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 10 мм'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
332	У6112-0302-0105'34,82+4,9+0,61+36,82+4,9''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м^2 окрашиваемой поверхности*
333	П2 Наружная отделка (АС-5)*
334	У6112-0201-0101'180,96''Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
335	У6112-0102-0203(РМ287772РМ274728)'180,96''Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м^2 поверхности облицовки*
336	У6112-0401-0115(РМ295730)(РМ295950)'225''Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом и теплоизоляционным слоем с лесов'м^2 поверхности облицовки*
337	С1234-101-0302'225.0,105.0,07''Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на основе стекловолокна плотностью от 16 кг/м^3 до 25 кг/м^3 ГОСТ 10499-95'м^3*
338	С1231-305-0501'225.1,1''Линеарные панели из оцинкованной стали с полимерно-порошковым покрытием размерами 340х2000х0,7 мм, толщиной защитного покрытия 80 мкм'м^2*
339	Е11-080701-0102'250''Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка'м^2 вертикальной проекции*
340	У6112-0201-0301'(19):0,2''Высококачественная штукатурка цементно-известковым раствором по камню плоских откосов при ширине до 200мм'м*
341	Е11-340108-0701 прим.'19'' + /наружные откосы из алюминия Алкан/'м^2 поверхности*
342	Р РАЗНЫЕ РАБОТЫ*
343	П Короб вертикальный*
344	У6107-0201-0401(РМ295715)'1,04.7,5''Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. Глухие. Устройство'м^2 перегородок (за вычетом проемов)*
345	П2 Монолитная лестница Л-1 - 1шт*
346	У6103-0601-0201'1,36+1,55+0,93+0,75''Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки'м^3 бетона*
347	У6103-0601-0203'4,59''Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки'м^3 бетона*
348	У6103-0601-0202(РМ100641)(РС130007)(РС249204)(РМ279845)(РМ279854)'4,59''Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Устройство'м^3 бетона*
349	С1212-101-0901'1,015.4,59''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
350	С1214-210-0101'(12,48+5,04+13,44+5,6+4,64+3,2+4,64+3,2).0,001=Ф2''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм (8мм) СТ РК 2591-2014'т*
351	С1214-210-0502'(103,17+79,56+28,44+112,22+89,04+28,44+56,32+59,68+45,12+52,22).0,001=Ф1*
352	У6106-0304-0101(РМ295605)'(0,035+0,028.3+0,014.2+0,004.6+0,0011.9+0,004.3+0,185.3).0,001.10''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
353	С1222-503-0201'(0,035+0,028.3+0,014.2+0,004.6+0,0011.9+0,004.3+0,185.3).0,001.10''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
354	У6112-0305-0102(РС276160РС249421)'(0,035+0,028.3+0,014.2+0,004.6+0,0011.9+0,004.3+0,185.3).0,001.10.29*
355	У6103-0701-0807(РМ304013РМ130005)'(0,628.3+0,093.3).0,001=Ф1''Детали закладные весом до 4 кг. Установка ЗД-1'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
356	П2 Ограждение радиаторов*
357	У6107-0102-0201(РС131548)(РС133140)'15,2''Стены рубленые. Обшивка досками'м^2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов*
358	С1215-204-0302'0,38''Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86'м^3*
359	У6107-0102-0207'1,12+0,215+0,004''Элементы каркаса из брусьев /лестницы Л-1/. Установка'м^3 древесины в конструкции*
360	У6107-0115-0104'1,72''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
361	У6112-0302-0318(РМ295962РМ249453)(РС276160РС249421)(РС276166РС149395)'2.0,025+12,9.0,05+1,5.0,01''Стены. Окраска улучшенная колером масляным разбеленным по дереву'м^2 окрашиваемой поверхности*
362	Н43=1*
363	П2 Крыльца КР-1*
364	Е11-060201-0102(РС100467РС100511)'13,9'' Кр-1 бетон кл.В12,5. Устройство'м^3*
365	У6103-0701-0810(РМ295570)'204,48.0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
366	С1214-403-0101'204,48.0,001*
367	У6109-0306-0102(РС102636РС102637)(РС102637=0,04)(РМ295970РМ287784)'78''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
368	Е11-090305-0401(РС295605)'(0,035+0,028.3+0,014.2+0,004.6+0,0011.9+0,004.3+0,185.3).0,001.21''Ограждения крылец. Монтаж'т конструкций*
369	С1222-503-0201'(0,035+0,028.3+0,014.2+0,004.6+0,0011.9+0,004.3+0,185.3).0,001.21''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
370	У6112-0305-0104'(0,035+0,028.3+0,014.2+0,004.6+0,0011.9+0,004.3+0,185.3).0,001.21.29''Ограждение. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
371	У6103-0701-0807(РМ304013РМ130005)'(0,628.42+0,093.42).0,001=Ф1''Детали закладные весом до 4 кг. Установка ЗД-1'т*
372	П2 Крыльца КР-2*
373	Н43=2*
374	Е11-060201-0102(РС100467РС100533)'5,66'' Кр-1 бетон кл.В15. Устройство'м^3*
375	У6103-0701-0810(РМ295570)'101,12.0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
376	С1214-403-0101'101,12.0,001*
377	У6111-0401-0107'6,9.1,98''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
378	Е11-090301-0201(РС295605)'(220,27+100,48+60,41+7,92+5,552).0,001=Ф1''Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж'т конструкций*
379	Е11-090501-0202'Ф1.1,01''Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
380	С1222-525-0301'Ф1.1,01''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
381	У6112-0305-0103'(Ф1).1,01.29''Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
382	У6104-0802-0403'(22,72+15,68).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
383	С1214-210-0201'22,72.0,001*
384	С1214-210-0101'15,68.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
385	У6110-0203-0201'3,84''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
386	У6110-0101-0512(РМ295697)'11,4''Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м^2 кровли*
387	С1224-102-0906'11,4.1,15''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012'м^2*
388	Е11-090305-0401(РС295605)'(36,79+97,5).0,001''Ограждения крылец. Монтаж'т конструкций*
389	С1222-503-0201'(36,79+97,5).0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
390	У6112-0305-0104'(36,79+97,5).0,001.29''Ограждение. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
391	У6103-0701-0807(РМ304013РМ130005)'(16,2).0,001=Ф1''Детали закладные весом до 4 кг. Установка ЗД-1'т*
392	П2 Приямок П-1*
393	Н43=11*
394	Е11-060201-0102(РС100467РС279399)'1,55'' П-1 бетон кл.В12,5. Устройство'м^3*
395	У6103-0701-0810(РМ295570)'28,44.0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
396	С1214-403-0101'28,44.0,001*
397	У6111-0401-0107'6,9.1,98''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
398	Е11-090301-0201(РС295605)'(33,9+3,78+19,6+2,04+40,4+78,88).0,001=Ф1''Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж'т конструкций*
399	Е11-090501-0202'Ф1.1,01''Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
400	С1222-525-0301'Ф1.1,01''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
401	У6112-0305-0103'(Ф1).1,01.29''Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
402	У6104-0802-0403'(7,8).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
403	У6110-0203-0201'3,36''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
404	У6110-0101-0512(РМ295697)'16''Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м^2 кровли*
405	С1224-102-0906'16.1,15''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012'м^2*
406	П2 Приямок П-2*
407	Н43=6*
408	Е11-060201-0102(РС100467РС279399)'0,79'' П-2 бетон кл.В12,5. Устройство'м^3*
409	У6103-0701-0810(РМ295570)'16,75.0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
410	С1214-403-0101'16,75.0,001*
411	У6111-0401-0107'6,9.1,98''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
412	Е11-090301-0201(РС295605)'(33,9+3,78+19,6+2,04+40,4+78,88).0,001=Ф1''Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж'т конструкций*
413	Е11-090501-0202'Ф1.1,01''Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
414	С1222-525-0301'Ф1.1,01''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
415	У6112-0305-0103'(Ф1).1,01.29''Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
416	У6104-0802-0403'(7,8).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка't стальных элементов*
417	У6110-0203-0201'1,39''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
418	У6110-0101-0512(РМ295697)'2,31''Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м^2 кровли*
419	С1224-102-0906'2,31.1,15''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012'м^2*
420	Н43=1*
421	П2 Козырек К-1*
422	Е11-090301-0201(РС295605)'(128,68+126,88).0,001=Ф1''Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж't конструкций*
423	Е11-090501-0202'Ф1.1,01''Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже't*
424	С1222-525-0301'Ф1.1,01''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т't*
425	У6112-0305-0103'(Ф1).1,01.29''Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
426	У6104-0802-0403'(28,4).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка't стальных элементов*
427	П2Козырек*
428	Е11-090301-0201(РС295605)'(95,1+175).0,001=Ф1''Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж /КАРКАС КОЗЫРЬКА/'т конструкций*
429	С1222-525-0301'Ф1''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т't*
430	У6112-0305-0103'(Ф1).29''Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
431	У6110-0401-0301'3,6''Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей'м труб*
432	С1224-106-0102'3,6''Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 90 мм'м*
433	У6104-0802-0403'(5,2+16,77+0,64).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка /хМ-1, Хм-2/'т стальных элементов*
434	У6110-0203-0201'6,7.0,6''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
435	У6110-0203-0201'6,7.0,3+11,3.0,5''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство /ФАРТУК/'м^2 покрытия*
436	У6110-0101-0512(РМ295697)'14+15,75''Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м^2 кровли*
437	С1224-102-0906'(14+15,75).1,15''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012'м^2*
438	С1214-105-0102'31,92.0,001''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм't*
439	У6106-0302-0301(РМ295605)(РС279826)'(204,12).0,001=Ф2''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж КАРКАС ПАРАПЕТА't конструкций*
440	Е11-090501-0202'Ф2.1,01''Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже't*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
441	С1222-525-0101'Ф2.1,01''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
442	У6112-0305-0103'(Ф2).1,01.29''Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
443	Н43=1*
444	У6109-0102-0110'150.0,1''Слои подстилающие бетонные. Устройство /отмостка/'м^3 подстилающего слоя*
445	К'Нуримова И.*

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

Наименование стройки - Строительство спортивного зала для КГУ "Детско-юношеская спортивная школа" №2 г.Актобе
Шифр стройки 022-2021

Наименование объекта - Спортивный зал
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-2

(Локальный сметный расчет)

на Водопровод и канализация

(Наименование работ и затрат)

Основание: ВК

Сметная стоимость	**11764,862**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	3467,887	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,673	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**11764862**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3451819
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1682553*
		машины и механизмы	тенге			65905
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*16068*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6276567
		оборудование	тенге			1970571
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	673		
Раздел 1.		**Сеть хоз-противопожарного водопровода В1**				**3994208**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1480687
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*722290*
		машины и механизмы	тенге			32542
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*7418*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1838814
		оборудование	тенге			642165
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	290		

1	2	3	4	5	6	7
		Арматура				
1	С1241-211-0501 241-211-0501 *РСНБ РК 2022*	**Вентиль полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм**	**шт.**	**44**	**1 299**	**57156**
2	С1241-211-0502 241-211-0502 *РСНБ РК 2022*	**Вентиль полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм**	**шт.**	**6**	**1 299**	**7794**
3	С1241-211-0503 241-211-0503 *РСНБ РК 2022*	**Вентиль полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм**	**шт.**	**1**	**1 299**	**1299**
4	С1241-211-0504 241-211-0504 *РСНБ РК 2022*	**Вентиль полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм**	**шт.**	**1**	**1 354**	**1354**
		Пожарный кран				
5	У6114-0601-0101 6114-0601-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Краны пожарные диаметром 50 мм.Установка**	**кран**	**6**	**17 495**	**104970**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			4 958	29748
		в том числе оплата труда рабочих			2 414	14484
5.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,67	5 247	29750
5.2		машины и механизмы			314	1884
		в том числе оплата труда машинистов			81	486
5.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,26	21	26
5.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,063	13 595	856
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,063*	*2 555*	*161*
5.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,126	7 968	1004
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,126*	*2 555*	*322*
5.3		материалы, изделия и конструкции			12 223	73338
5.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,06	750	45
5.3.2	187941 244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	60	1 214	72840
5.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,18	790	142
5.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,24	1 186	285
5.3.5	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,06	426	26

1	2	3	4	5	6	7
6	**С1242-303-0301** **242-303-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Вентили пожарные запорные латунные 1Б1р с муфтой и цапкой для воды,PN 10,DN 50 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**6**	**23 182**	**139092**
7	**С1244-401-0101** **244-401-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Головки для присоединения рукавов пожарных,d 50 мм,на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009**	**шт.**	**18**	**1 067**	**19206**
8	**С1244-403-0101** **244-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Стволы пожарные ручные марки РС,d 50 мм ГОСТ Р 53331-2009**	**шт.**	**6**	**1 420**	**8520**
9	**С1244-402-0101** **244-402-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Рукава пожарные напорные латексированные,диаметр 51 мм ГОСТ Р 51049-2008**	**м**	**120**	**1 214**	**145680**
10	**У6114-0601-0202** **6114-0601-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Шкафы пожарные металлические.Установка на стене или в нише**	**шт.**	**6**	**7 602**	**45612**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			7 494	44964
		в том числе оплата труда рабочих			3 649	21894
10.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,8538	4 563	44963
10.2		машины и механизмы			81	486
		в том числе оплата труда машинистов			24	144
10.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,693	25	17
10.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,05544	7 968	442
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05544*	*2 555*	*142*
10.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,882	24	21
10.3		материалы, изделия и конструкции			27	162
10.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,138	1 186	164
11	**С1248-307-0101** **248-307-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Шкаф пожарный,типа ШПК 310 НЗК/НЗБ**	**шт.**	**6**	**18 128**	**108768**
12	**С1248-305-0205** **248-305-0205** ***РСНБ РК 2022***	**Огнетушители углекислотные ОУ-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005**	**шт.**	**12**	**43 422**	**521064**
		Поливочный кран				
13	**У6114-0601-0102** **6114-0601-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка**	**кран**	**2**	**1 921**	**3842**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			1 653	3306
		в том числе оплата труда рабочих			805	1610

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	0,63	5 247	3306
13.2		материалы, изделия и конструкции			268	536
13.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	750	15
13.2.2	187935 261-301-0322	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	4	120	480
13.2.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,04	790	32
13.2.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,02	426	9
14	**С1242-301-1201 242-301-1201 *РСНБ РК 2022***	**Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды,PN 16,DN 15 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2**	**1 695**	**3390**
15	**С1261-301-0326 261-301-0326 *РСНБ РК 2022***	**Рукава поливочные,d 25 мм ГОСТ 18698-79**	**м**	**40**	**1 283**	**51320**
		Трубопроводы				
16	**У6114-0103-0301 6114-0103-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа,наружный диаметр до 20 мм.Прокладка**	**м трубопровода**	**95**	**5 798**	**550810**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			5 763	547485
		в том числе оплата труда рабочих			2 806	266570
16.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	104,3385	5 247	547464
16.2		машины и механизмы			24	2280
16.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0029925	12 381	37
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0029925*	*3 649*	*11*
16.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0029925	7 968	24
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0029925*	*2 555*	*8*
16.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	8,807925	24	211
16.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	20,12955	104	2093
16.3		материалы, изделия и конструкции			11	1045
16.3.1	181697 241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	91,2	5	456
16.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,475	1 186	563
17	**С1241-201-0302 241-201-0302 *РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,3 мм**	**м**	**94,05**	**144**	**13543**

1	2	3	4	5	6	7
18	**У6114-0401-0101** **6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**95**	**355**	**33725**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			349	33155
		в том числе оплата труда рабочих			170	16150
18.1.1	20257 004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,997	6 640	33180
18.2		машины и механизмы			2	190
18.2.1	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	1,49625	131	196
18.3		материалы, изделия и конструкции			4	380
18.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,019	750	14
18.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,95	359	341
18.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0475	790	38
18.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,019	426	8
19	**У6121-0301-0101** **6121-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм.Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,095**	**255 668**	**24288**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			251 012	23846
		в том числе оплата труда рабочих			122 219	11611
19.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,430675	4 391	23846
19.2		материалы, изделия и конструкции			4 656	442
19.2.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0000561	711 375	40
19.2.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,121	359	402
20	**У6114-0103-0302** **6114-0103-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 25 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**26**	**6 261**	**162786**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			6 221	161746
		в том числе оплата труда рабочих			3 029	78754
20.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	30,8256	5 247	161742
20.2		машины и механизмы			30	780
20.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001365	12 381	17
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001365*	*3 649*	*5*

1	2	3	4	5	6	7
20.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001365	7 968	11
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001365*	*2 555*	*3*
20.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,82091	24	44
20.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	6,86868	104	714
20.3		материалы, изделия и конструкции			10	260
20.3.1	181698 241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	19,864	6	119
20.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,104	1 186	123
21	**С1241-201-0303** **241-201-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 9 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,8 мм**	**м**	**25,74**	**216**	**5560**
22	**У6114-0401-0101** **6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**26**	**355**	**9230**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			349	9074
		в том числе оплата труда рабочих			170	4420
22.1.1	20257 004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,3676	6 640	9081
22.2		машины и механизмы			2	52
22.2.1	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	0,4095	131	54
22.3		материалы, изделия и конструкции			4	104
22.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0052	750	4
22.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,26	359	93
22.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,013	790	10
22.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0052	426	2
23	**У6121-0301-0101** **6121-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм.Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,026**	**255 668**	**6647**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			251 012	6526
		в том числе оплата труда рабочих			122 219	3178
23.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,48629	4 391	6526
23.2		материалы, изделия и конструкции			4 656	121

1	2	3	4	5	6	7
23.2.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0000153	711 375	11
23.2.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,3068	359	110
24	**У6114-0103-0303 6114-0103-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 32 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**5**	**6 835**	**34175**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			6 788	33940
		в том числе оплата труда рабочих			3 305	16525
24.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,468	5 247	33938
24.2		машины и механизмы			36	180
24.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00042	12 381	5
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00042*	*3 649*	*2*
24.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00042	7 968	3
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00042*	*2 555*	*1*
24.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,279825	24	7
24.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	1,58445	104	165
24.3		материалы, изделия и конструкции			11	55
24.3.1	181699 241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	3,075	10	31
24.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,02	1 186	24
25	**С1241-201-0304 241-201-0304 *РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 9 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х3,6 мм**	**м**	**4,95**	**350**	**1733**
26	**У6114-0401-0101 6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**5**	**355**	**1775**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			349	1745
		в том числе оплата труда рабочих			170	850
26.1.1	20257 004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,263	6 640	1746
26.2		машины и механизмы			2	10
26.2.1	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	0,07875	131	10
26.3		материалы, изделия и конструкции			4	20
26.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,001	750	1

1	2	3	4	5	6	7
26.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,05	359	18
26.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0025	790	2
26.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,001	426	0
27	**У6121-0301-0101** **6121-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм.Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,005**	**255 668**	**1278**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			251 012	1255
		в том числе оплата труда рабочих			122 219	611
27.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,285825	4 391	1255
27.2		материалы, изделия и конструкции			4 656	23
27.2.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,000003	711 375	2
27.2.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,059	359	21
28	**У6114-0103-0304** **6114-0103-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 40 мм**	**м**	**12**	**7 557**	**90684**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			7 501	90012
		в том числе оплата труда рабочих			3 653	43836
28.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,1552	5 247	90013
28.2		машины и механизмы			43	516
28.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001512	12 381	19
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001512*	*3 649*	*6*
28.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001512	7 968	12
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001512*	*2 555*	*4*
28.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,567	24	14
28.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	4,52466	104	471
28.3		материалы, изделия и конструкции			13	156
28.3.1	181700 241-221-0105	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	6,156	18	111
28.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,036	1 186	43

1	2	3	4	5	6	7
29	**С1241-201-0305** **241-201-0305** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 9 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х4,5 мм**	**м**	**11,88**	**557**	**6617**
30	**У6114-0401-0101** **6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**12**	**355**	**4260**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			349	4188
		в том числе оплата труда рабочих			170	2040
30.1.1	20257 004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6312	6 640	4191
30.2		машины и механизмы			2	24
30.2.1	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	0,189	131	25
30.3		материалы, изделия и конструкции			4	48
30.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0024	750	2
30.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,12	359	43
30.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,006	790	5
30.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0024	426	1
31	**У6121-0301-0101** **6121-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм.Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,012**	**255 668**	**3068**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			251 012	3012
		в том числе оплата труда рабочих			122 219	1467
31.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,68598	4 391	3012
31.2		материалы, изделия и конструкции			4 656	56
31.2.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0000071	711 375	5
31.2.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,1416	359	51
32	**У6114-0102-0206** **6114-0102-0206** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**75**	**2 994**	**224550**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			2 854	214050
		в том числе оплата труда рабочих			1 390	104250
32.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	40,7925	5 247	214038
32.2		машины и механизмы			107	8025

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			30	2250
32.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,11025	13 595	1499
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,11025*	*2 555*	*282*
32.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,055125	12 381	683
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,055125*	*3 649*	*201*
32.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,685125	7 968	5459
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,685125*	*2 555*	*1750*
32.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,756375	99	372
32.3		материалы, изделия и конструкции			33	2475
32.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,006	24 089	145
32.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,3	1 030	309
32.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,4845	480	233
32.3.4	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,465	750	349
32.3.5	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,405	790	320
32.3.6	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,285	4 007	1142
32.3.7	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,045	426	19
33	**С1241-101-0407 241-101-0407 *РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм**	**м**	**75**	**2 933**	**219975**
34	**У6114-0102-0208 6114-0102-0208 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**26**	**3 519**	**91494**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			3 285	85410
		в том числе оплата труда рабочих			1 600	41600
34.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,4044	4 908	85421
34.2		машины и механизмы			143	3718
		в том числе оплата труда машинистов			40	1040
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	0,04914	13 595	668
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04914*	*2 555*	*126*
34.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0273	12 381	338

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0273*	*3 649*	*100*
34.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,31122	7 968	2480
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,31122*	*2 555*	*795*
34.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,23587	99	221
34.3		материалы, изделия и конструкции			91	2366
34.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00546	24 089	132
34.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,26	1 030	268
34.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,4368	480	210
34.3.4	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,442	4 007	1771
34.3.5	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0156	426	7
35	**С1241-101-0411** **241-101-0411** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 89х3,5 мм**	**м**	**26**	**5 624**	**146224**
36	**У6121-0401-0105** **6121-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,0085**	**4 085 593**	**34728**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			2 176 992	18504
		в том числе оплата труда рабочих			1 060 034	9010
36.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,9503245	6 272	18504
36.2		машины и механизмы			1 269 176	10788
		в том числе оплата труда машинистов			318 458	2707
36.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,8690579	12 224	10623
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8690579*	*3 054*	*2654*
36.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0206627	7 968	165
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0206627*	*2 555*	*53*
36.3		материалы, изделия и конструкции			639 425	5435
36.3.1	251470 261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0085	449 705	3822
36.3.2	315952 217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,765	2 108	1613
		Водомерный узел				
37	**У6114-0501-0101** **6114-0501-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка**	**узел**	**1**	**61 015**	**61015**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			43 036	43036
		в том числе оплата труда рабочих			20 956	20956
37.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,925	4 822	43036
37.2		машины и механизмы			1 144	1144
		в том числе оплата труда машинистов			238	238
37.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,021	13 595	286
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,021*	*2 555*	*54*
37.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8085	326	264
37.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,021	12 381	260
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,021*	*3 649*	*77*
37.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,042	7 968	335
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,042*	*2 555*	*107*
37.3		материалы, изделия и конструкции			16 835	16835
37.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,001	24 089	24
37.3.2	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	750	8
37.3.3	187490 261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	708	2124
37.3.4	188241 246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	775	9300
37.3.5	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,67	359	959
37.3.6	273974 245-701-0101	Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь	комплект	1	3 894	3894
37.3.7	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,41	1 234	506
37.3.8	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	790	16
37.3.9	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
38	**С1244-301-0504** **244-301-0504** ***РСНБ РК 2022***	**Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 20**	**шт.**	**1**	**33 441**	**33441**
39	**С1241-116-0209** **241-116-0209** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм**	**шт.**	**2**	**3 152**	**6304**

1	2	3	4	5	6	7
40	**У6116-0701-0102** **6116-0701-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**1**	**4 195**	**4195**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			1 297	1297
		в том числе оплата труда рабочих			631	631
40.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2379	5 449	1296
40.2		материалы, изделия и конструкции			28	28
40.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	750	8
40.2.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	790	16
40.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
40.2.4	262755 261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2 870	2870
41	**Е11-160301-0205** **1116-0301-0205** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 37***	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**0,746**	**2 313**	**1725**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			2 228	1662
		в том числе оплата труда рабочих			1 085	809
41.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3168262	5 247	1662
41.2		машины и механизмы			62	47
		в том числе оплата труда машинистов			17	13
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	0,0006266	13 595	9
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006266*	*2 555*	*2*
41.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0005483	12 381	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005483*	*3 649*	*2*
41.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0034465	7 968	27
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0034465*	*2 555*	*9*
41.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0373634	99	4
41.3		материалы, изделия и конструкции			23	16
41.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0000597	24 089	1
41.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,002984	1 030	3

1	2	3	4	5	6	7
41.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0025513	480	1
41.3.4	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0039538	750	3
41.3.5	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0032824	790	3
41.3.6	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0014174	4 007	6
41.3.7	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0004476	426	0
42	**С1241-101-0401** **241-101-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм**	**м**	**0,3**	**813**	**244**
43	**С1241-101-0402** **241-101-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**0,446**	**1 054**	**470**
44	**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.**	**1**	**1 695**	**1695**
45	**У6114-0202-0202** **6114-0202-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 100 мм. Установка**	**шт.**	**3**	**10 235**	**30705**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			8 000	24000
		в том числе оплата труда рабочих			3 895	11685
45.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,977	4 822	23999
45.2		машины и механизмы			440	1320
		в том числе оплата труда машинистов			119	357
45.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0315	13 595	428
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0315*	*2 555*	*80*
45.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0315	12 381	390
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0315*	*3 649*	*115*
45.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,063	7 968	502
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,063*	*2 555*	*161*
45.3		материалы, изделия и конструкции			1 795	5385
45.3.1	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,156	1 403	219
45.3.2	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00621	831 695	5165

1	2	3	4	5	6	7
46	**519-101-0102** **519-101-0102** ***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 80**	**шт.**	**3**	**214 055**	**642165**
47	**С1241-116-0209** **241-116-0209** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм**	**шт.**	**4**	**3 152**	**12608**
48	**У6121-0401-0105** **6121-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /Пробка/**	**т фасонных частей**	**0,00004**	**4 085 593**	**163**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			2 176 992	87
		в том числе оплата труда рабочих			1 060 034	42
48.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0138839	6 272	87
48.2		машины и механизмы			1 269 176	51
		в том числе оплата труда машинистов			318 458	13
48.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0040897	12 224	50
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0040897*	*3 054*	*12*
48.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000972	7 968	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000972*	*2 555*	*0*
48.3		материалы, изделия и конструкции			639 425	26
48.3.1	251470 261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,00004	449 705	18
48.3.2	315952 217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,0036	2 108	8
49	**Е11-160301-0205** **1116-0301-0205** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 37***	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**0,2**	**2 313**	**463**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			2 228	446
		в том числе оплата труда рабочих			1 085	217
49.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,08494	5 247	446
49.2		машины и механизмы			62	12
		в том числе оплата труда машинистов			17	3
49.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000168	13 595	2
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000168*	*2 555*	*0*
49.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000147	12 381	2
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000147*	*3 649*	*1*

1	2	3	4	5	6	7
49.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000924	7 968	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000924*	*2 555*	*2*
49.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,010017	99	1
49.3		материалы, изделия и конструкции			23	5
49.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,000016	24 089	0
49.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0008	1 030	1
49.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,000684	480	0
49.3.4	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,00106	750	1
49.3.5	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,00088	790	1
49.3.6	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,00038	4 007	2
49.3.7	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,00012	426	0
50	**С1241-101-0401 241-101-0401 *РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм**	**м**	**0,2**	**813**	**163**
51	**У6114-0202-0103 6114-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	**шт.**	**1**	**16 022**	**16022**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			13 164	13164
		в том числе оплата труда рабочих			6 410	6410
51.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,73	4 822	13164
51.2		машины и механизмы			656	656
		в том числе оплата труда машинистов			119	119
51.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0105	13 595	143
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0105*	*2 555*	*27*
51.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6615	326	216
51.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0105	12 381	130
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0105*	*3 649*	*38*
51.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,021	7 968	167
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,021*	*2 555*	*54*
51.3		материалы, изделия и конструкции			2 202	2202

1	2	3	4	5	6	7
51.3.1	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,33	1 234	407
51.3.2	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,052	1 403	73
51.3.3	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00207	831 695	1722
52	**С1242-103-0402** **242-103-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем под электропривод для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с941нж ГОСТ 5762-2002 DN 80**	**шт.**	**1**	**171 021**	**171021**
53	**С1241-102-0252** **241-102-0252** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х8,0 мм**	**м**	**0,5**	**38 287**	**19144**
54	**С1261-301-0219** **261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/**	**кг**	**3,03**	**708**	**2145**
55	**У6112-0305-0103** **6112-0305-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**46,75**	**1 973**	**92238**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			1 745	81579
		в том числе оплата труда рабочих			877	41000
55.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	18,115625	4 505	81611
55.2		машины и механизмы			4	187
		в том числе оплата труда машинистов			1	47
55.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0049088	5 869	29
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0049088*	*2 138*	*10*
55.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0147263	7 968	117
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0147263*	*2 555*	*38*
55.3		материалы, изделия и конструкции			30	1403
55.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,26225	986	1245
55.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,14025	1 103	155
55.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	11,5005	790	9085
56	**У6121-0201-0138** **6121-0201-0138** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,003**	**4 021 682**	**12065**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			1 150 089	3450

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			559 986	1680
56.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,67932	5 079	3450
56.2		машины и механизмы			64 097	192
		в том числе оплата труда машинистов			369	1
56.2.1	863 321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,0993672	1 844	183
56.2.2	1042 314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,230103	18	4
56.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0004329	11 354	5
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004329*	*2 555*	*1*
56.3		материалы, изделия и конструкции			2 807 496	8422
56.3.1	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	$м^3$	0,00075	145 716	109
56.3.2	135842 235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	6,93	1 065	7380
56.3.3	136328 234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	0,174	4 702	818
56.3.4	146945 261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,0015	22 383	34
56.3.5	147035 261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,0036	346	1
56.3.6	149239 236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000114	642 686	73
56.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,00093	7 006	7
	Раздел 2.	**Водопровод горячего водоснабжения Т3**				**2234706**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			794384
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*386799*
		машины и механизмы	тенге			3826
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*360*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			108090
		оборудование	тенге			1328406
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	154		
		Оборудование				
57	**У6115-0301-0201** **6115-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Установка**	**комплект**	**10**	**20 100**	**201000**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			17 076	170760
		в том числе оплата труда рабочих			8 315	83150

1	2	3	4	5	6	7
57.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	35,412	4 822	170757
57.2		машины и механизмы			122	1220
		в том числе оплата труда машинистов			36	360
57.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,06615	5 869	388
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06615*	*2 138*	*141*
57.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,03465	12 381	429
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03465*	*3 649*	*126*
57.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03465	7 968	276
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03465*	*2 555*	*89*
57.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,9014	24	118
57.3		материалы, изделия и конструкции			2 902	29020
57.3.1	187941 244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	20	1 214	24280
57.3.2	316030 235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,15	31 625	4744
58	**513-106-0301** **513-106-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 2,2-2,6 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 200 л**	**комплект**	**4**	**222 277**	**889108**
59	**513-106-0202** **513-106-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,8 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л**	**комплект**	**4**	**79 228**	**316912**
60	**513-106-0103** **513-106-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л**	**комплект**	**2**	**61 193**	**122386**
61	**С1241-211-0501** **241-211-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Вентиль полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм**	**шт.**	**48**	**1 299**	**62352**
62	**У6114-0103-0301** **6114-0103-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа,наружный диаметр до 20 мм.Прокладка**	**м трубопровода**	**83**	**5 798**	**481234**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			5 763	478329
		в том числе оплата труда рабочих			2 806	232898
62.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	91,1589	5 247	478311
62.2		машины и механизмы			24	1992
62.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0026145	12 381	32
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0026145*	*3 649*	*10*

1	2	3	4	5	6	7
62.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0026145	7 968	21
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0026145*	*2 555*	*7*
62.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	7,695345	24	185
62.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	17,58687	104	1829
62.3		материалы, изделия и конструкции			11	913
62.3.1	181697 241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	79,68	5	398
62.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,415	1 186	492
63	**С1241-201-0302** **241-201-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 9 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,3 мм**	**м**	**82,17**	**144**	**11832**
64	**У6114-0401-0101** **6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**83**	**355**	**29465**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			349	28967
		в том числе оплата труда рабочих			170	14110
64.1.1	20257 004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,3658	6 640	28989
64.2		машины и механизмы			2	166
64.2.1	2011 324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,30725	131	171
64.3		материалы, изделия и конструкции			4	332
64.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0166	750	12
64.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,83	359	298
64.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0415	790	33
64.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0166	426	7
65	**У6121-0301-0101** **6121-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм.Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,083**	**255 668**	**21220**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			251 012	20834
		в том числе оплата труда рабочих			122 219	10144
65.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,744695	4 391	20834
65.2		материалы, изделия и конструкции			4 656	386

1	2	3	4	5	6	7
65.2.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,000049	711 375	35
65.2.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,9794	359	352
66	**У6114-0103-0302 6114-0103-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 25 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**14**	**6 261**	**87654**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			6 221	87094
		в том числе оплата труда рабочих			3 029	42406
66.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,5984	5 247	87092
66.2		машины и механизмы			30	420
66.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000735	12 381	9
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000735*	*3 649*	*3*
66.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000735	7 968	6
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000735*	*2 555*	*2*
66.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,98049	24	24
66.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	3,69852	104	385
66.3		материалы, изделия и конструкции			10	140
66.3.1	181698 241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	10,696	6	64
66.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,056	1 186	66
67	**С1241-201-0303 241-201-0303 *РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 9 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,8 мм**	**м**	**13,86**	**216**	**2994**
68	**У6114-0401-0101 6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**14**	**355**	**4970**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			349	4886
		в том числе оплата труда рабочих			170	2380
68.1.1	20257 004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,7364	6 640	4890
68.2		машины и механизмы			2	28
68.2.1	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	0,2205	131	29
68.3		материалы, изделия и конструкции			4	56
68.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0028	750	2

1	2	3	4	5	6	7
68.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,14	359	50
68.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,007	790	6
68.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0028	426	1
69	**У6121-0301-0101** **6121-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм.Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,014**	**255 668**	**3579**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			251 012	3514
		в том числе оплата труда рабочих			122 219	1711
69.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,80031	4 391	3514
69.2		материалы, изделия и конструкции			4 656	65
69.2.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0000083	711 375	6
69.2.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,1652	359	59
	Раздел 3.	**Сеть канализации К1**				**5535948**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1176748
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*573464*
		машины и механизмы	тенге			29537
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*8290*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4329663
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	228		
		Трубопроводы				
70	**У6114-0103-0101** **6114-0103-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности,диаметр до 50 мм.Прокладка**	**м трубопровода**	**61**	**3 345**	**204045**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			3 341	203801
		в том числе оплата труда рабочих			1 627	99247
70.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	37,4052	5 449	203821
70.2		машины и механизмы			3	183
70.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,006405	13 595	87
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006405*	*2 555*	*16*
70.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006405	12 381	79
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006405*	*3 649*	*23*

1	2	3	4	5	6	7
70.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006405	7 968	51
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006405*	*2 555*	*16*
70.3		материалы, изделия и конструкции			1	61
70.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,2379	359	85
71	**У6114-0103-0102 6114-0103-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности,диаметр до 100 мм.Прокладка**	**м трубопровода**	**89**	**3 219**	**286491**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			3 204	285156
		в том числе оплата труда рабочих			1 560	138840
71.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	52,332	5 449	285157
71.2		машины и механизмы			9	801
		в том числе оплата труда машинистов			3	267
71.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,028035	13 595	381
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,028035*	*2 555*	*72*
71.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01869	12 381	231
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01869*	*3 649*	*68*
71.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01869	7 968	149
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01869*	*2 555*	*48*
71.3		материалы, изделия и конструкции			6	534
71.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,3973	359	502
72	**С1241-203-0101 241-203-0101 *РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм**	**м**	**60,878**	**307**	**18690**
73	**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**	**88,822**	**1 496**	**132878**
		Фасонные части				
74	**С1241-208-3601 241-208-3601 *РСНБ РК 2022***	**Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой,DN 50**	**шт.**	**24**	**106**	**2544**
75	**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.**	**12**	**382**	**4584**
76	**С1241-209-2401 241-209-2401 *РСНБ РК 2022***	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**23**	**72**	**1656**

1	2	3	4	5	6	7
77	**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.**	**20**	**277**	**5540**
78	**С1241-209-2404** **241-209-2404** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**15**	**189**	**2835**
79	**С1241-221-0106** **241-221-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50**	**шт.**	**122**	**29**	**3538**
80	**С1241-221-0107** **241-221-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 110**	**шт.**	**178**	**93**	**16554**
81	**У6121-0103-0108** **6121-0103-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,001**	**5 399 527**	**5400**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			3 219 577	3220
		в том числе оплата труда рабочих			1 567 551	1568
81.1.1	20249 004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,55944	5 755	3220
81.2		машины и механизмы			1 797 364	1797
		в том числе оплата труда машинистов			484 451	484
81.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,1031301	12 224	1261
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1031301*	*3 054*	*315*
81.2.2	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	0,0018315	16 033	29
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0018315*	*3 649*	*7*
81.2.3	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,017205	14 524	250
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,017205*	*3 649*	*63*
81.2.4	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,054945	57	3
81.2.5	2011 324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,03885	131	5
81.2.6	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,019314	345	7
81.2.7	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,038628	6 172	238
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,038628*	*2 555*	*99*
81.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005217	7 968	4
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005217*	*2 555*	*1*

1	2	3	4	5	6	7
81.3		материалы, изделия и конструкции			382 586	383
81.3.1	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,06	1 030	62
81.3.2	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	$м^3$	0,00023	103 765	24
81.3.3	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,13	2 284	297
82	**С1241-102-0242** **241-102-0242** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х8,0 мм**	**м**	**1**	**27 105**	**27105**
		Санитарные приборы				
83	**У6115-0102-0101** **6115-0102-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным**	**Комплект**	**15**	**10 467**	**157005**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			8 463	126945
		в том числе оплата труда рабочих			4 121	61815
83.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	26,3265	4 822	126946
83.2		машины и механизмы			169	2535
		в том числе оплата труда машинистов			54	810
83.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,064575	5 869	379
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,064575*	*2 138*	*138*
83.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2646	7 968	2108
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2646*	*2 555*	*676*
83.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,626975	24	39
83.3		материалы, изделия и конструкции			1 835	27525
83.3.1	304154 235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	3,39	2 117	7177
83.3.2	316046 244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	15	1 357	20355
84	**С1244-101-0301** **244-101-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм,В 340 мм**	**комплект**	**15**	**53 664**	**804960**
85	**С1244-101-0601** **244-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм**	**комплект**	**15**	**14 807**	**222105**
86	**С1244-104-0201** **244-104-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза**	**шт.**	**15**	**1 620**	**24300**

1	2	3	4	5	6	7
87	**У6115-0103-0105** **6115-0103-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Умывальники одиночные с инсталляцией. Установка с подводкой холодной и горячей воды, с установкой и подключением смесителя**	**комплект**	**14**	**78 735**	**1102290**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			8 817	123438
		в том числе оплата труда рабочих			4 293	60102
87.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	26,0638	4 736	123438
87.2		машины и механизмы			369	5166
		в том числе оплата труда машинистов			123	1722
87.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,294	5 869	1725
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,294*	*2 138*	*629*
87.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4263	7 968	3397
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4263*	*2 555*	*1089*
87.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,5582	24	37
87.3		материалы, изделия и конструкции			1 947	27258
87.3.1	182446 261-301-0285	Угольник обжимной латунный с креплением (водорозетка) DN 16x1/2 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	14	1 460	20440
87.3.2	304154 235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	3,164	2 117	6698
87.3.3	316030 235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0042	31 625	133
87.3.4	187898 244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ	шт.	14	2 051	28714
87.3.5	282082 244-104-0701	Система инсталляции для умывальника подвесного, тип: монтажная рама, крепления в комплекте высотой до 2000 мм, шириной до 600 мм	комплект	14	52 423	733922
87.3.6	286219 244-101-0101	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм	шт.	14	13 128	183792
88	**С1244-101-0104** **244-101-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый,овальный,прямоугольный,трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 650 мм,В 500 мм**	**комплект**	**14**	**21 725**	**304150**
89	**С1244-104-0101** **244-104-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Пьедестал для умывальника**	**шт.**	**14**	**9 054**	**126756**
90	**У6115-0104-0201** **6115-0104-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Смесители. Установка**	**шт.**	**14**	**3 907**	**54698**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			3 857	53998
		в том числе оплата труда рабочих			1 878	26292

1	2	3	4	5	6	7
90.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,29	5 247	53992
90.2		материалы, изделия и конструкции			50	700
90.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,182	750	137
90.2.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,364	790	288
90.2.3	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,154	1 186	183
90.2.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,182	426	78
91	**С1244-104-0404** **244-104-0404** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный**	**шт.**	**14**	**3 735**	**52290**
92	**С1244-104-0603** **244-104-0603** ***РСНБ РК 2022***	**Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СТУ**	**шт.**	**14**	**815**	**11410**
93	**У6115-0101-0103** **6115-0101-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Ванны ножные и ручные. Установка**	**комплект**	**6**	**16 118**	**96708**
		из них:				
93.1		затраты на труд рабочих			15 316	91896
		в том числе оплата труда рабочих			7 458	44748
93.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,514	5 247	91896
93.2		машины и механизмы			443	2658
		в том числе оплата труда машинистов			148	888
93.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,126	21	3
93.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1197	5 869	703
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1197*	*2 138*	*256*
93.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2457	7 968	1958
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2457*	*2 555*	*628*
93.3		материалы, изделия и конструкции			359	2154
93.3.1	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0012	182 831	219
93.3.2	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,06	750	45
93.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,12	790	95
93.3.4	290063 217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,36	1 251	450

1	2	3	4	5	6	7
93.3.5	295762 261-105-0618	Замазка защитная	кг	2,4	472	1133
93.3.6	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,06	426	26
93.3.7	329348 218-103-0208	Каболка	т	0,00042	423 648	178
94	**С1244-103-0104** **244-103-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Ванна размерами 1500 мм х 1500 мм**	**шт.**	**6**	**133 831**	**802986**
95	**У6115-0104-0201** **6115-0104-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Смесители. Установка**	**шт.**	**6**	**3 907**	**23442**
		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			3 857	23142
		в том числе оплата труда рабочих			1 878	11268
95.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,41	5 247	23139
95.2		материалы, изделия и конструкции			50	300
95.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,078	750	59
95.2.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,156	790	123
95.2.3	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,066	1 186	78
95.2.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,078	426	33
96	**С1244-104-0507** **244-104-0507** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге**	**шт.**	**6**	**12 456**	**74736**
97	**С1244-104-0605** **244-104-0605** ***РСНБ РК 2022***	**Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ**	**шт.**	**6**	**896**	**5376**
98	**У6115-0101-0203** **6115-0101-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка**	**комплект**	**18**	**4 395**	**79110**
		из них:				
98.1		затраты на труд рабочих			3 599	64782
		в том числе оплата труда рабочих			1 753	31554
98.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,348	5 247	64790
98.2		машины и механизмы			53	954
		в том числе оплата труда машинистов			17	306
98.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,04914	5 869	288
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04914*	*2 138*	*105*

1	2	3	4	5	6	7
98.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0378	12 381	468
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0378*	*3 649*	*138*
98.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02457	7 968	196
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02457*	*2 555*	*63*
98.3		материалы, изделия и конструкции			743	13374
98.3.1	304154 235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	6,318	2 117	13375
99	**С1244-102-0801** **244-102-0801** ***РСНБ РК 2022***	**Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 800х800х130 мм**	**шт.**	**18**	**18 312**	**329616**
100	**У6115-0104-0201** **6115-0104-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Смесители. Установка**	**шт.**	**18**	**3 907**	**70326**
		из них:				
100.1		затраты на труд рабочих			3 857	69426
		в том числе оплата труда рабочих			1 878	33804
100.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,23	5 247	69418
100.2		материалы, изделия и конструкции			50	900
100.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,234	750	176
100.2.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,468	790	370
100.2.3	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,198	1 186	235
100.2.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,234	426	100
101	**С1244-104-0507** **244-104-0507** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге**	**шт.**	**18**	**12 456**	**224208**
102	**С1244-104-0605** **244-104-0605** ***РСНБ РК 2022***	**Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ**	**шт.**	**18**	**896**	**16128**
		Сеть ливневой канализации				
103	**У6114-0102-0505** **6114-0102-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**18**	**4 776**	**85968**
		из них:				
103.1		затраты на труд рабочих			4 520	81360
		в том числе оплата труда рабочих			2 201	39618
103.1.1	20245 004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,2154	5 348	81372
103.2		машины и механизмы			209	3762

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			49	882
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	0,05103	13 595	694
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05103*	*2 555*	*130*
103.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0189	12 381	234
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0189*	*3 649*	*69*
103.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2646	7 968	2108
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2646*	*2 555*	*676*
103.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	7,35588	99	728
103.3		материалы, изделия и конструкции			47	846
103.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00378	24 089	91
103.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,09	1 030	93
103.3.3	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,1098	5 628	618
103.3.4	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,1206	480	58
104	**С1241-102-0177** **241-102-0177** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**м**	**18**	**3 789**	**68202**
105	**С1241-116-0210** **241-116-0210** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**4**	**4 003**	**16012**
106	**У6121-0401-0105** **6121-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,00915**	**4 085 593**	**37383**
		из них:				
106.1		затраты на труд рабочих			2 176 992	19919
		в том числе оплата труда рабочих			1 060 034	9699
106.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,1759376	6 272	19919
106.2		машины и механизмы			1 269 176	11613
		в том числе оплата труда машинистов			318 458	2914
106.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,9355152	12 224	11436
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9355152*	*3 054*	*2857*
106.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0222427	7 968	177
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0222427*	*2 555*	*57*
106.3		материалы, изделия и конструкции			639 425	5851

1	2	3	4	5	6	7
106.3.1	251470 261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,00915	449 705	4115
106.3.2	315952 217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,8235	2 108	1736
107	**С1261-301-0219** **261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/**	**кг**	**0,54**	**708**	**382**
108	**У6112-0305-0103** **6112-0305-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**17**	**1 973**	**33541**
		из них:				
108.1		затраты на труд рабочих			1 745	29665
		в том числе оплата труда рабочих			877	14909
108.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,5875	4 505	29677
108.2		машины и механизмы			4	68
		в том числе оплата труда машинистов			1	17
108.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001785	5 869	10
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001785*	*2 138*	*4*
108.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005355	7 968	43
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005355*	*2 555*	*14*
108.3		материалы, изделия и конструкции			30	510
108.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,459	986	453
108.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,051	1 103	56
108.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	4,182	790	3304

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

Составлена в текущих ценах 1 квартала 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	244-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм,В 340 мм	комплект	15	53 664	804 960
2	244-103-0104 *РСНБ РК 2022*	Ванна размерами 1500 мм х 1500 мм	шт.	6	133 831	802 986
3	244-104-0701	Система инсталляции для умывальника подвесного, тип: монтажная рама, крепления в комплекте высотой до 2000 мм, шириной до 600 мм	комплект	14	52 423	733 922
4	248-305-0205 *РСНБ РК 2022*	Огнетушители углекислотные ОУ-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	12	43 422	521 064
5	244-102-0801	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 800х800х130 мм	шт.	18	18 312	329 616
6	244-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый,овальный,прямоугольный,трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 650 мм,В 500 мм	комплект	14	21 725	304 150
7	244-104-0507	Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	24	12 456	298 944
8	244-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	15	14 807	222 105
9	241-101-0407	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм	м	75	2 933	219 975
10	244-101-0101	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм	шт.	14	13 128	183 792
11	242-103-0402	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем под электропривод для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с941нж ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	1	171 021	171 021

1	2	3	4	5	6	7
12	241-101-0411	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 89х3,5 мм	м	26	5 624	146 224
13	244-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Рукава пожарные напорные латексированные,диаметр 51 мм ГОСТ Р 51049-2008	м	120	1 214	145 680
14	242-303-0301 *РСНБ РК 2022*	Вентили пожарные запорные латунные 1Б1р с муфтой и цапкой для воды,PN 10,DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	6	23 182	139 092
15	241-203-0107 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм	м	88,822	1 496	132 877,71
16	244-104-0101	Пьедестал для умывальника	шт.	14	9 054	126 756
17	241-211-0501 *РСНБ РК 2022*	Вентиль полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм	шт.	92	1 299	119 508
18	248-307-0101	Шкаф пожарный, типа ШПК 310 НЗК/НЗБ	шт.	6	18 128	108 768
19	244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	80	1 214	97 120
20	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	18	3 789	68 202
21	244-104-0404	Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный	шт.	14	3 735	52 290
22	261-301-0326	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	40	1 283	51 320
23	244-301-0504 *РСНБ РК 2022*	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 20	шт.	1	33 441	33 441
24	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ	шт.	14	2 051	28 714
25	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	12,872	2 117	27 250,02
26	241-102-0242	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х8,0 мм	м	1	27 105	27 105
27	241-201-0302	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 9 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,3 мм	м	176,22	144	25 375,68
28	244-104-0201	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	15	1 620	24 300
29	244-104-0605	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ	шт.	24	896	21 504
30	261-301-0285	Угольник обжимной латунный с креплением (водорозетка) DN 16х1/2 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	14	1 460	20 440
31	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	15	1 357	20 355
32	244-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Головки для присоединения рукавов пожарных,d 50 мм,на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	шт.	18	1 067	19 206
33	241-102-0252	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х8,0 мм	м	0,5	38 287	19 143,5
34	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	6	3 152	18 912

1	2	3	4	5	6	7
35	241-203-0101 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм	м	60,878	307	18 689,55
36	241-221-0107 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 110	шт.	178	93	16 554
37	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	4 003	16 012
38	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	15,6825	790	12 389,18
39	244-104-0603 *РСНБ РК 2022*	Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СТУ	шт.	14	815	11 410
40	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	775	9 300
41	241-201-0303	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,8 мм	м	39,6	216	8 553,6
42	244-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Стволы пожарные ручные марки РС,d 50 мм ГОСТ Р 53331-2009	шт.	6	1 420	8 520
43	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,01769	449 705	7 955,28
44	241-211-0502 *РСНБ РК 2022*	Вентиль полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм	шт.	6	1 299	7 794
45	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	6,93	1 065	7 380,45
46	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00828	831 695	6 886,43
47	241-201-0305	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х4,5 мм	м	11,88	557	6 617,16
48	241-209-2406	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	20	277	5 540
49	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,1542	31 625	4 876,58
50	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	6,57	708	4 651,56
51	241-208-3603	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	12	382	4 584
52	245-701-0101	Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь	комплект	1	3 894	3 894
53	241-221-0106 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50	шт.	122	29	3 538
54	242-301-1201 *РСНБ РК 2022*	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды,PN 16,DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	1 695	3 390
55	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	9,4282	359	3 384,72
56	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	1,5921	2 108	3 356,15
57	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,7287974	4 007	2 920,29
58	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2 870	2 870
59	241-209-2404	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	15	189	2 835

1	2	3	4	5	6	7
60	241-208-3601 *РСНБ РК 2022*	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой,DN 50	шт.	24	106	2 544
61	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,902	1 186	2 255,77
62	241-201-0304	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х3,6 мм	м	4,95	350	1 732,5
63	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,72125	986	1 697,15
64	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.	1	1 695	1 695
65	241-209-2401	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	23	72	1 656
66	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,8946624	790	1 496,78
67	241-211-0504 *РСНБ РК 2022*	Вентиль полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм	шт.	1	1 354	1 354
68	241-211-0503 *РСНБ РК 2022*	Вентиль полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	1	1 299	1 299
69	261-105-0618	Замазка защитная	кг	2,4	472	1 132,8
70	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,74	1 234	913,16
71	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,1710138	750	878,26
72	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	170,88	5	854,4
73	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	0,174	4 702	818,15
74	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,713784	1 030	735,2
75	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,1098	5 628	617,95
76	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,0451353	480	501,66
77	261-301-0322	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	4	120	480
78	241-101-0402	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	0,446	1 054	470,08
79	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,36	1 251	450,36
80	241-101-0401	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	0,5	813	406,5
81	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0163157	24 089	393,03
82	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,7621676	426	324,68
83	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,13	2 284	296,92
84	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,208	1 403	291,82
85	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0012	182 831	219,4
86	218-103-0201	Ветошь	кг	0,19125	1 103	210,95
87	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	30,56	6	183,36
88	218-103-0208	Каболка	т	0,00042	423 648	177,93

1	2	3	4	5	6	7
89	241-221-0105	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	6,156	18	110,81
90	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	$м^3$	0,00075	145 716	109,29
91	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0001387	711 375	98,63
92	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000114	642 686	73,27
93	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,0015	22 383	33,57
94	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	3,075	10	30,75
95	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	$м^3$	0,00023	103 765	23,87
96	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,00093	7 006	6,52
97	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,0036	346	1,25
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**6 276 596**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	513-106-0301 *РСНБ РК 2022*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 2,2-2,6 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 200 л	комплект	4	222 277	889 108
2	519-101-0102 *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 80	шт.	3	214 055	642 165
3	513-106-0202 *РСНБ РК 2022*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,8 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л	комплект	4	79 228	316 912
4	513-106-0103 *РСНБ РК 2022*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л	комплект	2	61 193	122 386
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**1 970 571**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**8 247 166,64**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э95710

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э95710'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+РБ''04.01'''''*
2	Ю''Строительство спортивного зала для КГУ "Детско-юношеская спортивная школа" №2 г.Актобе'022-2021'2-1'Спортивный зал'РП'2'2-1-2'Водопровод и канализация'ВК''в текущих ценах 1 квартала 2024 года*
3	Р Сеть хоз-противопожарного водопровода В1*
4	П2 Арматура*
5	С1241-211-0501'44''Вентиль полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм'шт.*
6	С1241-211-0502'6''Вентиль полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм'шт.*
7	С1241-211-0503'1''Вентиль полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм'шт.*
8	С1241-211-0504'1''Вентиль полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм'шт.*
9	П2 Пожарный кран*
10	У6114-0601-0101(РС187933)(РС187939)(РС187953)(РС269238)'6''Краны пожарные диаметром 50 мм.Установка'кран*
11	С1242-303-0301'6''Вентили пожарные запорные латунные 1Б1р с муфтой и цапкой для воды,PN 10,DN 50 ГОСТ 5761-2005'шт.*
12	С1244-401-0101'6.3''Головки для присоединения рукавов пожарных,d 50 мм,на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009'шт.*
13	С1244-403-0101'6.1''Стволы пожарные ручные марки РС,d 50 мм ГОСТ Р 53331-2009'шт.*
14	С1244-402-0101'20.6''Рукава пожарные напорные латексированные,диаметр 51 мм ГОСТ Р 51049-2008'м*
15	У6114-0601-0202(РМ296170)'6''Шкафы пожарные металлические.Установка на стене или в нише'шт.*
16	С1248-307-0101'6''Шкаф пожарный,типа ШПК 310 НЗК/НЗБ'шт.*
17	С1248-305-0205'12''Огнетушители углекислотные ОУ-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005'шт.*
18	П2 Поливочный кран*
19	У6114-0601-0102(РС187944)(РС252466)'2''Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка'кран*
20	С1242-301-1201'2''Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды,PN 16,DN 15 ГОСТ 5761-2005'шт.*
21	С1261-301-0326'20.2''Рукава поливочные,d 25 мм ГОСТ 18698-79'м*
22	П2 Трубопроводы*
23	У6114-0103-0301(РМ296009)'95''Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа,наружный диаметр до 20 мм.Прокладка'м трубопровода*
24	С1241-201-0302'95.0,99''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 9 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,3 мм'м*
25	У6114-0401-0101'95''Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое'м трубопровода*
26	У6121-0301-0101'95.0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм.Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
27	У6114-0103-0302(РМ296009)'26''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 25 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
28	С1241-201-0303'26.0,99''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 9 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,8 мм'м*
29	У6114-0401-0101'26''Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое'м трубопровода*
30	У6121-0301-0101'26.0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм.Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
31	У6114-0103-0303(РМ296009)'5''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 32 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
32	С1241-201-0304'5.0,99''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 9 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х3,6 мм'м*
33	У6114-0401-0101'5''Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое'м трубопровода*
34	У6121-0301-0101'5.0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм.Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
35	У6114-0103-0304(РМ296009)'12*
36	С1241-201-0305'12.0,99*
37	У6114-0401-0101'12''Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое'м трубопровода*
38	У6121-0301-0101'12.0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм.Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
39	У6114-0102-0206(РМ373135)'75''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
40	С1241-101-0407'75''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм'м*
41	У6114-0102-0208(РМ373135)'26''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка'м трубопровода*
42	С1241-101-0411'26''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 89х3,5 мм'м*
43	У6121-0401-0105(РМ296026)'(0,4.5+0,5.13).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка 'т фасонных частей*
44	П2Водомерный узел*
45	У6114-0501-0101(РМ296019)(РМ296074)(РМ296299)'1''Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка'узел*
46	С1244-301-0504'1''Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 20'шт.*
47	С1241-116-0209'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*
48	У6116-0701-0102'1''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
49	Е11-160301-0205(РС373135)'0,3+0,446''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
50	С1241-101-0401'0,3''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм'м*
51	С1241-101-0402'0,446''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
52	С1242-301-1201'1''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.*
53	У6114-0202-0202(РМ296299)'3''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
54	519-101-0102'3''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 80'шт.*
55	С1241-116-0209'4''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*
56	У6121-0401-0105(РМ296026)'0,04.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /Пробка/'т фасонных частей*
57	Е11-160301-0205(РС373135)'0,2''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
58	С1241-101-0401'0,2''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм'м*
59	У6114-0202-0103(РМ296026)(РМ296299)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
60	С1242-103-0402'1''Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем под электропривод для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с941нж ГОСТ 5762-2002 DN 80'шт.*
61	П2*
62	С1241-102-0252'0,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х8,0 мм'м*
63	С1261-301-0219'3,03''Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/'кг*
64	У6112-0305-0103'46,75''Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
65	У6121-0201-0138'3.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
66	Р Водопровод горячего водоснабжения Т3*
67	П2 Оборудование*
68	У6115-0301-0201(РС296039)(РМ296318)(РС373843РС187941)'4+4+2''Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Установка'комплект*
69	513-106-0301'4''Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 2,2-2,6 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 200 л'комплект*
70	513-106-0202'4''Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,8 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л'комплект*
71	513-106-0103'2''Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л'комплект*
72	С1241-211-0501'48''Вентиль полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм'шт.*
73	У6114-0103-0301(РМ296009)'83''Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа,наружный диаметр до 20 мм.Прокладка'м трубопровода*
74	С1241-201-0302'83.0,99''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 9 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,3 мм'м*
75	У6114-0401-0101'83''Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое'м трубопровода*
76	У6121-0301-0101'83.0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм.Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
77	У6114-0103-0302(РМ296009)'14''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 25 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
78	С1241-201-0303'14.0,99''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 9 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,8 мм'м*
79	У6114-0401-0101'14''Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое'м трубопровода*
80	У6121-0301-0101'14.0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм.Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
81	РСеть канализации К1*
82	П2 Трубопроводы*
83	У6114-0103-0101(РС295855РС249132)(РМ295994)'61''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности,диаметр до 50 мм.Прокладка'м трубопровода*
84	У6114-0103-0102(РС295855РС249132)(РМ295994)'89''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности,диаметр до 100 мм.Прокладка'м трубопровода*
85	С1241-203-0101'61.0,998''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм'м*
86	С1241-203-0107'89.0,998''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм'м*
87	П2 Фасонные части*
88	С1241-208-3601'20+4''Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой,DN 50'шт.*
89	С1241-208-3603'4+8''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм,с уплотнительной резинкой'шт.*
90	С1241-209-2401'2+21''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
91	С1241-209-2406'20''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
92	С1241-209-2404'15''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
93	С1241-221-0106'122''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50'шт.*
94	С1241-221-0107'178''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 110'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
95	У6121-0103-0108(РС249131)(РМ295990)'0,5.2.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
96	С1241-102-0242'0,5.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х8,0 мм'м*
97	П2 Санитарные приборы*
98	У6115-0102-0101(РС296070)(РС307177)(РМ187722)'15''Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным'Комплект*
99	С1244-101-0301'15''Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм,В 340 мм'комплект*
100	С1244-101-0601'15''Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм'комплект*
101	С1244-104-0201'15''Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза'шт.*
102	У6115-0103-0105(РМ296068)'14''Умывальники одиночные с инсталляцией. Установка с подводкой холодной и горячей воды, с установкой и подключением смесителя'комплект*
103	С1244-101-0104'14''Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый,овальный,прямоугольный,трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 650 мм,В 500 мм'комплект*
104	С1244-104-0101'14''Пьедестал для умывальника'шт.*
105	У6115-0104-0201(РМ296068)'14''Смесители. Установка'шт.*
106	С1244-104-0404'14''Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный'шт.*
107	С1244-104-0603'14''Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СТУ'шт.*
108	У6115-0101-0103(РМ296070)'6''Ванны ножные и ручные. Установка'комплект*
109	С1244-103-0104'6''Ванна размерами 1500 мм х 1500 мм'шт.*
110	У6115-0104-0201(РМ296068)'6''Смесители. Установка'шт.*
111	С1244-104-0507'6''Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге'шт.*
112	С1244-104-0605'6''Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ'шт.*
113	У6115-0101-0203(РМ373841)'18''Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка'комплект*
114	С1244-102-0801'18''Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 800х800х130 мм'шт.*
115	У6115-0104-0201(РМ296068)'18''Смесители. Установка'шт.*
116	С1244-104-0507'18''Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге'шт.*
117	С1244-104-0605'18''Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ'шт.*
118	П2 Сеть ливневой канализации*
119	У6114-0102-0505(РМ373136)'18''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
120	С1241-102-0177'18''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
121	С1241-116-0210'4''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
122	У6121-0401-0105'(2,5.2+1,25+2,2+0,7).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
123	С1261-301-0219'0,54''Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/'кг*
124	У6112-0305-0103'17''Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
125	К'*

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

Наименование стройки - Строительство спортивного зала для КГУ "Детско-юношеская спортивная школа" №2 г.Актобе
Шифр стройки 022-2021

Наименование объекта - Спортивный зал
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-3

(Локальный сметный расчет)

на Отопление и вентиляция

(Наименование работ и затрат)

Основание: ОВ

Сметная стоимость	**24198,915**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	9318,193	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,866	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**24198915**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			9288062
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*4529052*
		машины и механизмы	тенге			135867
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*30050*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			9613384
		оборудование	тенге			5161600
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 866		
Раздел 1.		**Отопление**				**10496610**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6089834
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2971605*
		машины и механизмы	тенге			61210
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*9958*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4345564
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 167		

1	2	3	4	5	6	7
1	**У6114-0103-0315** **6114-0103-0315** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**167**	**5 980**	**998660**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			5 932	990644
		в том числе оплата труда рабочих			2 889	482463
1.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	188,7935	5 247	990599
1.2		машины и механизмы			35	5845
1.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,021042	12 381	261
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,021042*	*3 649*	*77*
1.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,021042	7 968	168
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,021042*	*2 555*	*54*
1.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	7,89075	24	189
1.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	50,11503	104	5212
1.3		материалы, изделия и конструкции			13	2171
1.3.1	181700 241-221-0105	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	85,671	18	1542
1.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,501	1 186	594
2	**С1241-205-2304** **241-205-2304** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм**	**м**	**165,33**	**800**	**132264**
3	**У6114-0103-0315** **6114-0103-0315** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**167**	**5 980**	**998660**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			5 932	990644
		в том числе оплата труда рабочих			2 889	482463
3.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	188,7935	5 247	990599
3.2		машины и механизмы			35	5845
3.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,021042	12 381	261
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,021042*	*3 649*	*77*
3.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,021042	7 968	168
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,021042*	*2 555*	*54*
3.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	7,89075	24	189

1	2	3	4	5	6	7
3.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	50,11503	104	5212
3.3		материалы, изделия и конструкции			13	2171
3.3.1	181700 241-221-0105	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	85,671	18	1542
3.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,501	1 186	594
4	**С1241-205-2303** **241-205-2303** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм**	**м**	**165,33**	**488**	**80681**
5	**У6114-0103-0313** **6114-0103-0313** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**123**	**5 063**	**622749**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			5 028	618444
		в том числе оплата труда рабочих			2 448	301104
5.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	117,8586	5 247	618404
5.2		машины и механизмы			25	3075
5.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0064575	12 381	80
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0064575*	*3 649*	*24*
5.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0064575	7 968	51
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0064575*	*2 555*	*17*
5.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	8,614305	24	207
5.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	26,462835	104	2752
5.3		материалы, изделия и конструкции			10	1230
5.3.1	181698 241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	93,972	6	564
5.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,492	1 186	584
6	**С1241-205-2302** **241-205-2302** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм**	**м**	**121,77**	**294**	**35800**
7	**У6114-0103-0312** **6114-0103-0312** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**324**	**4 748**	**1538352**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			4 715	1527660
		в том числе оплата труда рабочих			2 296	743904
7.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	291,1788	5 247	1527815

1	2	3	4	5	6	7
7.2		машины и механизмы			21	6804
7.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,013608	12 381	168
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,013608*	*3 649*	*50*
7.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,013608	7 968	108
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,013608*	*2 555*	*35*
7.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	30,03966	24	721
7.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	55,92888	104	5817
7.3		материалы, изделия и конструкции			12	3888
7.3.1	181697 241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	317,52	5	1588
7.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,944	1 186	2306
8	**С1241-205-2301** **241-205-2301** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**320,76**	**198**	**63510**
9	**У6114-0401-0101** **6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**781**	**355**	**277255**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			349	272569
		в том числе оплата труда рабочих			170	132770
9.1.1	20257 004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	41,0806	6 640	272775
9.2		машины и механизмы			2	1562
9.2.1	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	12,30075	131	1611
9.3		материалы, изделия и конструкции			4	3124
9.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,1562	750	117
9.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	7,81	359	2804
9.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,3905	790	309
9.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,1562	426	67
10	**У6121-0301-0101** **6121-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,781**	**255 668**	**199677**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			251 012	196040
		в том числе оплата труда рабочих			122 219	95453

1	2	3	4	5	6	7
10.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	44,645865	4 391	196040
10.2		материалы, изделия и конструкции			4 656	3636
10.2.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0004608	711 375	328
10.2.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	9,2158	359	3308
11	**У6116-0301-0103 6116-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка**	**кВт**	**114**	**2 856**	**325584**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			2 816	321024
		в том числе оплата труда рабочих			1 371	156294
11.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	67,773	4 736	320973
11.2		машины и механизмы			40	4560
		в том числе оплата труда машинистов			10	1140
11.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1837036	5 869	1078
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1837036*	*2 138*	*393*
11.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1430176	12 381	1771
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1430176*	*3 649*	*522*
11.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1430176	7 968	1140
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1430176*	*2 555*	*365*
11.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	24,411618	24	586
12	**С1245-102-0105 245-102-0105 *РСНБ РК 2022***	**Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт ГОСТ 31311-2005**	**секция**	**602**	**2 231**	**1343062**
13	**У6116-0701-0105 6116-0701-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Краны воздушные. Установка**	**шт.**	**138**	**881**	**121578**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			733	101154
		в том числе оплата труда рабочих			357	49266
13.1.1	20248 004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,9124	5 652	101241
13.2		материалы, изделия и конструкции			28	3864
13.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,38	750	1035
13.2.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,76	790	2180

1	2	3	4	5	6	7
13.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	1,38	426	588
13.2.4	254404 261-301-0405	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	138	120	16560
14	**У6114-0203-0101** **6114-0203-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**138**	**1 133**	**156354**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			1 117	154146
		в том числе оплата труда рабочих			544	75072
14.1.1	20263 004-0159	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,8932	7 377	154129
14.2		машины и механизмы			2	276
		в том числе оплата труда машинистов			1	138
14.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02898	7 968	231
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02898*	*2 555*	*74*
14.3		материалы, изделия и конструкции			14	1932
14.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,69	750	518
14.3.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,38	790	1090
14.3.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,69	426	294
15	**С1245-510-0201** **245-510-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 латунный с преднастройкой, Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15**	**шт.**	**69**	**6 835**	**471615**
16	**С1245-510-0403** **245-510-0403** ***РСНБ РК 2022***	**Головка для термостатических клапанов ГОСТ 30815-2002 ручная для термостатических клапанов**	**шт.**	**69**	**493**	**34017**
17	**С1245-510-0503** **245-510-0503** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан регулировки радиаторов отопления, Tmax 110°С, PN 16, ГОСТ 30815-2002 прямой с резьбой R 1/2", DN 15**	**шт.**	**69**	**3 055**	**210795**
18	**У6114-0202-0102** **6114-0202-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**4**	**8 838**	**35352**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			7 443	29772
		в том числе оплата труда рабочих			3 624	14496
18.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,174	4 822	29771
18.2		машины и механизмы			287	1148
		в том числе оплата труда машинистов			54	216
18.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,47	326	479

1	2	3	4	5	6	7
18.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,084	7 968	669
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,084*	*2 555*	*215*
18.3		материалы, изделия и конструкции			1 108	4432
18.3.1	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,56	1 234	691
18.3.2	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,056	1 403	79
18.3.3	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0044	831 695	3659
19	**С1242-202-0105 242-202-0105 *РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**шт.**	**4**	**35 087**	**140348**
20	**С1241-211-0501 241-211-0501 *РСНБ РК 2022***	**Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм**	**шт.**	**216**	**1 299**	**280584**
21	**С1241-208-0301 241-208-0301 *РСНБ РК 2022***	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм**	**шт.**	**25**	**1 501**	**37525**
22	**С1241-209-0101 241-209-0101 *РСНБ РК 2022***	**Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм**	**шт.**	**314**	**1 279**	**401606**
23	**С1261-301-0219 261-301-0219 *РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/**	**кг**	**509,57**	**708**	**360776**
		УЗЕЛ ВВОДА				
24	**У6116-0601-0102 6116-0601-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 159 мм. Установка**	**шт.**	**2**	**54 742**	**109484**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			38 928	77856
		в том числе оплата труда рабочих			18 956	37912
24.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,8382	5 247	77856
24.2		машины и механизмы			550	1100
		в том числе оплата труда машинистов			135	270
24.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,10815	21	2
24.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,67053	326	219
24.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,04326	12 381	536
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04326*	*3 649*	*158*
24.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04326	7 968	345

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04326*	*2 555*	*111*
24.3		материалы, изделия и конструкции			155	310
24.3.1	102634 212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,01	21 275	213
24.3.2	147341 261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00036	272 284	98
24.3.3	261719 261-302-0253	Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных труб, Dн 159 мм, длиной 1 м и 4 патрубков, Dн 57 мм	комплект	2	15 109	30218
25	**С1242-204-0305** **242-204-0305** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40**	**шт.**	**4**	**17 214**	**68856**
26	**С1242-204-0302** **242-204-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**2**	**11 223**	**22446**
27	**С1242-204-0303** **242-204-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**6**	**12 399**	**74394**
28	**У6116-0701-0102** **6116-0701-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**6**	**4 195**	**25170**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			1 297	7782
		в том числе оплата труда рабочих			631	3786
28.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,4274	5 449	7778
28.2		материалы, изделия и конструкции			28	168
28.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,06	750	45
28.2.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,12	790	95
28.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,06	426	26
28.2.4	262755 261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	6	2 870	17220
29	**У6116-0701-0104** **6116-0701-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**	**комплект**	**6**	**1 810**	**10860**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			1 703	10218
		в том числе оплата труда рабочих			829	4974
29.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,0118	5 079	10218
29.2		материалы, изделия и конструкции			107	642

1	2	3	4	5	6	7
29.2.1	146678 217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00066	715 997	473
29.2.2	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,06	750	45
29.2.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,12	790	95
29.2.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,06	426	26
30	**С1245-713-0102** **245-713-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 угловой в оправе с бобышкой**	**шт.**	**6**	**5 675**	**34050**
		ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ СИСТЕМЫ П1				
31	**У6114-0102-0504** **6114-0102-0504** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**90**	**4 776**	**429840**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			4 520	406800
		в том числе оплата труда рабочих			2 201	198090
31.1.1	20245 004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	76,077	5 348	406860
31.2		машины и механизмы			209	18810
		в том числе оплата труда машинистов			49	4410
31.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,25515	13 595	3469
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,25515*	*2 555*	*652*
31.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0945	12 381	1170
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0945*	*3 649*	*345*
31.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,323	7 968	10542
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,323*	*2 555*	*3380*
31.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	36,7794	99	3641
31.3		материалы, изделия и конструкции			47	4230
31.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0189	24 089	455
31.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,45	1 030	464
31.3.3	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,549	5 628	3090
31.3.4	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,603	480	289
32	**С1241-102-0161** **241-102-0161** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм**	**м**	**90**	**2 706**	**243540**

1	2	3	4	5	6	7
33	**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.**	**4**	**12 644**	**50576**
34	**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.**	**2**	**1 695**	**3390**
35	**С1242-301-1202** **242-301-1202** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20**	**шт.**	**2**	**2 063**	**4126**
36	**У6112-0305-0104** **6112-0305-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**40,4**	**3 284**	**132674**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			3 056	123462
		в том числе оплата труда рабочих			1 536	62054
36.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	27,40332	4 505	123452
36.2		машины и механизмы			4	161
		в том числе оплата труда машинистов			1	40
36.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,004242	5 869	25
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004242*	*2 138*	*9*
36.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,012726	7 968	101
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,012726*	*2 555*	*33*
36.3		материалы, изделия и конструкции			30	1212
36.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,0908	986	1076
36.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,1212	1 103	134
36.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	9,9384	790	7851
37	**У6111-0101-1101** **6111-0101-1101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	**$м^3$ изоляции**	**2**	**91 815**	**183630**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			79 512	159024
		в том числе оплата труда рабочих			39 953	79906
37.1.1	20170 003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	32,856	4 840	159023
37.2		машины и механизмы			4 521	9042
		в том числе оплата труда машинистов			1 446	2892

1	2	3	4	5	6	7
37.2.1	1444 324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,444	43	19
37.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1322	7 968	9021
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1322*	*2 555*	*2893*
37.3		материалы, изделия и конструкции			7 782	15564
37.3.1	127905 214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	1	692	692
37.3.2	127911 214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	2,8	629	1761
37.3.3	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	4	943	3772
37.3.4	127930 214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	6	853	5118
37.3.5	279797 214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00012	561 903	67
37.3.6	329333 214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	14,52	286	4153
38	**С1234-202-0201** **234-202-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50 ГОСТ 10499-95**	**$м^3$**	**2,48**	**19 933**	**49434**
39	**У6111-0301-0701** **6111-0301-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	**$м^2$ поверхности покрытия изоляции**	**71**	**2 003**	**142213**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			1 445	102595
		в том числе оплата труда рабочих			726	51546
39.1.1	20164 003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	23,643	4 338	102563
39.2		машины и механизмы			42	2982
		в том числе оплата труда машинистов			12	852
39.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,181263	1 112	202
39.2.2	1444 324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,993006	43	43
39.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,338883	7 968	2700
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,338883*	*2 555*	*866*
39.3		материалы, изделия и конструкции			516	36636
39.3.1	135821 235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	21,3	1 138	24239
39.3.2	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,008946	275 892	2468

1	2	3	4	5	6	7
39.3.3	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,8946	501	448
39.3.4	329333 214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	33,37	286	9544
40	**С1261-105-0190** **261-105-0190** ***РСНБ РК 2022***	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-Х-Л-В /ТУ 6-11-145-80/**	**1000м^2**	**0,08165**	**552 642**	**45123**
	Раздел 2.	**ВЕНТИЛЯЦИЯ**				**13702305**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3198228
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1557447*
		машины и механизмы	тенге			74657
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*20092*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5267820
		оборудование	тенге			5161600
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	699		
		В1				
41	**У6118-0202-0203** **6118-0202-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые (РШ), номер 150, размер 200х200 мм. Установка**	**решетка**	**35**	**6 206**	**217210**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			5 587	195545
		в том числе оплата труда рабочих			2 721	95235
41.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	41,2895	4 736	195547
41.2		машины и механизмы			137	4795
		в том числе оплата труда машинистов			28	980
41.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	10,418625	21	219
41.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,6305	326	1510
41.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,385875	7 968	3075
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,385875*	*2 555*	*986*
41.3		материалы, изделия и конструкции			482	16870
41.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0007	954 056	668
41.3.2	188223 261-302-0121	Решетки нерегулируемые марки РШ-150, размер 200х200 мм	м^2	1,4	4 711	6595
41.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,75	2 492	4361
41.3.4	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01505	346 743	5218

1	2	3	4	5	6	7
42	**У6118-0101-0301** **6118-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**	**м^2 поверхности воздуховодов**	**64**	**13 793**	**882752**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			7 747	495808
		в том числе оплата труда рабочих			3 773	241472
42.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	108,6656	4 563	495841
42.2		машины и механизмы			146	9344
		в том числе оплата труда машинистов			43	2752
42.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,275184	89	24
42.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,263024	326	412
42.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,366912	12 381	4543
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,366912*	*3 649*	*1339*
42.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,550368	7 968	4385
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,550368*	*2 555*	*1406*
42.3		материалы, изделия и конструкции			284	18176
42.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0096	954 056	9159
42.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0005696	3 595 322	2048
42.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,288	2 492	718
42.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	3,2064	448	1436
42.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	5,12	951	4869
42.3.6	188076 246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м^2	64	5 616	359424
43	**У6118-0101-0304** **6118-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка**	**м^2 поверхности воздуховодов**	**5**	**14 564**	**72820**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			7 747	38735
		в том числе оплата труда рабочих			3 773	18865
43.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,4895	4 563	38738
43.2		машины и механизмы			148	740
		в том числе оплата труда машинистов			43	215
43.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0214988	89	2

1	2	3	4	5	6	7
43.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0986738	326	32
43.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,028665	12 381	355
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,028665*	*3 649*	*105*
43.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0441	7 968	351
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0441*	*2 555*	*113*
43.3		материалы, изделия и конструкции			284	1420
43.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00075	954 056	716
43.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000445	3 595 322	160
43.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0225	2 492	56
43.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,2505	448	112
43.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,4	951	380
43.3.6	188077 246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	5	6 385	31925
44	**У6118-0101-0305 6118-0101-0305 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**10,25**	**13 844**	**141901**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			7 094	72714
		в том числе оплата труда рабочих			3 455	35414
44.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,933625	4 563	72705
44.2		машины и механизмы			120	1230
		в том числе оплата труда машинистов			35	359
44.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0440724	89	4
44.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1830701	326	60
44.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0485927	12 381	602
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0485927*	*3 649*	*177*
44.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0700639	7 968	558
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0700639*	*2 555*	*179*
44.3		материалы, изделия и конструкции			245	2511
44.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0011275	954 056	1076

1	2	3	4	5	6	7
44.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000912	3 595 322	328
44.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,042025	2 492	105
44.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,513525	448	230
44.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,82	951	780
44.3.6	188077 246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	10,25	6 385	65446
45	**У6118-0301-0301** **6118-0301-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка**	**вентилятор**	**1**	**37 183**	**37183**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			29 098	29098
		в том числе оплата труда рабочих			14 169	14169
45.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,5456	5 247	29098
45.2		машины и механизмы			3 099	3099
		в том числе оплата труда машинистов			921	921
45.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,223775	85	104
45.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,121275	12 381	1502
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,121275*	*3 649*	*443*
45.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,187425	7 968	1493
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,187425*	*2 555*	*479*
45.3		материалы, изделия и конструкции			4 986	4986
45.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00007	954 056	67
45.3.2	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,8	1 590	4452
45.3.3	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,492	951	468
46	**514-104-0302** **514-104-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Вентилятор общего назначения канальный круглый шумоизолированный К 315**	**шт.**	**1**	**62 846**	**62846**
47	**У6118-0203-0101** **6118-0203-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка**	**клапан**	**1**	**5 818**	**5818**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			5 280	5280
		в том числе оплата труда рабочих			2 571	2571

1	2	3	4	5	6	7
47.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1356	4 650	5281
47.2		машины и механизмы			112	112
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
47.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,28665	85	24
47.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011025	7 968	88
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011025*	*2 555*	*28*
47.3		материалы, изделия и конструкции			426	426
47.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002	954 056	191
47.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,246	951	234
48	**С1246-302-1312** **246-302-1312** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 315 мм**	**шт.**	**1**	**21 569**	**21569**
49	**У6118-0204-0303** **6118-0204-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 315 мм. Установка над шахтами**	**зонт**	**1**	**15 639**	**15639**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			2 651	2651
		в том числе оплата труда рабочих			1 292	1292
49.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,5402	4 908	2651
49.2		машины и механизмы			121	121
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
49.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,1323	85	11
49.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,06615	326	22
49.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011025	7 968	88
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011025*	*2 555*	*28*
49.3		материалы, изделия и конструкции			12 867	12867
49.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00027	954 056	258
49.3.2	188188 246-301-0303	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 315 мм	шт.	1	12 483	12483
49.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,05	2 492	125
		В2				
50	**С1246-302-1812** **246-302-1812** ***РСНБ РК 2022 прим.***	**Диффузор размерами 300х300 мм**	**шт.**	**19**	**26 124**	**496356**

1	2	3	4	5	6	7
51	**У6118-0101-0302** **6118-0101-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м^2 поверхности воздуховодов**	**3,8**	**14 418**	**54788**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			7 747	29439
		в том числе оплата труда рабочих			3 773	14337
51.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,45202	4 563	29441
51.2		машины и механизмы			146	554
		в том числе оплата труда машинистов			43	163
51.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0163391	89	1
51.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0749921	326	24
51.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0217854	12 381	270
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0217854*	*3 649*	*79*
51.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0326781	7 968	260
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0326781*	*2 555*	*83*
51.3		материалы, изделия и конструкции			284	1079
51.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00057	954 056	544
51.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000338	3 595 322	122
51.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0171	2 492	43
51.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,19038	448	85
51.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,304	951	289
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	3,8	6 241	23716
52	**У6118-0101-0309** **6118-0101-0309** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка**	**м^2 поверхности воздуховодов**	**91,63**	**15 242**	**1396624**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			7 094	650023
		в том числе оплата труда рабочих			3 455	316582
52.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	142,438835	4 563	649948
52.2		машины и механизмы			111	10171
		в том числе оплата труда машинистов			28	2566
52.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	15,9513856	85	1356

1	2	3	4	5	6	7
52.2.2	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,2020442	89	18
52.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,3233892	326	431
52.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3636795	12 381	4503
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3636795*	*3 649*	*1327*
52.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4950082	7 968	3944
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4950082*	*2 555*	*1265*
52.3		материалы, изделия и конструкции			283	25931
52.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0137445	954 056	13113
52.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0008155	3 595 322	2932
52.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,375683	2 492	936
52.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	4,590663	448	2057
52.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	7,3304	951	6971
52.3.6	188082 246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	91,63	7 754	710499
53	**У6118-0301-0301** **6118-0301-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка**	**вентилятор**	**1**	**37 183**	**37183**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			29 098	29098
		в том числе оплата труда рабочих			14 169	14169
53.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,5456	5 247	29098
53.2		машины и механизмы			3 099	3099
		в том числе оплата труда машинистов			921	921
53.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,223775	85	104
53.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,121275	12 381	1502
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,121275*	*3 649*	*443*
53.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,187425	7 968	1493
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,187425*	*2 555*	*479*
53.3		материалы, изделия и конструкции			4 986	4986
53.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00007	954 056	67

1	2	3	4	5	6	7
53.3.2	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,8	1 590	4452
53.3.3	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,492	951	468
54	**514-201-0318** **514-201-0318** ***РСНБ РК 2022 прим.***	**Вентилятор дымоудаления радиальный крышной, низкого давления, температурой до 400°С ГОСТ 24814-81 Р 30,0 кВт, n 1500 об/мин**	**комплект**	**1**	**1 756 804**	**1756804**
		В3				
55	**С1246-302-1812** **246-302-1812** ***РСНБ РК 2022 прим.***	**Диффузор размерами 300х300 мм**	**шт.**	**19**	**26 124**	**496356**
56	**У6118-0101-0309** **6118-0101-0309** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**91,63**	**15 242**	**1396624**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			7 094	650023
		в том числе оплата труда рабочих			3 455	316582
56.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	142,438835	4 563	649948
56.2		машины и механизмы			111	10171
		в том числе оплата труда машинистов			28	2566
56.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	15,9513856	85	1356
56.2.2	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,2020442	89	18
56.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,3233892	326	431
56.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3636795	12 381	4503
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3636795*	*3 649*	*1327*
56.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4950082	7 968	3944
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4950082*	*2 555*	*1265*
56.3		материалы, изделия и конструкции			283	25931
56.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0137445	954 056	13113
56.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0008155	3 595 322	2932
56.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,375683	2 492	936
56.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	4,590663	448	2057
56.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	7,3304	951	6971

1	2	3	4	5	6	7
56.3.6	188082 246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	91,63	7 754	710499
57	**У6118-0301-0301** **6118-0301-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка**	**вентилятор**	**1**	**37 183**	**37183**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			29 098	29098
		в том числе оплата труда рабочих			14 169	14169
57.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,5456	5 247	29098
57.2		машины и механизмы			3 099	3099
		в том числе оплата труда машинистов			921	921
57.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,223775	85	104
57.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,121275	12 381	1502
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,121275*	*3 649*	*443*
57.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,187425	7 968	1493
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,187425*	*2 555*	*479*
57.3		материалы, изделия и конструкции			4 986	4986
57.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00007	954 056	67
57.3.2	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,8	1 590	4452
57.3.3	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,492	951	468
58	**514-201-0318** **514-201-0318** ***РСНБ РК 2022 прим.***	**Вентилятор дымоудаления радиальный крышной, низкого давления, температурой до 400°С ГОСТ 24814-81 Р 30,0 кВт, n 1500 об/мин**	**комплект**	**1**	**1 756 804**	**1756804**
		П-1				
59	**С1246-302-1812** **246-302-1812** ***РСНБ РК 2022 прим.***	**Диффузор размерами 300х300 мм**	**шт.**	**47**	**26 124**	**1227828**
60	**У6118-0207-0402** **6118-0207-0402** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 20 тыс $м^3$/час. Установка**	**камера**	**1**	**334 936**	**334936**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			301 938	301938
		в том числе оплата труда рабочих			147 032	147032
60.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	61,5195	4 908	301938
60.2		машины и механизмы			14 482	14482
		в том числе оплата труда машинистов			3 794	3794

1	2	3	4	5	6	7
60.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	13,902525	85	1182
60.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,943675	326	960
60.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,50715	12 381	6279
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,50715*	*3 649*	*1851*
60.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,760725	7 968	6061
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,760725*	*2 555*	*1944*
60.3		материалы, изделия и конструкции			18 516	18516
60.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0088	954 056	8396
60.3.2	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,28	1 590	2035
60.3.3	144887 261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,001	1 267 216	1267
60.3.4	147001 261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00083	579 055	481
60.3.5	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,14	750	105
60.3.6	251491 261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	130	390
60.3.7	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,54	2 492	1346
60.3.8	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,29	790	229
60.3.9	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,15	426	64
60.3.10	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	4,42	951	4203
61	**514-401-0105** **514-401-0105** ***РСНБ РК 2022 прим.***	**Подвесная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS015s-R-FHVS расход воздуха 1500 м^3/ч, 500 Па**	**комплект**	**1**	**1 585 146**	**1585146**
62	**У6118-0101-0302** **6118-0101-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м^2 поверхности воздуховодов**	**3,8**	**14 418**	**54788**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			7 747	29439
		в том числе оплата труда рабочих			3 773	14337
62.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,45202	4 563	29441
62.2		машины и механизмы			146	554
		в том числе оплата труда машинистов			43	163

1	2	3	4	5	6	7
62.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0163391	89	1
62.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0749921	326	24
62.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0217854	12 381	270
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0217854*	*3 649*	*79*
62.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0326781	7 968	260
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0326781*	*2 555*	*83*
62.3		материалы, изделия и конструкции			284	1079
62.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00057	954 056	544
62.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000338	3 595 322	122
62.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0171	2 492	43
62.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,19038	448	85
62.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,304	951	289
62.3.6	188081 246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	3,8	6 241	23716
63	**У6118-0101-0309** **6118-0101-0309** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**33**	**15 242**	**502986**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			7 094	234102
		в том числе оплата труда рабочих			3 455	114015
63.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	51,2985	4 563	234075
63.2		машины и механизмы			111	3663
		в том числе оплата труда машинистов			28	924
63.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	5,7447968	85	488
63.2.2	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,072765	89	6
63.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4766108	326	155
63.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,130977	12 381	1622
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,130977*	*3 649*	*478*
63.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1782743	7 968	1420
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1782743*	*2 555*	*455*

1	2	3	4	5	6	7
63.3		материалы, изделия и конструкции			283	9339
63.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00495	954 056	4723
63.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0002937	3 595 322	1056
63.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,1353	2 492	337
63.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1,6533	448	741
63.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,64	951	2511
63.3.6	188082 246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	33	7 754	255882
64	**У6118-0101-0311** **6118-0101-0311** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**85,2**	**12 709**	**1082807**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			4 618	393454
		в том числе оплата труда рабочих			2 249	191615
64.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	86,23092	4 563	393472
64.2		машины и механизмы			108	9201
		в том числе оплата труда машинистов			32	2726
64.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,3663387	89	33
64.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,4465682	326	472
64.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3569454	12 381	4419
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3569454*	*3 649*	*1302*
64.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5354181	7 968	4266
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5354181*	*2 555*	*1368*
64.3		материалы, изделия и конструкции			229	19511
64.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,006816	954 056	6503
64.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0009372	3 595 322	3370
64.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,28116	2 492	701
64.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	2,29188	448	1027
64.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	8,44332	951	8030

1	2	3	4	5	6	7
64.3.6	188082 246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м^2	85,2	7 754	660641
65	**У6118-0101-0310** **6118-0101-0310** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м^2 поверхности воздуховодов**	**1,92**	**14 247**	**27354**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			6 137	11783
		в том числе оплата труда рабочих			2 988	5737
65.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,582592	4 563	11784
65.2		машины и механизмы			116	222
		в том числе оплата труда машинистов			34	65
65.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0082555	89	1
65.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0342922	326	11
65.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0086789	12 381	107
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0086789*	*3 649*	*32*
65.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0129125	7 968	103
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0129125*	*2 555*	*33*
65.3		материалы, изделия и конструкции			240	461
65.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002112	954 056	202
65.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000161	3 595 322	58
65.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,007488	2 492	19
65.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,098496	448	44
65.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,145536	951	138
65.3.6	188082 246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м^2	1,92	7 754	14888

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

Составлена в текущих ценах 1 квартала 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	303,38	7 754	2 352 408,52
2	246-302-1812 *РСНБ РК 2022*	Диффузор размерами 300х300 мм	шт.	85	26 124	2 220 540
3	245-102-0105 *РСНБ РК 2022*	Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	602	2 231	1 343 062
4	245-510-0201 *РСНБ РК 2022*	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 латунный с преднастройкой, Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	69	6 835	471 615
5	241-209-0101	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм	шт.	314	1 279	401 606
6	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	509,57	708	360 775,56
7	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	64	5 616	359 424
8	241-211-0501	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм	шт.	216	1 299	280 584
9	241-102-0161	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	90	2 706	243 540
10	245-510-0503 *РСНБ РК 2022*	Клапан регулировки радиаторов отопления, Tmax 110°С, PN 16, ГОСТ 30815-2002 прямой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	69	3 055	210 795
11	242-202-0105	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	4	35 087	140 348
12	241-205-2304	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм	м	165,33	800	132 264
13	246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	15,25	6 385	97 371,25
14	241-205-2303	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм	м	165,33	488	80 681,04

1	2	3	4	5	6	7
15	242-204-0303	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	6	12 399	74 394
16	242-204-0305	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	4	17 214	68 856
17	241-205-2301	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	320,76	198	63 510,48
18	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0622637	954 056	59 403,06
19	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.	4	12 644	50 576
20	234-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50 ГОСТ 10499-95	$м^3$	2,48	19 933	49 433,84
21	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	7,6	6 241	47 431,6
22	261-105-0190 *РСНБ РК 2022*	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-Х-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	$1000м^2$	0,08165	552 642	45 123,22
23	241-208-0301	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм	шт.	25	1 501	37 525
24	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	38,979656	951	37 069,65
25	241-205-2302	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	м	121,77	294	35 800,38
26	245-713-0102	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 угловой в оправе с бобышкой	шт.	6	5 675	34 050
27	245-510-0403	Головка для термостатических клапанов ГОСТ 30815-2002 ручная для термостатических клапанов	шт.	69	493	34 017
28	261-302-0253	Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных труб, Dн 159 мм, длиной 1 м и 4 патрубков, Dн 57 мм	комплект	2	15 109	30 218
29	235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	21,3	1 138	24 239,4
30	242-204-0302	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	2	11 223	22 446
31	246-302-1312	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 315 мм	шт.	1	21 569	21 569
32	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	6	2 870	17 220
33	261-301-0405	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	138	120	16 560
34	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	9,68	1 590	15 391,2
35	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	47,89	286	13 696,54
36	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,003651	3 595 322	13 126,56
37	246-301-0303	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 315 мм	шт.	1	12 483	12 483
38	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	3,902039	2 492	9 723,88
39	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	17,576187	448	7 874,13
40	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	9,9384	790	7 851,34

1	2	3	4	5	6	7
41	261-302-0121	Решетки нерегулируемые марки РШ-150, размер 200х200 мм	$м^2$	1,4	4 711	6 595,4
42	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	17,0258	359	6 112,26
43	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01505	346 743	5 218,48
44	214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	6	853	5 118
45	242-301-1202	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	2	2 063	4 126
46	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	3,438	1 186	4 077,47
47	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	5,0605	790	3 997,8
48	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	4	943	3 772
49	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0044	831 695	3 659,46
50	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	1 695	3 390
51	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,549	5 628	3 089,77
52	241-221-0105	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	171,342	18	3 084,16
53	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,008946	275 892	2 468,13
54	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	2,4862	750	1 864,65
55	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	2,8	629	1 761,2
56	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	317,52	5	1 587,6
57	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,001	1 267 216	1 267,22
58	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,0908	986	1 075,53
59	217-701-0308	Очес льняной	кг	2,4962	426	1 063,38
60	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	1	692	692
61	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,56	1 234	691,04
62	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	93,972	6	563,83
63	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00083	579 055	480,62
64	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00066	715 997	472,56
65	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,45	1 030	463,5
66	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0189	24 089	455,28
67	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,8946	501	448,19
68	261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	130	390
69	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0004608	711 375	327,79

1	2	3	4	5	6	7
70	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,603	480	289,44
71	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,01	21 275	212,75
72	218-103-0201	Ветошь	кг	0,1212	1 103	133,68
73	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00036	272 284	98,02
74	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,056	1 403	78,57
75	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00012	561 903	67,43
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**9 613 797**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	514-201-0318 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор дымоудаления радиальный крышной, низкого давления, температурой до 400°С ГОСТ 24814-81 Р 30,0 кВт, n 1500 об/мин	комплект	2	1 756 804	3 513 608
2	514-401-0105 *РСНБ РК 2022*	Подвесная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS015s-R-FHVS расход воздуха 1500 $м^3$/ч, 500 Па	комплект	1	1 585 146	1 585 146
3	514-104-0302 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор общего назначения канальный круглый шумоизолированный К 315	шт.	1	62 846	62 846
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**5 161 600**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**14 775 396,84**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э95720

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э95720'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+РБ''04.01'''''*
2	Ю''Строительство спортивного зала для КГУ "Детско-юношеская спортивная школа" №2 г.Актобе'022-2021'2-1'Спортивный зал'РП'2'2-1-3'Отопление и вентиляия'ОВ''в текущих ценах 1 квартала 2024 года*
3	Р Отопление*
4	У6114-0103-0315(РМ296009)'167''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
5	С1241-205-2304'167.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм'м*
6	У6114-0103-0315(РМ296009)'167''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
7	С1241-205-2303'167.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм'м*
8	У6114-0103-0313(РМ296009)'123''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
9	С1241-205-2302'123.0,99*
10	У6114-0103-0312(РМ296009)'324''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
11	С1241-205-2301'324.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм'м*
12	У6114-0401-0101'167+167+123+324''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
13	У6121-0301-0101'(167+167+123+324).0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
14	У6116-0301-0103(РМ296105)(РМ280188)'114''Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка'кВт*
15	С1245-102-0105'602''Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт ГОСТ 31311-2005'секция*
16	У6116-0701-0105'138''Краны воздушные. Установка'шт.*
17	У6114-0203-0101(РМ295077)'69+69''Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении'шт.*
18	С1245-510-0201'69''Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 латунный с преднастройкой, Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15'шт.*
19	С1245-510-0403'69''Головка для термостатических клапанов ГОСТ 30815-2002 ручная для термостатических клапанов'шт.*
20	С1245-510-0503'69''Клапан регулировки радиаторов отопления, Tmax 110°С, PN 16, ГОСТ 30815-2002 прямой с резьбой R 1/2", DN 15'шт.*
21	У6114-0202-0102(РМ296299)(РМ296026)'4''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
22	С1242-202-0105'4''Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
23	С1241-211-0501'216''Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм'шт.*
24	С1241-208-0301'25''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм'шт.*
25	С1241-209-0101'314''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм'шт.*
26	С1261-301-0219'291+216+2,57''Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/'кг*
27	П2 УЗЕЛ ВВОДА*
28	У6116-0601-0102'2''Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 159 мм. Установка'шт.*
29	С1242-204-0305'4''Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40'шт.*
30	С1242-204-0302'2''Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
31	С1242-204-0303'6''Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
32	У6116-0701-0102'6''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
33	У6116-0701-0104(РМ296117)'6''Термометры в оправе прямые или угловые. Установка'комплект*
34	С1245-713-0102'6''Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 угловой в оправе с бобышкой'шт.*
35	П2 ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ СИСТЕМЫ П1*
36	У6114-0102-0504(РМ373136)'90''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка'м трубопровода*
37	С1241-102-0161'90''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм'м*
38	С1242-301-1207'4''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.*
39	С1242-301-1201'2''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.*
40	С1242-301-1202'2''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
41	У6112-0305-0104'40,4''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
42	У6111-0101-1101(РМ295721)'2''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем'м^3 изоляции*
43	С1234-202-0201'2.1,24''Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50 ГОСТ 10499-95'м^3*
44	У6111-0301-0701(РМ295701)'71''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м^2 поверхности покрытия изоляции*
45	С1261-105-0190'(71).1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-Х-Л-В /ТУ 6-11-145-80/'1000м^2*
46	Р ВЕНТИЛЯЦИЯ*
47	П2 В1*
48	У6118-0202-0203'35''Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые (РШ), номер 150, размер 200х200 мм. Установка'решетка*
49	У6118-0101-0301'54+5+5''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
50	У6118-0101-0304'5''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
51	У6118-0101-0305'5+1,75.3''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
52	У6118-0301-0301(РМ296089)'1''Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка'вентилятор*
53	514-104-0302'1''Вентилятор общего назначения канальный круглый шумоизолированный К 315'шт.*
54	У6118-0203-0101(РМ296305)'1''Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка'клапан*
55	С1246-302-1312'1''Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 315 мм'шт.*
56	У6118-0204-0303'1''Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 315 мм. Установка над шахтами'зонт*
57	П2 В2*
58	С1246-302-1812 прим.'19''Диффузор размерами 300х300 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
59	У6118-0101-0302'3,8''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
60	У6118-0101-0309'6,6+5,1+6,5+7,4+7,4+11,3+11,3.4+0,35+0,15+0,25+0,21+0,09+0,21+0,09+0,21+0,09+0,21+0,09.3''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
61	У6118-0301-0301(РМ296089)'1''Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка'вентилятор*
62	514-201-0318 прим.'1''Вентилятор дымоудаления радиальный крышной, низкого давления, температурой до 400°С ГОСТ 24814-81 Р 30,0 кВт, n 1500 об/мин'комплект*
63	П2 В3*
64	С1246-302-1812 прим.'19''Диффузор размерами 300х300 мм'шт.*
65	У6118-0101-0309'6,6+5,1+6,5+7,4+7,4+11,3+11,3.4+0,35+0,15+0,25+0,21+0,09+0,21+0,09+0,21+0,09+0,21+0,09.3''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
66	У6118-0301-0301(РМ296089)'1''Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка'вентилятор*
67	514-201-0318 прим.'1''Вентилятор дымоудаления радиальный крышной, низкого давления, температурой до 400°С ГОСТ 24814-81 Р 30,0 кВт, n 1500 об/мин'комплект*
68	П2 П-1*
69	С1246-302-1812 прим.'47''Диффузор размерами 300х300 мм'шт.*
70	У6118-0207-0402(РМ295485)(РМ296330)'1''Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 20 тыс м^3/час. Установка'камера*
71	514-401-0105 прим.'1''Подвесная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS015s-R-FHVS расход воздуха 1500 м^3/ч, 500 Па'комплект*
72	У6118-0101-0302'3,8''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
73	У6118-0101-0309'6,6+5,1+6,5+7,4+7,4''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
74	У6118-0101-0311'6,5+7,4+7,4+7,4+11,3.5''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
75	У6118-0101-0310'0,35+0,15+0,25+0,21+0,09+0,21+0,09+0,21+0,09.4''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
76	К'*

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

Наименование стройки - Строительство спортивного зала для КГУ "Детско-юношеская спортивная школа" №2 г.Актобе
Шифр стройки 022-2021

Наименование объекта - Спортивный зал
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-4

(Локальный сметный расчет)

на Электрооборудование и электроосвещение

(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭОМ

Сметная стоимость	**16704,886**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	5052,521	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,042	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2024года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**16704886**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5030773
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2457077*
		машины и механизмы	тенге			84103
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*21748*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			9411315
		оборудование	тенге			2178695
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 042		
Раздел 1.		**ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ**				**16704886**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5030773
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2457077*
		машины и механизмы	тенге			84103
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*21748*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			9411315
		оборудование	тенге			2178695
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 042		

1	2	3	4	5	6	7
		1ВРУ				
1	**У6124-0303-0306 6124-0303-0306 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на полу**	**шт.**	**1**	**53 602**	**53602**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			17 655	17655
		в том числе оплата труда рабочих			8 596	8596
1.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,24	5 449	17655
1.2		машины и механизмы			6 871	6871
		в том числе оплата труда машинистов			2 010	2010
1.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8532	326	278
1.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,324	12 381	4011
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,324*	*3 649*	*1182*
1.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,324	7 968	2582
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,324*	*2 555*	*828*
1.3		материалы, изделия и конструкции			29 076	29076
1.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,025	1 147 327	28683
1.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00006	954 056	57
1.3.3	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,25	1 234	309
1.3.4	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00003	884 809	27
2	**515-301-0303 515-301-0303 *РСНБ РК 2022***	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-13-10 (вводная панель), номинальный ток панели 400 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х400 А**	**шт.**	**1**	**1 493 808**	**1493808**
3	**Ц13-080303-0101 1308-0303-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, однополюсный на ток до 250 А. Установка на металлическом основании**	**шт.**	**2**	**6 879**	**13758**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			6 435	12870
		в том числе оплата труда рабочих			3 133	6266
3.1.1	20251 004-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,16	5 958	12869
3.2		машины и механизмы			18	36
3.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1296	21	3

1	2	3	4	5	6	7
3.2.2	2647 341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,216	156	34
3.3		материалы, изделия и конструкции			426	852
3.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00048	954 056	458
3.3.2	146716 261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,01	939	9
3.3.3	147084 261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	401	2
3.3.4	147096 261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	1 416	3
3.3.5	249530 261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	246	5
3.3.6	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,04	1 438	58
3.3.7	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00014	884 809	124
3.3.8	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,04	4 837	193
4	**С1247-205-0102** **247-205-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Рубильник типа Вн-99 3Р Ф-А30220-160А**	**шт.**	**2**	**8 438**	**16876**
5	**У6119-0602-0202** **6119-0602-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**2**	**5 382**	**10764**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			5 120	10240
		в том числе оплата труда рабочих			2 493	4986
5.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,8792	5 449	10240
5.2		машины и механизмы			220	440
		в том числе оплата труда машинистов			67	134
5.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0216	12 381	267
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0216*	*3 649*	*79*
5.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0216	7 968	172
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0216*	*2 555*	*55*
5.3		материалы, изделия и конструкции			42	84
5.3.1	290057 217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,06	1 403	84
6	**С1247-301-0302** **247-301-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 AR-02 R, 3x230/400 В, 5(100) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0**	**шт.**	**2**	**39 580**	**79160**

1	2	3	4	5	6	7
7	**Ц13-110301-0101** **1311-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**2**	**2 644**	**5288**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			2 606	5212
		в том числе оплата труда рабочих			1 433	2866
7.1.1	20459 007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,08	4 825	5211
7.2		материалы, изделия и конструкции			38	76
7.2.1	286119 217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,07	1 092	76
8	**С1247-204-3409** **247-204-3409** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 100А 25кА**	**шт.**	**2**	**12 580**	**25160**
9	**С1247-302-0310** **247-302-0310** ***РСНБ РК 2022***	**Трансформатор тока 15ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ 100 1000/5А 15ВА**	**шт.**	**6**	**10 641**	**63846**
		2ВРУ				
10	**У6124-0303-0306** **6124-0303-0306** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на полу**	**шт.**	**1**	**53 602**	**53602**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			17 655	17655
		в том числе оплата труда рабочих			8 596	8596
10.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,24	5 449	17655
10.2		машины и механизмы			6 871	6871
		в том числе оплата труда машинистов			2 010	2010
10.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8532	326	278
10.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,324	12 381	4011
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,324*	*3 649*	*1182*
10.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,324	7 968	2582
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,324*	*2 555*	*828*
10.3		материалы, изделия и конструкции			29 076	29076
10.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,025	1 147 327	28683
10.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00006	954 056	57
10.3.3	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,25	1 234	309
10.3.4	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00003	884 809	27

1	2	3	4	5	6	7
11	**515-301-0312** **515-301-0312** ***РСНБ РК 2022***	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-47-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100+5х100 А**	**шт.**	**1**	**684 887**	**684887**
12	**Ц13-110301-0101** **1311-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**8**	**2 644**	**21152**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			2 606	20848
		в том числе оплата труда рабочих			1 433	11464
12.1.1	20459 007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4,32	4 825	20844
12.2		материалы, изделия и конструкции			38	304
12.2.1	286119 217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,28	1 092	306
13	**С1247-204-1832** **247-204-1832** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 50А 10 кА "С"**	**шт.**	**2**	**9 604**	**19208**
14	**С1247-204-1831** **247-204-1831** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 40А 10 кА "С"**	**шт.**	**1**	**9 604**	**9604**
15	**С1247-204-1829** **247-204-1829** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 32А 10 кА "С"**	**шт.**	**2**	**9 604**	**19208**
16	**С1247-204-1804** **247-204-1804** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 1Р 25А 10 кА "С"**	**шт.**	**1**	**3 179**	**3179**
17	**С1247-204-1802** **247-204-1802** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 1Р 16А 10 кА "С"**	**шт.**	**1**	**3 179**	**3179**
18	**С1247-204-1826** **247-204-1826** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 16А 10 кА "С"**	**шт.**	**1**	**9 604**	**9604**
		ШС1				
19	**У6124-0303-0404** **6124-0303-0404** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	**шт.**	**1**	**15 735**	**15735**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			11 770	11770
		в том числе оплата труда рабочих			5 730	5730
19.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,16	5 449	11770
19.2		машины и механизмы			3 729	3729
		в том числе оплата труда машинистов			1 076	1076
19.2.1	1152 311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2376	116	28

1	2	3	4	5	6	7
19.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7668	326	250
19.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0756	12 381	936
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0756*	*3 649*	*276*
19.2.4	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,2376	8 053	1913
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2376*	*2 555*	*607*
19.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0756	7 968	602
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0756*	*2 555*	*193*
19.3		материалы, изделия и конструкции			236	236
19.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	954 056	95
19.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 234	123
19.3.3	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00002	884 809	18
20	**С1247-201-0212** **247-201-0212** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**7 384**	**7384**
21	**Ц13-110301-0101** **1311-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**10**	**2 644**	**26440**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			2 606	26060
		в том числе оплата труда рабочих			1 433	14330
21.1.1	20459 007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5,4	4 825	26055
21.2		материалы, изделия и конструкции			38	380
21.2.1	286119 217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,35	1 092	382
22	**С1247-204-2526** **247-204-2526** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 50 А**	**шт.**	**1**	**2 965**	**2965**
23	**С1247-204-1826** **247-204-1826** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 16А 10 кА "С"**	**шт.**	**1**	**9 604**	**9604**
24	**С1247-204-2818** **247-204-2818** ***РСНБ РК 2022***	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 25А 30 мА**	**шт.**	**7**	**3 600**	**25200**
25	**С1247-204-2810** **247-204-2810** ***РСНБ РК 2022***	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА**	**шт.**	**1**	**3 554**	**3554**
		ШС-2				

1	2	3	4	5	6	7
26	**У6124-0303-0404** **6124-0303-0404** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	**шт.**	**1**	**15 735**	**15735**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			11 770	11770
		в том числе оплата труда рабочих			5 730	5730
26.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,16	5 449	11770
26.2		машины и механизмы			3 729	3729
		в том числе оплата труда машинистов			1 076	1076
26.2.1	1152 311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2376	116	28
26.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7668	326	250
26.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0756	12 381	936
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0756*	*3 649*	*276*
26.2.4	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,2376	8 053	1913
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2376*	*2 555*	*607*
26.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0756	7 968	602
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0756*	*2 555*	*193*
26.3		материалы, изделия и конструкции			236	236
26.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	954 056	95
26.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 234	123
26.3.3	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00002	884 809	18
27	**С1247-201-0211** **247-201-0211** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**7 242**	**7242**
28	**Ц13-110301-0101** **1311-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**6**	**2 644**	**15864**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			2 606	15636
		в том числе оплата труда рабочих			1 433	8598
28.1.1	20459 007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3,24	4 825	15633
28.2		материалы, изделия и конструкции			38	228
28.2.1	286119 217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,21	1 092	229

1	2	3	4	5	6	7
29	**С1247-204-2526** **247-204-2526** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 50 А**	**шт.**	**1**	**2 965**	**2965**
30	**С1247-204-2818** **247-204-2818** ***РСНБ РК 2022***	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 25А 30 мА**	**шт.**	**5**	**3 600**	**18000**
		ШВ-1				
31	**У6124-0303-0404** **6124-0303-0404** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	**шт.**	**1**	**15 735**	**15735**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			11 770	11770
		в том числе оплата труда рабочих			5 730	5730
31.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,16	5 449	11770
31.2		машины и механизмы			3 729	3729
		в том числе оплата труда машинистов			1 076	1076
31.2.1	1152 311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2376	116	28
31.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7668	326	250
31.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0756	12 381	936
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0756*	*3 649*	*276*
31.2.4	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,2376	8 053	1913
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2376*	*2 555*	*607*
31.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0756	7 968	602
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0756*	*2 555*	*193*
31.3		материалы, изделия и конструкции			236	236
31.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	954 056	95
31.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 234	123
31.3.3	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00002	884 809	18
32	**С1247-201-0211** **247-201-0211** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**7 242**	**7242**
33	**Ц13-110301-0101** **1311-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**5**	**2 644**	**13220**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			2 606	13030

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1 433	7165
33.1.1	20459 007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,7	4 825	13028
33.2		материалы, изделия и конструкции			38	190
33.2.1	286119 217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,175	1 092	191
34	**С1247-204-2525** **247-204-2525** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 40 А**	**шт.**	**1**	**2 259**	**2259**
35	**С1247-204-1827** **247-204-1827** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 25А 10 кА "С"**	**шт.**	**1**	**9 686**	**9686**
36	**С1247-204-1826** **247-204-1826** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 16А 10 кА "С"**	**шт.**	**2**	**9 604**	**19208**
37	**С1247-204-1802** **247-204-1802** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 1Р 16А 10 кА "С"**	**шт.**	**1**	**3 179**	**3179**
38	**С1247-208-0123** **247-208-0123** ***РСНБ РК 2022***	**Контактор малогабаритный типа КМИ 11810, 18 А, 110 В/АС-3, 1НО**	**шт.**	**1**	**4 110**	**4110**
39	**С1247-208-0112** **247-208-0112** ***РСНБ РК 2022***	**Контактор малогабаритный типа КМИ 11210, 12 А, 36 В/АС-3, 1НО**	**шт.**	**1**	**3 155**	**3155**
40	**С1247-208-0152** **247-208-0152** ***РСНБ РК 2022***	**Контактор малогабаритный типа КМИ 34012, 40 А, 36 В/АС-3, 1НО, 1НЗ**	**шт.**	**1**	**9 810**	**9810**
41	**С1247-204-0826** **247-204-0826** ***РСНБ РК 2022 прим.***	**Симисторный регулятор 2А 4,5 кА "D"**	**шт.**	**1**	**2 051**	**2051**
		ШО-1				
42	**У6124-0303-0404** **6124-0303-0404** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	**шт.**	**1**	**15 735**	**15735**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			11 770	11770
		в том числе оплата труда рабочих			5 730	5730
42.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,16	5 449	11770
42.2		машины и механизмы			3 729	3729
		в том числе оплата труда машинистов			1 076	1076
42.2.1	1152 311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2376	116	28
42.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7668	326	250

1	2	3	4	5	6	7
42.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0756	12 381	936
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0756*	*3 649*	*276*
42.2.4	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,2376	8 053	1913
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2376*	*2 555*	*607*
42.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0756	7 968	602
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0756*	*2 555*	*193*
42.3		материалы, изделия и конструкции			236	236
42.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	954 056	95
42.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 234	123
42.3.3	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00002	884 809	18
43	**С1247-201-1005** **247-201-1005** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 18 модулей IP41**	**шт.**	**1**	**5 967**	**5967**
44	**Ц13-110301-0101** **1311-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**10**	**2 644**	**26440**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			2 606	26060
		в том числе оплата труда рабочих			1 433	14330
44.1.1	20459 007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5,4	4 825	26055
44.2		материалы, изделия и конструкции			38	380
44.2.1	286119 217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,35	1 092	382
45	**С1247-204-2524** **247-204-2524** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А**	**шт.**	**1**	**2 259**	**2259**
46	**С1247-204-1802** **247-204-1802** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 1Р 16А 10 кА "С"**	**шт.**	**6**	**3 179**	**19074**
47	**С1247-204-2810** **247-204-2810** ***РСНБ РК 2022***	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА**	**шт.**	**3**	**3 554**	**10662**
		ШАО-1				
48	**У6124-0303-0404** **6124-0303-0404** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	**шт.**	**1**	**15 735**	**15735**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			11 770	11770

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			5 730	5730
48.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,16	5 449	11770
48.2		машины и механизмы			3 729	3729
		в том числе оплата труда машинистов			1 076	1076
48.2.1	1152 311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2376	116	28
48.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7668	326	250
48.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0756	12 381	936
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0756*	*3 649*	*276*
48.2.4	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,2376	8 053	1913
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2376*	*2 555*	*607*
48.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0756	7 968	602
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0756*	*2 555*	*193*
48.3		материалы, изделия и конструкции			236	236
48.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	954 056	95
48.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 234	123
48.3.3	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00002	884 809	18
49	**С1247-201-1003** **247-201-1003** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 8 модулей IP41**	**шт.**	**1**	**3 272**	**3272**
50	**Ц13-110301-0101** **1311-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**3**	**2 644**	**7932**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			2 606	7818
		в том числе оплата труда рабочих			1 433	4299
50.1.1	20459 007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,62	4 825	7817
50.2		материалы, изделия и конструкции			38	114
50.2.1	286119 217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,105	1 092	115
51	**С1247-204-2523** **247-204-2523** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А**	**шт.**	**1**	**2 259**	**2259**
52	**С1247-204-1802** **247-204-1802** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 1Р 16А 10 кА "С"**	**шт.**	**2**	**3 179**	**6358**

1	2	3	4	5	6	7
		ШО-2				
53	**У6124-0303-0404** **6124-0303-0404** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	**шт.**	**1**	**15 735**	**15735**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			11 770	11770
		в том числе оплата труда рабочих			5 730	5730
53.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,16	5 449	11770
53.2		машины и механизмы			3 729	3729
		в том числе оплата труда машинистов			1 076	1076
53.2.1	1152 311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2376	116	28
53.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7668	326	250
53.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0756	12 381	936
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0756*	*3 649*	*276*
53.2.4	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,2376	8 053	1913
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2376*	*2 555*	*607*
53.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0756	7 968	602
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0756*	*2 555*	*193*
53.3		материалы, изделия и конструкции			236	236
53.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	954 056	95
53.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 234	123
53.3.3	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00002	884 809	18
54	**С1247-201-1004** **247-201-1004** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IP41**	**шт.**	**1**	**4 269**	**4269**
55	**Ц13-110301-0101** **1311-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**6**	**2 644**	**15864**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			2 606	15636
		в том числе оплата труда рабочих			1 433	8598
55.1.1	20459 007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3,24	4 825	15633
55.2		материалы, изделия и конструкции			38	228
55.2.1	286119 217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,21	1 092	229

1	2	3	4	5	6	7
56	**С1247-204-2523** **247-204-2523** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А**	**шт.**	**1**	**2 259**	**2259**
57	**С1247-204-1802** **247-204-1802** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 1Р 16А 10 кА "С"**	**шт.**	**4**	**3 179**	**12716**
58	**С1247-204-2810** **247-204-2810** ***РСНБ РК 2022***	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА**	**шт.**	**1**	**3 554**	**3554**
		ШАО-2				
59	**У6124-0303-0404** **6124-0303-0404** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	**шт.**	**1**	**15 735**	**15735**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			11 770	11770
		в том числе оплата труда рабочих			5 730	5730
59.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,16	5 449	11770
59.2		машины и механизмы			3 729	3729
		в том числе оплата труда машинистов			1 076	1076
59.2.1	1152 311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2376	116	28
59.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7668	326	250
59.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0756	12 381	936
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0756*	*3 649*	*276*
59.2.4	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,2376	8 053	1913
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2376*	*2 555*	*607*
59.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0756	7 968	602
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0756*	*2 555*	*193*
59.3		материалы, изделия и конструкции			236	236
59.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	954 056	95
59.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 234	123
59.3.3	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00002	884 809	18
60	**С1247-201-1003** **247-201-1003** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 8 модулей IP41**	**шт.**	**1**	**3 272**	**3272**

1	2	3	4	5	6	7
61	**Ц13-110301-0101** **1311-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**4**	**2 644**	**10576**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			2 606	10424
		в том числе оплата труда рабочих			1 433	5732
61.1.1	20459 007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,16	4 825	10422
61.2		материалы, изделия и конструкции			38	152
61.2.1	286119 217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,14	1 092	153
62	**С1247-204-2523** **247-204-2523** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А**	**шт.**	**1**	**2 259**	**2259**
63	**С1247-204-1802** **247-204-1802** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 1Р 16А 10 кА "С"**	**шт.**	**3**	**3 179**	**9537**
		Электроосвещение				
64	**У6119-0401-0101** **6119-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды**	**шт.**	**217**	**2 235**	**484995**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			2 105	456785
		в том числе оплата труда рабочих			1 025	222425
64.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	93,0496	4 908	456687
64.2		машины и механизмы			11	2387
		в том числе оплата труда машинистов			3	651
64.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,120435	12 381	1491
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,120435*	*3 649*	*439*
64.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,120435	7 968	960
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,120435*	*2 555*	*308*
64.3		материалы, изделия и конструкции			119	25823
64.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0068355	35 730	244
64.3.2	264229 261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	22,134	607	13435
64.3.3	286292 243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	4,4268	2 250	9960
64.3.4	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,6727	3 255	2190

1	2	3	4	5	6	7
65	**С1247-102-0704** **247-102-0704** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник офисный типа Diora Light Office Slim 28/3000 opal 3-6K, IP40**	**шт.**	**42**	**23 181**	**973602**
66	**С1247-102-0513** **247-102-0513** ***РСНБ РК 2022 прим.***	**Светильник светодиодный Diolum-OF-1312NR/4000 opal**	**шт.**	**85**	**37 692**	**3203820**
67	**С1247-102-2449** **247-102-2449** ***СпрСЦ 01.2024***	**Светильник светодиодный для коммерческого освещения OPTIMA.OPL ECO LED 1200 EM, мощность 32 Вт, степень защиты IP20**	**шт.**	**4**	**102 179**	**408716**
68	**С1247-103-0983** **247-103-0983** ***СпрСЦ 01.2024 прим.***	**Прожектор светодиодный Wolta WFL-100W/06**	**шт.**	**32**	**32 343**	**1034976**
69	**С1247-102-0199** **247-102-0199** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник настенно-потолочный светодиодный PBH-PC-RA 18W 4000K White**	**шт.**	**54**	**5 604**	**302616**
70	**У6119-0401-0501** **6119-0401-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Указатели световые настенные. Установка**	**шт.**	**8**	**2 988**	**23904**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			2 921	23368
		в том числе оплата труда рабочих			1 423	11384
70.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,1216	4 563	23370
70.2		машины и механизмы			46	368
		в том числе оплата труда машинистов			14	112
70.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,5328	21	11
70.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01776	12 381	220
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01776*	*3 649*	*65*
70.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01776	7 968	142
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01776*	*2 555*	*45*
70.3		материалы, изделия и конструкции			21	168
70.3.1	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0816	594	48
70.3.2	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,024	4 837	116
71	**С1248-304-0108** **248-304-0108** ***РСНБ РК 2022 прим***	**Оповещатель световой модели ЛЮКС-220 "Выход"**	**шт.**	**8**	**4 138**	**33104**
72	**Ц13-080305-1301** **1308-0305-1301** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26***	**Ящик с понижающим трансформатором.Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**6 354**	**12708**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			5 885	11770
		в том числе оплата труда рабочих			2 865	5730
72.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,16	5 449	11770
72.2		машины и механизмы			445	890
		в том числе оплата труда машинистов			134	268
72.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,5616	21	12
72.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0432	12 381	535
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0432*	*3 649*	*158*
72.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0432	7 968	344
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0432*	*2 555*	*110*
72.3		материалы, изделия и конструкции			24	48
72.3.1	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,08	594	48
73	**С1247-203-0101** **247-203-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93**	**шт.**	**2**	**18 901**	**37802**
74	**С1247-101-0105** **247-101-0105** ***РСНБ РК 2022 прим.***	**Светильник переносной РВО-42**	**шт**	**2**	**9 013**	**18026**
75	**С1247-106-0108** **247-106-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Светодиодная лампа типа LEDB,A60, E27, 11W**	**шт.**	**2**	**1 084**	**2168**
		Электроустановочные изделия				
76	**У6119-0402-0101** **6119-0402-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка**	**шт.**	**113**	**1 159**	**130967**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			1 110	125430
		в том числе оплата труда рабочих			541	61133
76.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	26,9844	4 650	125477
76.2		машины и механизмы			1	113
76.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0137973	7 968	110
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0137973*	*2 555*	*35*
76.3		материалы, изделия и конструкции			48	5424
76.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00339	35 730	121
76.3.2	264508 261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	115,26	42	4841

1	2	3	4	5	6	7
76.3.3	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,1243	3 255	405
77	**С1247-214-0114** **247-214-0114** ***РСНБ РК 2022***	**Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, без заземляющих контактов, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**54**	**628**	**33912**
78	**С1247-212-0101** **247-212-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель одноклавишный, скрытой проводки РОНДО С16-057, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**40**	**478**	**19120**
79	**С1247-212-0104** **247-212-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель двухклавишный, скрытой проводки РОНДО С54-001, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**19**	**536**	**10184**
80	**У6119-0402-0102** **6119-0402-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка**	**шт.**	**4**	**991**	**3964**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			974	3896
		в том числе оплата труда рабочих			474	1896
80.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8224	4 736	3895
80.2		машины и механизмы			1	4
80.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00222	25	0
80.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0003996	7 968	3
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003996*	*2 555*	*1*
80.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,003996	24	0
80.3		материалы, изделия и конструкции			16	64
80.3.1	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0816	594	48
80.3.2	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0044	3 255	14
81	**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**
82	**Ц13-080206-2203** **1308-0206-2203** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**610**	**436**	**265960**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			384	234240
		в том числе оплата труда рабочих			187	114070
82.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	46,116	5 079	234223

1	2	3	4	5	6	7
82.2		машины и механизмы			8	4880
		в том числе оплата труда машинистов			3	1830
82.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,26352	12 381	3263
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,26352*	*3 649*	*962*
82.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,26352	7 968	2100
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,26352*	*2 555*	*673*
82.3		материалы, изделия и конструкции			44	26840
82.3.1	238446 243-902-0105	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм2	шт.	30,5	111	3386
82.3.2	242691 261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	74,42	16	1191
82.3.3	242794 261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	1,891	5 671	10724
82.3.4	242809 261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	4,88	160	781
82.3.5	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000122	884 809	108
82.3.6	315972 217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,006405	228 109	1461
82.3.7	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	1,952	4 837	9442
83	**Ц13-080206-2202** **1308-0206-2202** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**2 603**	**367**	**955301**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			329	856387
		в том числе оплата труда рабочих			160	416480
83.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	168,6744	5 079	856697
83.2		машины и механизмы			5	13015
		в том числе оплата труда машинистов			2	5206
83.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,562248	12 381	6961
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,562248*	*3 649*	*2052*
83.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,562248	7 968	4480
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,562248*	*2 555*	*1437*
83.3		материалы, изделия и конструкции			33	85899
83.3.1	238444 243-902-0103	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2	шт.	130,15	61	7939
83.3.2	242691 261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	317,566	16	5081

1	2	3	4	5	6	7
83.3.3	242794 261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	8,0693	5 671	45761
83.3.4	242809 261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	20,824	160	3332
83.3.5	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0005206	884 809	461
83.3.6	315972 217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,015618	228 109	3563
83.3.7	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	4,1648	4 837	20145
84	**Ц13-080206-2204** **1308-0206-2204** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**201**	**619**	**124419**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			549	110349
		в том числе оплата труда рабочих			267	53667
84.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	21,708	5 079	110255
84.2		машины и механизмы			18	3618
		в том числе оплата труда машинистов			5	1005
84.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,173664	12 381	2150
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,173664*	*3 649*	*634*
84.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,173664	7 968	1384
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,173664*	*2 555*	*444*
84.3		материалы, изделия и конструкции			52	10452
84.3.1	238448 243-902-0107	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 35-10, внутренним диаметром 10 мм, сечением жил 35 мм2	шт.	10,05	259	2603
84.3.2	242691 261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	24,522	16	392
84.3.3	242794 261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,6231	5 671	3534
84.3.4	242809 261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,608	160	257
84.3.5	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0000402	884 809	36
84.3.6	315972 217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,0023316	228 109	532
84.3.7	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,6432	4 837	3111
85	**С1243-112-1008** **243-112-1008** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 5х50 (ок)-0,66**	**м**	**6**	**2 872**	**17232**

1	2	3	4	5	6	7
86	С1243-107-0905 243-107-0905 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х10 (ок)-0,66	м	66	3 811	251526
87	С1243-107-0904 243-107-0904 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х6 (ок)-0,66	м	39	2 164	84396
88	С1243-107-0903 243-107-0903 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-0,66	м	90	1 499	134910
89	С1243-107-0902 243-107-0902 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66	м	140	977	136780
90	С1243-107-0503 243-107-0503 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х4 (ок)-0,66	м	435	942	409770
91	С1243-107-0502 243-107-0502 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	м	35	601	21035
92	С1243-107-0502 243-107-0502 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	м	453	601	272253
93	С1243-107-0501 243-107-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	м	2 025	398	805950
94	С1243-202-1103 243-202-1103 *РСНБ РК 2022*	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-FRLS 4х1,5	м	125	714	89250
95	У6119-0301-0205 6119-0301-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	2 638	836	2205368
		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			828	2184264
		в том числе оплата труда рабочих			403	1063114
95.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	461,1224	4 736	2183876
95.2		машины и механизмы			4	10552
95.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	24,88953	25	622
95.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0878454	12 381	1088
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0878454*	*3 649*	*321*
95.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0585636	7 968	467

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0585636*	*2 555*	*150*
95.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	47,143698	24	1131
95.2.5	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	93,70176	104	9745
95.3		материалы, изделия и конструкции			4	10552
95.3.1	181698 241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	976,06	6	5856
95.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	4,099452	1 186	4862
96	**У6119-0301-0206** **6119-0301-0206** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола**	**м**	**760**	**904**	**687040**
		из них:				
96.1		затраты на труд рабочих			895	680200
		в том числе оплата труда рабочих			436	331360
96.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	143,64	4 736	680279
96.2		машины и механизмы			5	3800
96.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	5,65212	25	141
96.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,059052	12 381	731
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,059052*	*3 649*	*215*
96.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,025308	7 968	202
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,025308*	*2 555*	*65*
96.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	10,62936	24	255
96.2.5	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	26,9952	104	2808
96.3		материалы, изделия и конструкции			4	3040
96.3.1	181699 241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	220,4	10	2204
96.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,92568	1 186	1098
97	**С1241-207-0202** **241-207-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм**	**м**	**2 638**	**88**	**232144**
98	**С1241-207-0204** **241-207-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм**	**м**	**760**	**172**	**130720**
99	**У6124-0203-0304** **6124-0203-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 100 мм2**	**м**	**45**	**1 365**	**61425**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
99.1		затраты на труд рабочих			878	39510
		в том числе оплата труда рабочих			427	19215
99.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,776	5 079	39494
99.2		машины и механизмы			53	2385
		в том числе оплата труда машинистов			12	540
99.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,63296	326	532
99.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,09234	12 381	1143
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09234*	*3 649*	*337*
99.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,09234	7 968	736
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09234*	*2 555*	*236*
99.3		материалы, изделия и конструкции			434	19530
99.3.1	241448 261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,675	300	203
99.3.2	247900 261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0018	354 405	638
99.3.3	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,2475	1 234	305
99.3.4	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	0,03645	482 081	17572
99.3.5	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0009	884 809	796
100	**У6124-0203-0202** **6124-0203-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	**м**	**30**	**1 513**	**45390**
		из них:				
100.1		затраты на труд рабочих			768	23040
		в том числе оплата труда рабочих			374	11220
100.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,536	5 079	23038
100.2		машины и механизмы			59	1770
		в том числе оплата труда машинистов			15	450
100.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,01412	326	331
100.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,07128	12 381	883
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07128*	*3 649*	*260*
100.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,07128	7 968	568
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07128*	*2 555*	*182*

1	2	3	4	5	6	7
100.3		материалы, изделия и конструкции			686	20580
100.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,11	1 293	1435
100.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,27	1 234	333
100.3.3	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	0,039	482 081	18801

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

Составлена в текущих ценах 1 квартала 2024года

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	247-102-0513 *РСНБ РК 2022*	Светильник светодиодный Diolum-OF-1312NR/4000 opal	шт.	85	37 692	3 203 820
2	247-103-0983 *СпрСЦ 01.2024*	Прожектор светодиодный Wolta WFL-100W/06	шт.	32	32 343	1 034 976
3	247-102-0704	Светильник офисный типа Diora Light Office Slim 28/3000 opal 3-6K, IP40	шт.	42	23 181	973 602
4	243-107-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	м	2 025	398	805 950
5	243-107-0503	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х4 (ок)-0,66	м	435	942	409 770
6	247-102-2449	Светильник светодиодный для коммерческого освещения OPTIMA.OPL ECO LED 1200 EM, мощность 32 Вт, степень защиты IP20	шт.	4	102 179	408 716
7	247-102-0199 *РСНБ РК 2022*	Светильник настенно-потолочный светодиодный РВН-РС-RA 18W 4000K White	шт.	54	5 604	302 616
8	243-107-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	м	488	601	293 288
9	243-107-0905	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х10 (ок)-0,66	м	66	3 811	251 526
10	241-207-0202 *РСНБ РК 2022*	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м	2 638	88	232 144
11	243-107-0902	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66	м	140	977	136 780

1	2	3	4	5	6	7
12	243-107-0903	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-0,66	м	90	1 499	134 910
13	241-207-0204 *РСНБ РК 2022*	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м	760	172	130 720
14	243-202-1103	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-FRLS 4х1,5	м	125	714	89 250
15	243-107-0904	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х6 (ок)-0,66	м	39	2 164	84 396
16	247-301-0302	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 AR-02 R, 3х230/400 В, 5(100) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0	шт.	2	39 580	79 160
17	247-302-0310	Трансформатор тока 15ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ 100 1000/5А 15ВА	шт.	6	10 641	63 846
18	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	10,5834	5 671	60 018,46
19	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,05	1 147 327	57 366,35
20	247-204-1802	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 1Р 16А 10 кА "С"	шт.	17	3 179	54 043
21	247-204-2818	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 25А 30 мА	шт.	12	3 600	43 200
22	247-204-1826	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 16А 10 кА "С"	шт.	4	9 604	38 416
23	247-203-0101 *РСНБ РК 2022*	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	2	18 901	37 802
24	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	0,07545	482 081	36 373,01
25	247-214-0114	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, без заземляющих контактов, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	54	628	33 912
26	248-304-0108	Оповещатель световой модели ЛЮКС-220 "Выход"	шт.	8	4 138	33 104
27	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	6,824	4 837	33 007,69
28	247-204-3409	Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 100А 25кА	шт.	2	12 580	25 160
29	247-204-1832	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 50А 10 кА "С"	шт.	2	9 604	19 208
30	247-204-1829	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 32А 10 кА "С"	шт.	2	9 604	19 208
31	247-212-0101 *РСНБ РК 2022*	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки РОНДО С16-057, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	40	478	19 120
32	247-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Светильник переносной РВО-42	шт	2	9 013	18 026
33	247-204-2810	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	5	3 554	17 770
34	243-112-1008	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 5х50 (ок)-0,66	м	6	2 872	17 232

1	2	3	4	5	6	7
35	247-205-0102 *РСНБ РК 2022*	Рубильник типа Вн-99 3Р Ф-А30220-160А	шт.	2	8 438	16 876
36	247-201-0211	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	2	7 242	14 484
37	261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	22,134	607	13 435,34
38	247-212-0104 *РСНБ РК 2022*	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки РОНДО С54-001, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	19	536	10 184
39	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	4,4268	2 250	9 960,3
40	247-208-0152	Контактор малогабаритный типа КМИ 34012, 40 А, 36 В/АС-3, 1НО, 1НЗ	шт.	1	9 810	9 810
41	247-204-1827 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 25А 10 кА "С"	шт.	1	9 686	9 686
42	247-204-1831	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 40А 10 кА "С"	шт.	1	9 604	9 604
43	243-902-0103	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2	шт.	130,15	61	7 939,15
44	247-201-0212	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	7 384	7 384
45	247-204-2523	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	3	2 259	6 777
46	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	416,508	16	6 664,13
47	247-201-1003	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 8 модулей IP41	шт.	2	3 272	6 544
48	247-201-1005	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 18 модулей IP41	шт.	1	5 967	5 967
49	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	5,025132	1 186	5 959,81
50	247-204-2526	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 50 А	шт.	2	2 965	5 930
51	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	976,06	6	5 856,36
52	217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,0243546	228 109	5 555,5
53	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	115,26	42	4 840,92
54	261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	27,312	160	4 369,92
55	247-201-1004	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IP41	шт.	1	4 269	4 269
56	247-208-0123	Контактор малогабаритный типа КМИ 11810, 18 А, 110 В/АС-3, 1НО	шт.	1	4 110	4 110
57	243-902-0105	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм2	шт.	30,5	111	3 385,5
58	247-204-1804	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 1Р 25А 10 кА "С"	шт.	1	3 179	3 179
59	247-208-0112	Контактор малогабаритный типа КМИ 11210, 12 А, 36 В/АС-3, 1НО	шт.	1	3 155	3 155
60	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,8014	3 255	2 608,56
61	243-902-0107	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 35-10, внутренним диаметром 10 мм, сечением жил 35 мм2	шт.	10,05	259	2 602,95
62	247-204-2525	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 40 А	шт.	1	2 259	2 259
63	247-204-2524	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А	шт.	1	2 259	2 259

1	2	3	4	5	6	7
64	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	220,4	10	2 204
65	247-106-0108 *РСНБ РК 2022*	Светодиодная лампа типа LEDB,A60, E27, 11W	шт.	2	1 084	2 168
66	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,7175	1 234	2 119,4
67	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,89	1 092	2 063,88
68	247-204-0826 *РСНБ РК 2022*	Симисторный регулятор 2А 4,5 кА "D"	шт.	1	2 051	2 051
69	247-212-0204	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44	шт.	4	434	1 736
70	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0019228	884 809	1 701,31
71	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,11	1 293	1 435,23
72	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0013	954 056	1 240,27
73	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0018	354 405	637,93
74	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0102255	35 730	365,36
75	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,675	300	202,5
76	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,2432	594	144,46
77	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,06	1 403	84,18
78	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,04	1 438	57,52
79	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,01	939	9,39
80	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	246	4,92
81	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	1 416	2,83
82	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	401	1,6
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**9 412 322**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	515-301-0303 *РСНБ РК 2022*	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-13-10 (вводная панель), номинальный ток панели 400 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х400 А	шт.	1	1 493 808	1 493 808
2	515-301-0312 *РСНБ РК 2022*	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-47-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100+5х100 А	шт.	1	684 887	684 887
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**2 178 695**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**11 591 016,73**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э95730

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э95730'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+РБ''04.01'''''*
2	Ю''Строительство спортивного зала для КГУ "Детско-юношеская спортивная школа" №2 г.Актобе'022-2021'2-1'Спортивный зал'РП'2'2-1-4'Электрооборудование и электроосвещение'ЭОМ''в текущих ценах 1 квартала 2024года*
3	Р ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ*
4	П2 1ВРУ*
5	У6124-0303-0306(РС249432)'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на полу'шт.*
6	515-301-0303'1''Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-13-10 (вводная панель), номинальный ток панели 400 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х400 А'шт.*
7	Ц13-080303-0101'2''Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, однополюсный на ток до 250 А. Установка на металлическом основании'шт.*
8	С1247-205-0102'2''Рубильник типа Вн-99 3Р Ф-А30220-160А'шт.*
9	У6119-0602-0202(РМ313992)'2''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.*
10	С1247-301-0302'2''Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 AR-02 R, 3х230/400 В, 5(100) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0'шт.*
11	Ц13-110301-0101'2''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
12	С1247-204-3409'2''Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 100А 25кА'шт.*
13	С1247-302-0310'6''Трансформатор тока 15ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ 100 1000/5А 15ВА'шт.*
14	П2 2ВРУ*
15	У6124-0303-0306(РС249432)'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на полу'шт.*
16	515-301-0312'1''Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-47-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100+5х100 А'шт.*
17	Ц13-110301-0101'1+2+1+2+1+1''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
18	С1247-204-1832'2''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 50А 10 кА "С"'шт.*
19	С1247-204-1831'1''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 40А 10 кА "С"'шт.*
20	С1247-204-1829'2''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 32А 10 кА "С"'шт.*
21	С1247-204-1804'1''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 1Р 25А 10 кА "С"'шт.*
22	С1247-204-1802'1''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 1Р 16А 10 кА "С"'шт.*
23	С1247-204-1826'1''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 16А 10 кА "С"'шт.*
24	П2 ШС1*
25	У6124-0303-0404(РС249432)'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
26	С1247-201-0212'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
27	Ц13-110301-0101'1+1+7+1''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
28	С1247-204-2526'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 50 А'шт.*
29	С1247-204-1826'1''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 16А 10 кА "С"'шт.*
30	С1247-204-2818'7''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 25А 30 мА'шт.*
31	С1247-204-2810'1''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
32	П2 ШС-2*
33	У6124-0303-0404(РС249432)'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
34	С1247-201-0211'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
35	Ц13-110301-0101'1+5''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
36	С1247-204-2526'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 50 А'шт.*
37	С1247-204-2818'5''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 25А 30 мА'шт.*
38	П2 ШВ-1*
39	У6124-0303-0404(РС249432)'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
40	С1247-201-0211'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
41	Ц13-110301-0101'1+1+2+1''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
42	С1247-204-2525'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 40 А'шт.*
43	С1247-204-1827'1''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 25А 10 кА "С"'шт.*
44	С1247-204-1826'2''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 16А 10 кА "С"'шт.*
45	С1247-204-1802'1''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 1Р 16А 10 кА "С"'шт.*
46	С1247-208-0123'1''Контактор малогабаритный типа КМИ 11810, 18 А, 110 В/АС-3, 1НО'шт.*
47	С1247-208-0112'1''Контактор малогабаритный типа КМИ 11210, 12 А, 36 В/АС-3, 1НО'шт.*
48	С1247-208-0152'1''Контактор малогабаритный типа КМИ 34012, 40 А, 36 В/АС-3, 1НО, 1НЗ'шт.*
49	С1247-204-0826 прим.'1''Симисторный регулятор 2А 4,5 кА "D"'шт.*
50	П2 ШО-1*
51	У6124-0303-0404(РС249432)'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
52	С1247-201-1005'1''Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 18 модулей IP41'шт.*
53	Ц13-110301-0101'1+6+3''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
54	С1247-204-2524'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А'шт.*
55	С1247-204-1802'6''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 1Р 16А 10 кА "С"'шт.*
56	С1247-204-2810'3''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
57	П2 ШАО-1*
58	У6124-0303-0404(РС249432)'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
59	С1247-201-1003'1''Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 8 модулей IP41'шт.*
60	Ц13-110301-0101'1+2''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
61	С1247-204-2523'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А'шт.*
62	С1247-204-1802'2''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 1Р 16А 10 кА "С"'шт.*
63	П2 ШО-2*
64	У6124-0303-0404(РС249432)'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
65	С1247-201-1004'1''Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IP41'шт.*
66	Ц13-110301-0101'1+4+1''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
67	С1247-204-2523'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А'шт.*
68	С1247-204-1802'4''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 1Р 16А 10 кА "С"'шт.*
69	С1247-204-2810'1''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
70	П2 ШАО-2*
71	У6124-0303-0404(РС249432)'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
72	С1247-201-1003'1''Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 8 модулей IP41'шт.*
73	Ц13-110301-0101'1+3''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
74	С1247-204-2523'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А'шт.*
75	С1247-204-1802'3''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 1Р 16А 10 кА "С"'шт.*
76	П2 Электроосвещение*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
77	У6119-0401-0101'42+85+4+32+54''Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды'шт.*
78	С1247-102-0704'42''Светильник офисный типа Diora Light Office Slim 28/3000 opal 3-6K, IP40'шт.*
79	С1247-102-0513 прим.'85''Светильник светодиодный Diolum-OF-1312NR/4000 opal'шт.*
80	С1247-102-2449'4''Светильник светодиодный для коммерческого освещения OPTIMA.OPL ECO LED 1200 EM, мощность 32 Вт, степень защиты IP20'шт.*
81	С1247-103-0983 прим.'32''Прожектор светодиодный Wolta WFL-100W/06'шт.*
82	С1247-102-0199'54''Светильник настенно-потолочный светодиодный РВН-РС-RA 18W 4000K White'шт.*
83	У6119-0401-0501'8''Указатели световые настенные. Установка'шт.*
84	С1248-304-0108 прим'8''Оповещатель световой модели ЛЮКС-220 "Выход"'шт.*
85	Ц13-080305-1301'2''Ящик с понижающим трансформатором.Монтаж оборудования'шт.*
86	С1247-203-0101'2''Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93'шт.*
87	С1247-101-0105 прим.'2''Светильник переносной РВО-42'шт*
88	С1247-106-0108'2''Светодиодная лампа типа LEDB,A60, E27, 11W'шт.*
89	П2 Электроустановочные изделия*
90	У6119-0402-0101(РМ296168)'38+6+10+40+19''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
91	С1247-214-0114'38+6+10''Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, без заземляющих контактов, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
92	С1247-212-0101'40''Выключатель одноклавишный, скрытой проводки РОНДО С16-057, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012'шт.*
93	С1247-212-0104'19''Выключатель двухклавишный, скрытой проводки РОНДО С54-001, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012'шт.*
94	У6119-0402-0102(РМ296168)'4''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка'шт.*
95	С1247-212-0204'4''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44'шт.*
96	Ц13-080206-2203'140+435+35''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
97	Ц13-080206-2202'453+2025+125''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
98	Ц13-080206-2204'6+66+39+90''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
99	С1243-112-1008'6*
100	С1243-107-0905'66''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х10 (ок)-0,66'м*
101	С1243-107-0904'39''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х6 (ок)-0,66'м*
102	С1243-107-0903'90''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-0,66'м*
103	С1243-107-0902'140''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66'м*
104	С1243-107-0503'435''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х4 (ок)-0,66'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
105	С1243-107-0502'35''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66'м*
106	С1243-107-0502'453''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66'м*
107	С1243-107-0501'2025''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66'м*
108	С1243-202-1103'125''Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-FRLS 4х1,5'м*
109	У6119-0301-0205(РМ296009)'2638''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола'м*
110	У6119-0301-0206(РМ296009)'575+185''Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола'м*
111	С1241-207-0202'2638''Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм'м*
112	С1241-207-0204'575+185''Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм'м*
113	У6124-0203-0304'45*
114	У6124-0203-0202'30''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
115	К*

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

Наименование стройки - Строительство спортивного зала для КГУ "Детско-юношеская спортивная школа" №2 г.Актобе
Шифр стройки 022-2021

Наименование объекта - Спортивный зал
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-5

(Локальный сметный расчет)

на Пожарная сигнализация

(Наименование работ и затрат)

Основание: ПС

Сметная стоимость	**1624,596**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1206,811	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,255	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**1624596**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1206807
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*637360*
		машины и механизмы	тенге			1745
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*4*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			416044
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	255		
		Пожарная сигнализация				
1	**У6125-0601-0701 6125-0601-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**16 081**	**32162**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			15 993	31986
		в том числе оплата труда рабочих			8 794	17588
1.1.1	20464 007-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	6,0626	5 276	31986
1.2		машины и механизмы			13	26

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			2	4
1.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0864	25	2
1.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001944	7 968	15
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001944*	*2 555*	*5*
1.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3618	24	9
1.3		материалы, изделия и конструкции			75	150
1.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,126	1 186	149
2	**С1248-303-0107** **248-303-0107** ***РСНБ РК 2022 прим***	**Пульт контроля и управления С2000М**	**шт.**	**1**	**49 613**	**49613**
3	**С1248-303-0222** **248-303-0222** ***РСНБ РК 2022***	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Сигнал-10**	**шт.**	**1**	**29 851**	**29851**
4	**У6124-0303-0601** **6124-0303-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прибор или аппарат. Установка**	**шт.**	**1**	**6 080**	**6080**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			6 061	6061
		в том числе оплата труда рабочих			2 951	2951
4.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1124	5 449	6061
4.2		материалы, изделия и конструкции			19	19
4.2.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00002	954 056	19
5	**С1248-306-0305** **248-306-0305** ***РСНБ РК 2022***	**Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01**	**шт.**	**1**	**18 030**	**18030**
6	**У6124-0105-0101** **6124-0105-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж аккумуляторной батареи**	**шт**	**1**	**12 003**	**12003**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			11 334	11334
		в том числе оплата труда рабочих			5 519	5519
6.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,16	5 247	11334
6.2		материалы, изделия и конструкции			669	669
6.2.1	128921 261-102-0131	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,00003	328 457	10
6.2.2	146773 217-603-0102	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	2,8	171	479

1	2	3	4	5	6	7
6.2.3	146784 261-107-0374	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,001	114 283	114
6.2.4	315962 217-701-0106	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00011	599 312	66
7	**С1248-301-0702 248-301-0702 *РСНБ РК 2022***	**Аккумулятор ТР 12-7А**	**шт.**	**1**	**11 407**	**11407**
8	**У6125-0601-0202 6125-0601-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой внормальном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**46**	**10 138**	**466348**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			10 038	461748
		в том числе оплата труда рабочих			5 519	253874
8.1.1	20457 007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	99,36	4 647	461726
8.2		машины и механизмы			4	184
8.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	7,9488	21	167
8.3		материалы, изделия и конструкции			96	4416
8.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00046	35 730	16
8.3.2	146848 261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000023	1 576 025	36
8.3.3	147652 261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00023	6 325 216	1455
8.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,438	1 186	2891
9	**С1248-302-0201 248-302-0201 *РСНБ РК 2022***	**Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141**	**шт.**	**46**	**1 952**	**89792**
10	**У6125-0601-0201 6125-0601-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**10**	**5 073**	**50730**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			5 019	50190
		в том числе оплата труда рабочих			2 759	27590
10.1.1	20457 007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	10,8	4 647	50188
10.2		машины и механизмы			1	10
10.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,648	21	14
10.3		материалы, изделия и конструкции			53	530
10.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0001	35 730	4

1	2	3	4	5	6	7
10.3.2	146848 261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000002	1 576 025	3
10.3.3	147652 261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00002	6 325 216	127
10.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,21	1 186	249
10.3.5	295768 261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,05	3 088	154
11	**С1248-302-0102** **248-302-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Извещатели пожарные тепловые модели ИП 103-5/1-А3**	**шт.**	**10**	**681**	**6810**
12	**У6124-0303-0601** **6124-0303-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прибор или аппарат. Установка**	**шт.**	**8**	**6 080**	**48640**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			6 061	48488
		в том числе оплата труда рабочих			2 951	23608
12.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,8992	5 449	48492
12.2		материалы, изделия и конструкции			19	152
12.2.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00016	954 056	153
13	**С1248-302-0501** **248-302-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10**	**шт.**	**8**	**1 654**	**13232**
14	**У6125-0601-0202** **6125-0601-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой внормальном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**20**	**10 138**	**202760**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			10 038	200760
		в том числе оплата труда рабочих			5 519	110380
14.1.1	20457 007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	43,2	4 647	200750
14.2		машины и механизмы			4	80
14.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3,456	21	73
14.3		материалы, изделия и конструкции			96	1920
14.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0002	35 730	7
14.3.2	146848 261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	1 576 025	16
14.3.3	147652 261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0001	6 325 216	633
14.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,06	1 186	1257

1	2	3	4	5	6	7
15	**С1248-304-0213** **248-304-0213** ***РСНБ РК 2022***	**Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП**	**шт.**	**20**	**2 439**	**48780**
16	**У6119-0101-0201** **6119-0101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)**	**м**	**681**	**299**	**203619**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			282	192042
		в том числе оплата труда рабочих			137	93297
16.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	40,5195	4 736	191900
16.2		машины и механизмы			1	681
16.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	8,692965	25	217
16.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0151182	12 381	187
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0151182*	*3 649*	*55*
16.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0151182	7 968	120
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0151182*	*2 555*	*39*
16.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	16,478838	24	395
16.3		материалы, изделия и конструкции			16	10896
16.3.1	286292 243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	2,724	2 250	6129
16.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,4301	1 186	1696
16.3.3	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	1,0896	3 255	3547
17	**С1243-301-0701** **243-301-0701** ***РСНБ РК 2022 прим.***	**Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х0,6**	**м**	**3**	**68**	**204**
18	**С1243-107-0501** **243-107-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**180**	**398**	**71640**
19	**С1243-305-0101** **243-305-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50**	**м**	**495**	**68**	**33660**
20	**С1243-305-0102** **243-305-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,75**	**м**	**3**	**128**	**384**
21	**С1248-306-0101** **248-306-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Разветвительная коробка УК-2П**	**шт.**	**8**	**252**	**2016**

1	2	3	4	5	6	7
22	**У6119-0301-0205** **6119-0301-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола**	**м**	**186**	**836**	**155496**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			828	154008
		в том числе оплата труда рабочих			403	74958
22.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	32,5128	4 736	153981
22.2		машины и механизмы			4	744
22.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,75491	25	44
22.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0061938	12 381	77
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0061938*	*3 649*	*23*
22.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0041292	7 968	33
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0041292*	*2 555*	*11*
22.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,324006	24	80
22.2.5	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	6,60672	104	687
22.3		материалы, изделия и конструкции			4	744
22.3.1	181698 241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	68,82	6	413
22.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,289044	1 186	343
23	**С1241-207-0301** **241-207-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм**	**м**	**187,86**	**45**	**8454**
24	**У6125-0601-0202** **6125-0601-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой внормальном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**5**	**10 138**	**50690**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			10 038	50190
		в том числе оплата труда рабочих			5 519	27595
24.1.1	20457 007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	10,8	4 647	50188
24.2		машины и механизмы			4	20
24.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,864	21	18
24.3		материалы, изделия и конструкции			96	480
24.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00005	35 730	2
24.3.2	146848 261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000025	1 576 025	4

1	2	3	4	5	6	7
24.3.3	147652 261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000025	6 325 216	158
24.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,265	1 186	314
25	**С1248-304-0213** **248-304-0213** ***РСНБ РК 2022***	**Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-шс**	**шт.**	**5**	**2 439**	**12195**

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

Составлена в текущих ценах 1 квартала 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	248-302-0201	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141	шт.	46	1 952	89 792
2	243-107-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	м	180	398	71 640
3	248-303-0107 *РСНБ РК 2022*	Пульт контроля и управления С2000М	шт.	1	49 613	49 613
4	248-304-0213	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП	шт.	20	2 439	48 780
5	243-305-0101	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50	м	495	68	33 660
6	248-303-0222	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Сигнал-10	шт.	1	29 851	29 851
7	248-306-0305	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	шт.	1	18 030	18 030
8	248-302-0501	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	8	1 654	13 232
9	248-304-0213 *РСНБ РК 2022*	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-шс	шт.	5	2 439	12 195
10	248-301-0702 *РСНБ РК 2022*	Аккумулятор ТР 12-7А	шт.	1	11 407	11 407
11	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	187,86	45	8 453,7
12	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	5,818144	1 186	6 900,32
13	248-302-0102 *РСНБ РК 2022*	Извещатели пожарные тепловые модели ИП 103-5/1-А3	шт.	10	681	6 810
14	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	2,724	2 250	6 129
15	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	1,0896	3 255	3 546,65
16	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000375	6 325 216	2 371,96
17	248-306-0101 *РСНБ РК 2022*	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	8	252	2 016
18	217-603-0102	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	2,8	171	478,8

1	2	3	4	5	6	7
19	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	68,82	6	412,92
20	243-305-0102 *РСНБ РК 2022*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,75	м	3	128	384
21	243-301-0701	Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х0,6	м	3	68	204
22	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00018	954 056	171,73
23	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,05	3 088	154,4
24	261-107-0374	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,001	114 283	114,28
25	217-701-0106	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00011	599 312	65,92
26	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000375	1 576 025	59,1
27	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00081	35 730	28,94
28	261-102-0131	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,00003	328 457	9,85
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**416 512**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**416 511,58**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э95740

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э95740'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+РБ''04.01'''''*
2	Ю''Строительство спортивного зала для КГУ "Детско-юношеская спортивная школа" №2 г.Актобе'022-2021'2-1'Спортивный зал'РП'2'2-1-5'Пожарная сигнализация'ПС''в текущих ценах 1 квартала 2024 года*
3	П2 Пожарная сигнализация*
4	У6125-0601-0701'1+1''Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования'шт.*
5	С1248-303-0107 прим'1''Пульт контроля и управления С2000М'шт.*
6	С1248-303-0222'1''Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Сигнал-10'шт.*
7	У6124-0303-0601'1''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
8	С1248-306-0305'1''Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01'шт.*
9	У6124-0105-0101'1''Монтаж аккумуляторной батареи'шт*
10	С1248-301-0702'1''Аккумулятор ТР 12-7А'шт.*
11	У6125-0601-0202(РС145656РС145784)'46''Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой внормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
12	С1248-302-0201'46''Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141'шт.*
13	У6125-0601-0201(РС145656РС145784)'10''Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
14	С1248-302-0102'10''Извещатели пожарные тепловые модели ИП 103-5/1-А3'шт.*
15	У6124-0303-0601'8''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
16	С1248-302-0501'8''Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10'шт.*
17	У6125-0601-0202(РС145656РС145784)'20''Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой внормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
18	С1248-304-0213'20''Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП'шт.*
19	У6119-0101-0201(РМ296127)'3+180+495+3''Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)'м*
20	С1243-301-0701 прим.'3''Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х0,6'м*
21	С1243-107-0501'180''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66'м*
22	С1243-305-0101'495''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50'м*
23	С1243-305-0102'3''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,75'м*
24	С1248-306-0101'4+4''Разветвительная коробка УК-2П'шт.*
25	У6119-0301-0205(РМ296009)'186''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола'м*
26	С1241-207-0301'186.1,01*
27	У6125-0601-0202(РС145656РС145784)'5''Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой внормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
28	С1248-304-0213'5''Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-шс'шт.*
29	К'*

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

Наименование стройки - Строительство спортивного зала для КГУ "Детско-юношеская спортивная школа" №2 г.Актобе
Шифр стройки 022-2021

Наименование объекта - Спортивный зал
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-6

(Локальный сметный расчет)

на Технологическое оборудование, мебель и инвентарь

(Наименование работ и затрат)

Основание: ТХ

Сметная стоимость	**45189,216**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	110,352	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,027	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**45189216**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			108584
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*59708*
		машины и механизмы	тенге			5854
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1768*
		оборудование	тенге			45074778
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	27		
		Раздел 1. Раздевальная				**7109312**
		из них:				
		оборудование	тенге			7109312
1	522-101-1003006 522-101-1003006 *СпрСЦ 01.2024*	**Скамья 1000х380х250см**	**шт.**	**20**	**22 321**	**446420**
2	522-101-1229002 522-101-1229002 *СпрСЦ 01.2024*	**Шкаф для одежды 800х540х1930**	**шт.**	**64**	**81 429**	**5211456**

1	2	3	4	5	6	7
3	522-103-0703 522-103-0703 *СпрСЦ 01.2024*	Весы напольные DL-200 (420х655х810 мм, 220 В, 0,4 кВт, до 200 кг)	шт.	4	243 256	973024
4	521-301-0516 521-301-0516 *СпрСЦ 01.2024 прим.*	Зеркало	шт.	4	36 862	147448
5	521-301-1122 521-301-1122 *СпрСЦ 01.2024 прим.*	Фен настенный бытовой	шт.	8	33 125	265000
6	521-101-0605001 521-101-0605001 *СпрСЦ 01.2024*	Вешалка (8 крючков)	шт.	4	16 491	65964
	Раздел 2.	Тренажерный зал				38079904
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			108584
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*59708*
		машины и механизмы	тенге			5854
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1768*
		оборудование	тенге			37965466
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	27		
7	521-301-0516 521-301-0516 *СпрСЦ 01.2024 прим.*	Зеркало	шт.	6	36 862	221172
8	522-101-1089034 522-101-1089034 *СпрСЦ 01.2024 прим.*	Грузоблочный тренажер	шт.	2	923 855	1847710
9	522-101-1089021 522-101-1089021 *СпрСЦ 01.2024*	Силовой тренажер для жима ногами F-A49, габариты: 2300мм х 1600мм х 1400мм	шт.	2	1 222 389	2444778
10	522-101-1089023 522-101-1089023 *СпрСЦ 01.2024*	Скамья стойка для жима штанги лежа горизонтальная F-A52, габариты: 1720мм х 1730мм х 1160мм	шт.	2	350 117	700234
11	522-101-1089030 522-101-1089030 *СпрСЦ 01.2024*	Тренажер напольный СВ-0030	шт.	2	292 806	585612
12	522-101-1089026 522-101-1089026 *СпрСЦ 01.2024*	Скамья для пресса регулируемая F-A56, габариты 1450мм х 660мм х 1000мм	шт.	2	260 185	520370
13	522-101-1089022 522-101-1089022 *СпрСЦ 01.2024*	Скамья стойка для жима штанги лежа с уклоном F-A50, габариты: 1620мм х 1730мм х 1500мм	шт.	4	418 867	1675468
14	522-101-1089006 522-101-1089006 *СпрСЦ 01.2024*	Тренажер многофункиональный Кроссовер F-A06, габариты: 3800мм х 830мм х 2300мм	шт.	2	1 683 636	3367272

1	2	3	4	5	6	7
15	522-101-1089032 522-101-1089032 *СпрСЦ 01.2024*	Тренажер машина Смита ТД-0080	шт.	2	350 164	700328
16	522-101-1089027 522-101-1089027 *СпрСЦ 01.2024*	Многофункциональная скамья F-A57, габариты: 1350мм х 660мм х 1320мм	шт.	2	289 669	579338
17	522-101-1089029 522-101-1089029 *СпрСЦ 01.2024*	Тренажер Римский стул (гиперэкстензия) F-A59, габариты тренажера: 1100мм х 780мм х 770мм	шт.	2	210 461	420922
18	522-101-1089015 522-101-1089015 *СпрСЦ 01.2024*	Тренажер Бицепс-машина F-A16, габариты: 950мм х 1200мм х 1650мм	шт.	2	1 061 538	2123076
19	522-101-1089005 522-101-1089005 *СпрСЦ 01.2024*	Тренажер Жим сидя от груди F-A05габариты: 950мм х 1500мм х 1650мм	шт.	2	1 138 085	2276170
20	522-101-1089025 522-101-1089025 *СпрСЦ 01.2024*	Скамья Скотта для прокачки бицепсов F-A54B, габариты: 970мм х 730мм х 900мм	шт.	2	210 727	421454
21	522-101-1090001 522-101-1090001 *СпрСЦ 01.2024*	Гриф для штанги олимпийский TF-2250, длина 2200мм	шт.	2	103 043	206086
22	522-101-1090002 522-101-1090002 *СпрСЦ 01.2024*	Изогнутый гриф TF-050, длина 1200мм	шт.	2	53 644	107288
23	521-301-3401 521-301-3401 *СпрСЦ 01.2024*	Стеллаж для фитнес гантелей	шт.	1	43 661	43661
24	522-101-1064022 522-101-1064022 *СпрСЦ 01.2024*	Гантель для фитнеса TFDE-003 в виниловой оболочке, 3 кг	шт.	10	8 229	82290
25	521-101-0417005 521-101-0417005 *СпрСЦ 01.2024*	LED Телевизор Samsung UE55AU8000UXCE, 55" (140 см), UHD (3840x2160), 3xHDMI,2xUSB,WL,BT,LAN,Smart	шт.	3	298 688	896064
26	521-301-3001004 521-301-3001004 *СпрСЦ 01.2024*	Стол-тумба купе СТКО-6-2 островной (1000х600х900(860) мм)	шт.	3	314 554	943662
27	521-301-3017007 521-301-3017007 *СпрСЦ 01.2024*	Холодильник однокамерный Бирюса 90. Общий объем 94л. Класс энергопотребления A+	шт.	3	89 119	267357
28	521-301-3010 521-301-3010 *СпрСЦ 01.2024*	Чайник электрический	шт.	3	19 554	58662
29	521-301-3009001 521-301-3009001 *СпрСЦ 01.2024*	Микроволновая печь Atlantic AMWO-W. Мощность 700Вт, внутренний объем 20л, тип управления механическое	шт.	3	31 522	94566

1	2	3	4	5	6	7
30	521-108-0507005 521-108-0507005 *СпрСЦ 01.2024*	Стеллаж металлический 1800х1500х600 мм	шт.	3	64 464	193392
31	522-101-1034001 522-101-1034001 *СпрСЦ 01.2024*	Стеллаж для спортивного инвентаря размерами 1800 х 1000 х 400 мм, 6 полок TRA-2050	шт.	3	193 394	580182
32	521-208-0102005 521-208-0102005 *СпрСЦ 01.2024*	Табурет подъемно-поворотный с регулировкой высоты 420/480 мм	шт.	4	21 081	84324
33	522-101-1219001 522-101-1219001 *СпрСЦ 01.2024*	Стул полумягкий	шт.	44	10 512	462528
34	522-101-1217025 522-101-1217025 *СпрСЦ 01.2024 прим.*	Стол для заседаний	шт.	2	166 368	332736
35	522-101-1229004 522-101-1229004 *СпрСЦ 01.2024*	Шкаф для одежды 800х450х1800 мм	шт.	3	53 571	160713
36	522-101-1232001 522-101-1232001 *СпрСЦ 01.2024*	Шкаф закрытый полуостекленный 800х400х1800 мм	шт.	3	86 331	258993
37	521-402-0301006 521-402-0301006 *СпрСЦ 01.2024*	Диван, модель Ливерпуль "2". Длина: 1500 мм, ширина: 940 мм, высота: 890 мм, посадочных мест: 2, материал: обивка - гобелен уплотненный; наполнитель: поролон, синтепон	шт.	6	160 630	963780
38	522-101-1206001 522-101-1206001 *СпрСЦ 01.2024*	Стол однотумбовый 1200х650х750	шт.	6	41 657	249942
39	522-101-1028001 522-101-1028001 *СпрСЦ 01.2024 прим.*	Электрополотенце	шт.	2	44 643	89286
40	522-101-1217030 522-101-1217030 *СпрСЦ 01.2024*	Стол письменный 1200х600х750 мм	шт.	4	20 604	82416
41	У6125-1101-0201 6125-1101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе	шт.	3	4 199	12597
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			4 199	12597
		в том числе оплата труда рабочих			2 309	6927
41.1.1	20447 007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3,24	3 888	12597
42	521-101-0401001 521-101-0401001 *СпрСЦ 01.2024*	Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	шт.	3	446 339	1339017

1	2	3	4	5	6	7
43	522-101-0502 522-101-0502 *СпрСЦ 01.2024*	Учебное программное обеспечение для записи, показа и анализа данных	шт.	3	79 393	238179
44	521-101-0401024 521-101-0401024 *СпрСЦ 01.2024*	Источник бесперебойного питания UPS SVC V600-L-LCD, 600VA, 360W, 1x12V/7.5Ah, AVR 138-292V, 2 розет., 1xIEC C13, Black	шт.	5	23 830	119150
45	525-201-0801001 525-201-0801001 *СпрСЦ 01.2024*	Кушетка	шт.	1	143 607	143607
46	525-201-0317002 525-201-0317002 *СпрСЦ 01.2024*	Ширма	шт.	1	42 502	42502
47	527-108-0105001 527-108-0105001 *СпрСЦ 01.2024*	Щелевая лампа SL-100	шт.	1	4 485 208	4485208
48	527-114-0303 527-114-0303 *СпрСЦ 01.2024*	Штатив для инфузионных вливаний на резиновых опорах ШТ0001	шт.	1	10 799	10799
49	522-103-0703 522-103-0703 *СпрСЦ 01.2024*	Весы напольные DL-200 (420x655x810 мм, 220 В, 0,4 кВт, до 200 кг)	шт.	1	243 256	243256
50	525-201-0104001 525-201-0104001 *СпрСЦ 01.2024*	Ростомер 530x300x2150	шт.	1	39 405	39405
51	525-201-0801001 525-201-0801001 *СпрСЦ 01.2024 прим.*	Жалюзи разм.1850x2100мм	шт.	5	143 607	718035
52	522-101-1044002 522-101-1044002 *СпрСЦ 01.2024*	Ворота для минифутбола 80x80 профиль (3x2)	шт.	2	91 429	182858
53	522-101-1047001 522-101-1047001 *СпрСЦ 01.2024*	Сетка для футбольных ворот, нить D=3 мм (5x2 м)	шт.	2	7 768	15536
54	521-301-3106 521-301-3106 *СпрСЦ 01.2024*	Манекен	шт.	4	31 643	126572
55	522-101-1089033 522-101-1089033 *СпрСЦ 01.2024 прим.*	Ринг боксерский с клеткой	шт.	1	1 929 988	1929988
56	522-201-0517001 522-201-0517001 *СпрСЦ 01.2024 прим.*	Мультистанция универсальная тяга	шт.	1	1 056 535	1056535
57	522-101-1089018 522-101-1089018 *СпрСЦ 01.2024*	Мультистанция универсальная тяга	шт.	1	1 100 842	1100842

1	2	3	4	5	6	7
58	**У6120-0102-0101** **6120-0102-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Подъемники наклонного перемещения на 5 м для маломобильных групп людей. Монтаж оборудования**	**подъемник**	**1**	**101 841**	**101841**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			95 987	95987
		в том числе оплата труда рабочих			52 781	52781
58.1.1	20452 007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	22,4793	4 270	95987
58.2		машины и механизмы			5 854	5854
		в том числе оплата труда машинистов			1 768	1768
58.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,28512	12 381	3530
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,28512*	*3 649*	*1040*
58.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,28512	7 968	2272
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,28512*	*2 555*	*728*
58.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,146176	24	52
59	**516-201-0101** **516-201-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Платформа подъемная для инвалидов с вертикальным перемещением модели ПВ-250 П, грузоподъемность 250 кг**	**комплект**	**1**	**2 132 145**	**2132145**

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

Составлена в текущих ценах 1 квартала 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Оборудование поставки подрядчика						
1	522-101-1229002 *СпрСЦ 01.2024*	Шкаф для одежды 800х540х1930	шт.	64	81 429	5 211 456
2	527-108-0105001 *СпрСЦ 01.2024*	Щелевая лампа SL-100	шт.	1	4 485 208	4 485 208
3	522-101-1089006 *СпрСЦ 01.2024*	Тренажер многофункиональный Кроссовер F-A06, габариты: 3800мм х 830мм х 2300мм	шт.	2	1 683 636	3 367 272
4	522-101-1089021 *СпрСЦ 01.2024*	Силовой тренажер для жима ногами F-A49, габариты: 2300мм х 1600мм х 1400мм	шт.	2	1 222 389	2 444 778
5	522-101-1089005 *СпрСЦ 01.2024*	Тренажер Жим сидя от груди F-A05габариты: 950мм х 1500мм х 1650мм	шт.	2	1 138 085	2 276 170
6	516-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Платформа подъемная для инвалидов с вертикальным перемещением модели ПВ-250 П, грузоподъемность 250 кг	комплект	1	2 132 145	2 132 145
7	522-101-1089015 *СпрСЦ 01.2024*	Тренажер Бицепс-машина F-A16, габариты: 950мм х 1200мм х 1650мм	шт.	2	1 061 538	2 123 076
8	522-101-1089033 *СпрСЦ 01.2024*	Ринг боксерский с клеткой	шт.	1	1 929 988	1 929 988
9	522-101-1089034 *СпрСЦ 01.2024*	Грузоблочный тренажер	шт.	2	923 855	1 847 710
10	522-101-1089022 *СпрСЦ 01.2024*	Скамья стойка для жима штанги лежа с уклоном F-A50, габариты: 1620мм х 1730мм х 1500мм	шт.	4	418 867	1 675 468
11	521-101-0401001 *СпрСЦ 01.2024*	Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	шт.	3	446 339	1 339 017
12	522-103-0703 *СпрСЦ 01.2024*	Весы напольные DL-200 (420х655х810 мм, 220 В, 0,4 кВт, до 200 кг)	шт.	5	243 256	1 216 280
13	522-101-1089018 *СпрСЦ 01.2024*	Мультистанция универсальная тяга	шт.	1	1 100 842	1 100 842
14	522-201-0517001 *СпрСЦ 01.2024*	Мультистанция универсальная тяга	шт.	1	1 056 535	1 056 535

1	2	3	4	5	6	7
15	521-402-0301006 *СпрСЦ 01.2024*	Диван, модель Ливерпуль "2". Длина: 1500 мм, ширина: 940 мм, высота: 890 мм, посадочных мест: 2, материал: обивка - гобелен уплотненный; наполнитель: поролон, синтепон	шт.	6	160 630	963 780
16	521-301-3001004 *СпрСЦ 01.2024*	Стол-тумба купе СТКО-6-2 островной (1000х600х900(860) мм)	шт.	3	314 554	943 662
17	521-101-0417005 *СпрСЦ 01.2024*	LED Телевизор Samsung UE55AU8000UXCE, 55"(140 см), UHD (3840x2160), 3xHDMI,2xUSB,WL,BT,LAN,Smart	шт.	3	298 688	896 064
18	525-201-0801001 *СпрСЦ 01.2024*	Жалюзи разм.1850х2100мм	шт.	5	143 607	718 035
19	522-101-1089032 *СпрСЦ 01.2024*	Тренажер машина Смита ТД-0080	шт.	2	350 164	700 328
20	522-101-1089023 *СпрСЦ 01.2024*	Скамья стойка для жима штанги лежа горизонтальная F-A52, габариты: 1720мм х 1730мм х 1160мм	шт.	2	350 117	700 234
21	522-101-1089030 *СпрСЦ 01.2024*	Тренажер напольный СВ-0030	шт.	2	292 806	585 612
22	522-101-1034001 *СпрСЦ 01.2024*	Стеллаж для спортивного инвентаря размерами 1800 х 1000 х 400 мм, 6 полок TRA-2050	шт.	3	193 394	580 182
23	522-101-1089027 *СпрСЦ 01.2024*	Многофункциональная скамья F-A57, габариты: 1350мм х 660мм х 1320мм	шт.	2	289 669	579 338
24	522-101-1089026 *СпрСЦ 01.2024*	Скамья для пресса регулируемая F-A56, габариты 1450мм х 660мм х 1000мм	шт.	2	260 185	520 370
25	522-101-1219001 *СпрСЦ 01.2024*	Стул полумягкий	шт.	44	10 512	462 528
26	522-101-1003006 *СпрСЦ 01.2024*	Скамья 1000х380х250см	шт.	20	22 321	446 420
27	522-101-1089025 *СпрСЦ 01.2024*	Скамья Скотта для прокачки бицепсов F-A54B, габариты: 970мм х 730мм х 900мм	шт.	2	210 727	421 454
28	522-101-1089029 *СпрСЦ 01.2024*	Тренажер Римский стул (гиперэкстензия) F-A59, габариты тренажера: 1100мм х 780мм х 770мм	шт.	2	210 461	420 922
29	521-301-0516 *СпрСЦ 01.2024*	Зеркало	шт.	10	36 862	368 620
30	522-101-1217025 *СпрСЦ 01.2024*	Стол для заседаний	шт.	2	166 368	332 736
31	521-301-3017007 *СпрСЦ 01.2024*	Холодильник однокамерный Бирюса 90. Общий объем 94л. Класс энергопотребления А+	шт.	3	89 119	267 357
32	521-301-1122 *СпрСЦ 01.2024*	Фен настенный бытовой	шт.	8	33 125	265 000
33	522-101-1232001 *СпрСЦ 01.2024*	Шкаф закрытый полуостекленный 800х400х1800 мм	шт.	3	86 331	258 993
34	522-101-1206001 *СпрСЦ 01.2024*	Стол однотумбовый 1200х650х750	шт.	6	41 657	249 942

1	2	3	4	5	6	7
35	522-101-0502 *СпрСЦ 01.2024*	Учебное программное обеспечение для записи, показа и анализа данных	шт.	3	79 393	238 179
36	522-101-1090001 *СпрСЦ 01.2024*	Гриф для штанги олимпийский TF-2250, длина 2200мм	шт.	2	103 043	206 086
37	521-108-0507005 *СпрСЦ 01.2024*	Стеллаж металлический 1800х1500х600 мм	шт.	3	64 464	193 392
38	522-101-1044002 *СпрСЦ 01.2024*	Ворота для минифутбола 80х80 профиль (3х2)	шт.	2	91 429	182 858
39	522-101-1229004 *СпрСЦ 01.2024*	Шкаф для одежды 800х450х1800 мм	шт.	3	53 571	160 713
40	525-201-0801001 *СпрСЦ 01.2024*	Кушетка	шт.	1	143 607	143 607
41	521-301-3106 *СпрСЦ 01.2024*	Манекен	шт.	4	31 643	126 572
42	521-101-0401024 *СпрСЦ 01.2024*	Источник бесперебойного питания UPS SVC V600-L-LCD, 600VA, 360W, 1x12V/7.5Ah, AVR 138-292V, 2 розет., 1xIEC C13, Black	шт.	5	23 830	119 150
43	522-101-1090002 *СпрСЦ 01.2024*	Изогнутый гриф TF-050, длина 1200мм	шт.	2	53 644	107 288
44	521-301-3009001 *СпрСЦ 01.2024*	Микроволновая печь Atlantic AMWO-W. Мощность 700Вт, внутренний объем 20л, тип управления механическое	шт.	3	31 522	94 566
45	522-101-1028001 *СпрСЦ 01.2024*	Электрополотенце	шт.	2	44 643	89 286
46	521-208-0102005 *СпрСЦ 01.2024*	Табурет подъемно-поворотный с регулировкой высоты 420/480 мм	шт.	4	21 081	84 324
47	522-101-1217030 *СпрСЦ 01.2024*	Стол письменный 1200х600х750 мм	шт.	4	20 604	82 416
48	522-101-1064022 *СпрСЦ 01.2024*	Гантель для фитнеса TFDE-003 в виниловой оболочке, 3 кг	шт.	10	8 229	82 290
49	521-101-0605001 *СпрСЦ 01.2024*	Вешалка (8 крючков)	шт.	4	16 491	65 964
50	521-301-3010 *СпрСЦ 01.2024*	Чайник электрический	шт.	3	19 554	58 662
51	521-301-3401 *СпрСЦ 01.2024*	Стеллаж для фитнес гантелей	шт.	1	43 661	43 661
52	525-201-0317002 *СпрСЦ 01.2024*	Ширма	шт.	1	42 502	42 502
53	525-201-0104001 *СпрСЦ 01.2024*	Ростомер 530х300х2150	шт.	1	39 405	39 405
54	522-101-1047001 *СпрСЦ 01.2024*	Сетка для футбольных ворот, нить D=3 мм (5х2 м)	шт.	2	7 768	15 536
55	527-114-0303 *СпрСЦ 01.2024*	Штатив для инфузионных вливаний на резиновых опорах ШТ0001	шт.	1	10 799	10 799
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**45 074 778**

1	2	3	4	5	6	7
		Всего по ведомости:	**тенге**			**45 074 778**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э95750

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э95750'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+РБ''04.01'''''*
2	Ю''Строительство спортивного зала для КГУ "Детско-юношеская спортивная школа" №2 г.Актобе'022-2021'2-1'Спортивный зал'РП'2'2-1-6'Технологическое оборудование, мебель и инвентарь'ТХ''в текущих ценах 1 квартала 2024 года*
3	Р Раздевальная*
4	522-101-1003006'20''Скамья 1000х380х250см'шт.*
5	522-101-1229002'64''Шкаф для одежды 800х540х1930'шт.*
6	522-103-0703'4''Весы напольные DL-200 (420х655х810 мм, 220 В, 0,4 кВт, до 200 кг)'шт.*
7	521-301-0516 прим.'4''Зеркало'шт.*
8	521-301-1122 прим.'8''Фен настенный бытовой'шт.*
9	521-101-0605001'4''Вешалка (8 крючков)'шт.*
10	Р Тренажерный зал*
11	521-301-0516 прим.'6''Зеркало'шт.*
12	522-101-1089034 прим.'2''Грузоблочный тренажер'шт.*
13	522-101-1089021'2''Силовой тренажер для жима ногами F-A49, габариты: 2300мм х 1600мм х 1400мм'шт.*
14	522-101-1089023'2''Скамья стойка для жима штанги лежа горизонтальная F-A52, габариты: 1720мм х 1730мм х 1160мм'шт.*
15	522-101-1089030'2''Тренажер напольный СВ-0030'шт.*
16	522-101-1089026'2''Скамья для пресса регулируемая F-A56, габариты 1450мм х 660мм х 1000мм'шт.*
17	522-101-1089022'2+2''Скамья стойка для жима штанги лежа с уклоном F-A50, габариты: 1620мм х 1730мм х 1500мм'шт.*
18	522-101-1089006'2''Тренажер многофункиональный Кроссовер F-A06, габариты: 3800мм х 830мм х 2300мм'шт.*
19	522-101-1089032'2''Тренажер машина Смита ТД-0080'шт.*
20	522-101-1089027'2''Многофункциональная скамья F-A57, габариты: 1350мм х 660мм х 1320мм'шт.*
21	522-101-1089029'2''Тренажер Римский стул (гиперэкстензия) F-A59, габариты тренажера: 1100мм х 780мм х 770мм'шт.*
22	522-101-1089015'2''Тренажер Бицепс-машина F-A16, габариты: 950мм х 1200мм х 1650мм'шт.*
23	522-101-1089005'2''Тренажер Жим сидя от груди F-A05габариты: 950мм х 1500мм х 1650мм'шт.*
24	522-101-1089025'2''Скамья Скотта для прокачки бицепсов F-A54B, габариты: 970мм х 730мм х 900мм'шт.*
25	522-101-1090001'2''Гриф для штанги олимпийский TF-2250, длина 2200мм'шт.*
26	522-101-1090002'2''Изогнутый гриф TF-050, длина 1200мм'шт.*
27	521-301-3401'1''Стеллаж для фитнес гантелей'шт.*
28	522-101-1064022'10''Гантель для фитнеса TFDE-003 в виниловой оболочке, 3 кг'шт.*
29	521-101-0417005'3''LED Телевизор Samsung UE55AU8000UXCE, 55"(140 см), UHD (3840х2160), 3xHDMI,2xUSB,WL,BT,LAN,Smart'шт.*
30	521-301-3001004'3''Стол-тумба купе СТКО-6-2 островной (1000х600х900(860) мм)'шт.*
31	521-301-3017007'3''Холодильник однокамерный Бирюса 90. Общий объем 94л. Класс энергопотребления А+'шт.*
32	521-301-3010'3*
33	521-301-3009001'3''Микроволновая печь Atlantic AMWO-W. Мощность 700Вт, внутренний объем 20л, тип управления механическое'шт.*
34	521-108-0507005'3''Стеллаж металлический 1800х1500х600 мм'шт.*
35	522-101-1034001'3''Стеллаж для спортивного инвентаря размерами 1800 х 1000 х 400 мм, 6 полок TRA-2050'шт.*
36	521-208-0102005'4''Табурет подъемно-поворотный с регулировкой высоты 420/480 мм'шт.*
37	522-101-1219001'44*
38	522-101-1217025 прим.'2''Стол для заседаний'шт.*
39	522-101-1229004'3''Шкаф для одежды 800х450х1800 мм'шт.*
40	522-101-1232001'3''Шкаф закрытый полуостекленный 800х400х1800 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
41	521-402-0301006'6''Диван, модель Ливерпуль "2". Длина: 1500 мм, ширина: 940 мм, высота: 890 мм, посадочных мест: 2, материал: обивка - гобелен уплотненный; наполнитель: поролон, синтепон'шт.*
42	522-101-1206001'6''Стол однотумбовый 1200х650х750'шт.*
43	522-101-1028001 прим.'2''Электрополотенце'шт.*
44	522-101-1217030'4''Стол письменный 1200х600х750 мм'шт.*
45	У6125-1101-0201(PC2509)'3''Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе'шт.*
46	521-101-0401001'3''Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)'шт.*
47	522-101-0502'3''Учебное программное обеспечение для записи, показа и анализа данных'шт.*
48	521-101-0401024'5''Источник бесперебойного питания UPS SVC V600-L-LCD, 600VA, 360W, 1x12V/7.5Ah, AVR 138-292V, 2 розет., 1xIEC C13, Black'шт.*
49	525-201-0801001'1*
50	525-201-0317002'1''Ширма'шт.*
51	527-108-0105001'1''Щелевая лампа SL-100'шт.*
52	527-114-0303'1''Штатив для инфузионных вливаний на резиновых опорах ШТ0001'шт.*
53	522-103-0703'1''Весы напольные DL-200 (420х655х810 мм, 220 В, 0,4 кВт, до 200 кг)'шт.*
54	525-201-0104001'1''Ростомер 530х300х2150'шт.*
55	525-201-0801001 прим.'5''Жалюзи разм.1850х2100мм'шт.*
56	522-101-1044002'2''Ворота для минифутбола 80х80 профиль (3х2)'шт.*
57	522-101-1047001'2''Сетка для футбольных ворот, нить D=3 мм (5х2 м)'шт.*
58	521-301-3106'4''Манекен'шт.*
59	522-101-1089033 прим.'1''Ринг боксерский с клеткой'шт.*
60	522-201-0517001 прим.'1''Мультистанция универсальная тяга'шт.*
61	522-101-1089018'1''Мультистанция универсальная тяга'шт.*
62	У6120-0102-0101(РМ315707)'1''Подъемники наклонного перемещения на 5 м для маломобильных групп людей. Монтаж оборудования'подъемник*
63	516-201-0101'1''Платформа подъемная для инвалидов с вертикальным перемещением модели ПВ-250 П, грузоподъемность 250 кг'комплект*
64	К'*

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

Наименование стройки - Строительство спортивного зала для КГУ "Детско-юношеская спортивная школа" №2 г.Актобе
Шифр стройки 022-2021

Наименование объекта - Наружные сети электроснабжения
Шифр объекта 4-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1

(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети электроснабжения
(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭСН.СО

Сметная стоимость	**16719,528**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1078,325	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,241	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**16719528**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			906210
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*442142*
		машины и механизмы	тенге			681577
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*172115*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2295935
		оборудование	тенге			12835808
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	241		
Раздел 1.		**Строительство КЛ-0,4кВ**				**16719528**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			906210
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*442142*
		машины и механизмы	тенге			681577
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*172115*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2295935
		оборудование	тенге			12835808
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	241		

1	2	3	4	5	6	7
1	**У6124-0101-0102 6124-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трансформатор трехфазный 35 кВ мощностью 400 КВ•А. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**195 868**	**195868**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			124 669	124669
		в том числе оплата труда рабочих			60 707	60707
1.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	23,76	5 247	124669
1.2		машины и механизмы			70 002	70002
		в том числе оплата труда машинистов			20 903	20903
1.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,806	12 381	59503
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,806*	*3 649*	*17537*
1.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,3176	7 968	10499
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3176*	*2 555*	*3366*
1.3		материалы, изделия и конструкции			1 197	1197
1.3.1	146704 261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00005	780 472	39
1.3.2	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,2	398	80
1.3.3	147023 261-107-0424	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 $м^2$	0,21	5 090	1069
1.3.4	295787 261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,03	310	9
2	**515-101-0107 515-101-0107 *РСНБ РК 2022***	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-400/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-400/6(10)/0,4, номинальная мощность 400 кВА**	**шт.**	**1**	**3 062 362**	**3062362**
3	**У6124-0301-0102 6124-0301-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка машин со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде. Машина, устанавливаемая на салазках, раме или металлической плите, масса до 0.1 т**	**шт**	**1**	**41 442**	**41442**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			29 425	29425
		в том числе оплата труда рабочих			14 326	14326
3.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,4	5 449	29425
3.2		машины и механизмы			11 686	11686
		в том числе оплата труда машинистов			2 855	2855
3.2.1	1925 314-201-0106	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 50 т	маш.-ч	0,54	14 314	7730
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,54*	*3 054*	*1649*

1	2	3	4	5	6	7
3.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1944	12 381	2407
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1944*	*3 649*	*709*
3.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1944	7 968	1549
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1944*	*2 555*	*497*
3.3		материалы, изделия и конструкции			331	331
3.3.1	131644 215-203-0503	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,004	82 757	331
4	**515-103-0111** **515-103-0111** ***СпрСЦ 01.2024 ПРИМ.***	**Дизель-генератор модель GEN AL 110, марка Generg, с АВР без кожуха, мощность 110 кВа/88 кВт, 50 Гц/4Р**	**шт.**	**1**	**9 773 446**	**9773446**
5	**У6124-0302-0303** **6124-0302-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**1**	**18 421**	**18421**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			12 431	12431
		в том числе оплата труда рабочих			6 052	6052
5.1.1	20249 004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,16	5 755	12431
5.2		машины и механизмы			306	306
		в том числе оплата труда машинистов			67	67
5.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0432	21	1
5.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1404	326	46
5.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0108	12 381	134
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0108*	*3 649*	*39*
5.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0108	7 968	86
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0108*	*2 555*	*28*
5.2.5	2647 341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2484	156	39
5.3		материалы, изделия и конструкции			5 684	5684
5.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,003	1 147 327	3442
5.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000431	954 056	411
5.3.3	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	594	8
5.3.4	146716 261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,009	939	8
5.3.5	147084 261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	401	2

1	2	3	4	5	6	7
5.3.6	147096 261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	1 416	3
5.3.7	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1446
5.3.8	249530 261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,016	246	4
5.3.9	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	1 234	86
5.3.10	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1 438	29
5.3.11	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000047	884 809	42
5.3.12	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,042	4 837	203
6	**С1247-204-7426** **247-204-7426** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-100М 4Р 125А 10 кА "D"**	**шт.**	**1**	**27 384**	**27384**
7	**У6119-0602-0202** **6119-0602-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**1**	**5 382**	**5382**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			5 120	5120
		в том числе оплата труда рабочих			2 493	2493
7.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9396	5 449	5120
7.2		машины и механизмы			220	220
		в том числе оплата труда машинистов			67	67
7.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0108	12 381	134
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0108*	*3 649*	*39*
7.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0108	7 968	86
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0108*	*2 555*	*28*
7.3		материалы, изделия и конструкции			42	42
7.3.1	290057 217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1 403	42
8	**С1247-301-0306** **247-301-0306** ***РСНБ РК 2022***	**Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-03 C(R)N, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0**	**шт.**	**1**	**41 568**	**41568**
					Фундамент под ДЭС	
9	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Подготовка бетонная. Устройство**	**$м^3$**	**0,5**	**31 056**	**15528**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			5 386	2693

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			2 681	1341
9.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,74925	3 594	2693
9.2		машины и механизмы			2 744	1372
		в том числе оплата труда машинистов			514	257
9.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0999	13 595	1358
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0999*	*2 555*	*255*
9.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,2664	32	9
9.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0007215	7 968	6
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007215*	*2 555*	*2*
9.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	876
9.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,001	36	0
9.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,125	7 006	876
9.3.3	100463 212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,51	20 759	10587
10	**У6103-0101-0201** **6103-0101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство**	**$м^3$**	**1,1**	**62 775**	**69052**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			30 226	33249
		в том числе оплата труда рабочих			15 046	16551
10.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,74114	4 295	33248
10.2		машины и механизмы			4 825	5308
		в том числе оплата труда машинистов			925	1018
10.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4605612	71	33
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	0,3705735	13 595	5038
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3705735*	*2 555*	*947*
10.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0032967	11 354	37
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0032967*	*2 555*	*8*
10.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0083028	12 381	103
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0083028*	*3 649*	*30*
10.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0120879	7 968	96
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0120879*	*2 555*	*31*

1	2	3	4	5	6	7
10.3		материалы, изделия и конструкции			4 618	5080
10.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0671	943	63
10.3.2	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	$м^3$	0,00814	101 506	826
10.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000297	64 705	19
10.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,004851	36	0
10.3.5	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,7051	2 667	1881
10.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,4125	2 146	885
10.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2618	861	225
10.3.8	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,1683	7 006	1179
10.3.9	100511 212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,1165	22 765	25417
11	**С1214-403-0103** **214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,0322**	**418 459**	**13474**
12	**У6103-0701-0807** **6103-0701-0807** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,0096**	**2 156 384**	**20701**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			1 036 702	9952
		в том числе оплата труда рабочих			516 043	4954
12.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,109888	4 717	9952
12.2		машины и механизмы			3 918	38
		в том числе оплата труда машинистов			1 204	12
12.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0015984	12 381	20
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015984*	*3 649*	*6*
12.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0022378	7 968	18
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0022378*	*2 555*	*6*
12.2.3	130005 222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0096	1 115 764	10711
		Земляные работы				
13	**У6101-0103-0107** **6101-0103-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 $м^3$**	**$м^3$ грунта**	**62,8**	**358**	**22482**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
13.1		затраты на труд рабочих			24	1507
		в том числе оплата труда рабочих			12	754
13.1.1	20011 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,41448	3 714	1539
13.2		машины и механизмы			334	20975
		в том числе оплата труда машинистов			85	5338
13.2.1	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	1,7413058	12 055	20991
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7413058*	*3 054*	*5318*
14	**У6101-0106-0101** **6101-0106-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м^3 грунта**	**43**	**80**	**3440**
		из них:				
14.1		машины и механизмы			80	3440
		в том числе оплата труда машинистов			20	860
14.1.1	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	0,3298143	10 425	3438
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3298143*	*2 555*	*843*
15	**С1211-401-0101** **211-401-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м^3**	**19,8**	**2 297**	**45481**
16	**У6124-0201-0201** **6124-0201-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**	**267**	**769**	**205323**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			340	90780
		в том числе оплата труда рабочих			166	44322
16.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,3016	5 247	90782
16.2		машины и механизмы			429	114543
		в том числе оплата труда машинистов			138	36846
16.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	14,389164	7 968	114653
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,389164*	*2 555*	*36764*
17	**У6124-0201-0202** **6124-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301**	**м кабеля**	**58**	**236**	**13688**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			113	6554
		в том числе оплата труда рабочих			55	3190
17.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,2528	5 247	6573
17.2		машины и механизмы			123	7134
		в том числе оплата труда машинистов			39	2262

1	2	3	4	5	6	7
17.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,895752	7 968	7137
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,895752*	*2 555*	*2289*
18	**У6124-0201-0101** **6124-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**195**	**1 059**	**206505**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			623	121485
		в том числе оплата труда рабочих			304	59280
18.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	23,166	5 247	121552
18.2		машины и механизмы			384	74880
		в том числе оплата труда машинистов			100	19500
18.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	6,78132	8 552	57994
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,78132*	*2 138*	*14498*
18.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	6,78132	25	170
18.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,82134	12 381	10169
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,82134*	*3 649*	*2997*
18.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,82134	7 968	6544
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,82134*	*2 555*	*2099*
18.3		материалы, изделия и конструкции			52	10140
18.3.1	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,01872	2 313	43
18.3.2	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,117	1 293	151
18.3.3	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	0,00195	448 359	874
18.3.4	279805 214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0195	439 147	8563
18.3.5	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,07995	1 438	115
18.3.6	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0004875	884 809	431
19	**У6124-0201-0801** **6124-0201-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**219**	**1 005**	**220095**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			567	124173
		в том числе оплата труда рабочих			276	60444
19.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	23,652	5 247	124102

1	2	3	4	5	6	7
19.2		машины и механизмы			364	79716
		в том числе оплата труда машинистов			95	20805
19.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	7,0956	8 552	60682
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,0956*	*2 138*	*15170*
19.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	7,0956	25	177
19.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,922428	12 381	11421
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,922428*	*3 649*	*3366*
19.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,922428	7 968	7350
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,922428*	*2 555*	*2357*
19.3		материалы, изделия и конструкции			74	16206
19.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0876	853	75
19.3.2	129039 214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,001752	4 216 669	7388
19.3.3	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,021024	2 313	49
19.3.4	147653 261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,001095	7 763 690	8501
19.3.5	242938 261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0182208	501	9
19.3.6	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1314	1 293	170
19.3.7	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,008979	1 438	13
20	**С1243-113-0654** **243-113-0654** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х120+1х70 (мк)-1**	**м**	**362**	**4 501**	**1629362**
21	**С1243-113-1102** **243-113-1102** ***РСНБ РК 2022***	**Кабели силовые АВБбШв 5х4 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**м**	**62**	**545**	**33790**
		Муфты				
22	**У6124-0201-1501** **6124-0201-1501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4**	**6 037**	**24148**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			5 667	22668
		в том числе оплата труда рабочих			2 759	11036
22.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,32	5 247	22667
22.2		машины и механизмы			220	880
		в том числе оплата труда машинистов			67	268

1	2	3	4	5	6	7
22.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0432	12 381	535
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0432*	*3 649*	*158*
22.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0432	7 968	344
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0432*	*2 555*	*110*
22.3		материалы, изделия и конструкции			150	600
22.3.1	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,6	251	151
22.3.2	146714 261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00004	1 562 871	63
22.3.3	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0096	2 313	22
22.3.4	242938 261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00816	501	4
22.3.5	244584 261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0032	93 332	299
22.3.6	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,04	1 438	58
23	**С1243-903-1502** **243-903-1502** ***РСНБ РК 2022***	**Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-70/120-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86**	**шт.**	**4**	**13 658**	**54632**
		Материалы				
24	**Ц13-080206-1906** **1308-0206-1906** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26***	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола**	**м**	**7**	**1 010**	**7070**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			932	6524
		в том числе оплата труда рабочих			454	3178
24.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,2852	5 079	6528
24.2		машины и механизмы			25	175
		в том числе оплата труда машинистов			7	49
24.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,008316	12 381	103
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008316*	*3 649*	*30*
24.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008316	7 968	66
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008316*	*2 555*	*21*
24.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,222264	24	5
24.3		материалы, изделия и конструкции			53	371

1	2	3	4	5	6	7
24.3.1	102638 212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,00147	30 197	44
24.3.2	147560 261-107-0673	Профиль монтажный	шт.	0,035	708	25
24.3.3	187503 261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,14	2 011	282
24.3.4	242921 261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,07	208	15
24.3.5	295787 261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,014	310	4
25	**С1241-207-0303** **241-207-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм**	**м**	**7**	**78**	**546**
26	**Е11-340201-0301** **1134-0201-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11***	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. ПНД Ду=110мм**	**канало-километр трубопровода**	**0,159**	**640 982**	**101916**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			632 890	100630
		в том числе оплата труда рабочих			309 875	49270
26.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	23,47317	4 287	100629
26.2		материалы, изделия и конструкции			8 092	1286
26.2.1	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	$м^3$	0,01272	98 569	1254
26.2.2	244581 217-601-0101	Бензин АИ-92	кг	0,1272	257	33
27	**С1241-203-0408** **241-203-0408** ***РСНБ РК 2022 поим.***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х2,2 мм /Трубы из полиэтиленовых труб ПНД Ду=110х2,2мм/**	**м**	**159**	**903**	**143577**
28	**Ц13-080201-0405** **1308-0201-0405** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26***	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной**	**м кабеля**	**307**	**23**	**7061**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			21	6447
		в том числе оплата труда рабочих			10	3070
28.1.1	20227 004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5964	3 888	6207
28.2		машины и механизмы			2	614
		в том числе оплата труда машинистов			1	307
28.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,066312	7 968	528
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,066312*	*2 555*	*169*

1	2	3	4	5	6	7
29	**С1249-101-0501** **249-101-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м**	**м**	**267**	**53**	**14151**
30	**С1249-101-0502** **249-101-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м**	**м**	**33**	**88**	**2904**
31	**С1249-101-0503** **249-101-0503** ***РСНБ РК 2022***	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м**	**м**	**7**	**106**	**742**
32	**У6121-0802-0501** **6121-0802-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы из полимерных труб диаметром 110 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп**	**м**	**34**	**14 112**	**479808**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			3 447	117198
		в том числе оплата труда рабочих			1 679	57086
32.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	23,0792	5 079	117219
32.2		машины и механизмы			7 390	251260
		в том числе оплата труда машинистов			1 445	49130
32.2.1	162 332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,030192	8 182	247
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,030192*	*2 555*	*77*
32.2.2	723 314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	1,015206	8 045	8167
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,015206*	*2 555*	*2594*
32.2.3	1904 333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,260406	10 621	2766
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,260406*	*3 054*	*795*
32.2.4	2291 311-402-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,030192	16 243	490
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,030192*	*3 649*	*110*
32.2.5	2351 315-101-0103	Электростанции передвижные мощностью свыше 30 до 60 кВт	маш.-ч	3,328668	12 117	40333
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,328668*	*3 054*	*10166*
32.2.6	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,203796	12 381	2523
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,203796*	*3 649*	*744*
32.2.7	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,071706	12 060	865
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,071706*	*2 555*	*183*
32.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015096	7 968	120
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015096*	*2 555*	*39*

1	2	3	4	5	6	7
32.2.9	2639 333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,260406	983	256
32.2.10	3411 324-101-0801	Установки горизонтального направленного бурения с тяговым усилием 12 тс (D24x40)	маш.-ч	3,33999	46 998	156973
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*6,67998*	*7 298*	*24375*
32.2.11	3414 332-204-0101	Илососные машины, ёмкость 7 $м^3$	маш.-ч	0,083028	13 570	1127
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,083028*	*3 054*	*254*
32.2.12	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	2,041734	658	1343
32.2.13	3458 315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	1,879452	453	851
32.2.14	3468 324-101-0901	Установки насосно-смесительного узла для приготовления и подачи бурового раствора (ГНБ 12 тс)	маш.-ч	3,22677	10 568	34101
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,22677*	*3 054*	*9855*
32.2.15	3473 324-101-1003	Установки утилизации бурового раствора производительностью 1000 л/мин	маш.-ч	0,101898	6 425	655
32.2.16	3477 324-203-1701	Система картографирования трубопроводов АВМ-90	маш.-ч	0,3774	1 191	449
32.2.17	3479 325-103-0701	Насос для перекачки чистой воды с бензиновым двигателем производительностью 58 $м^3$/час	маш.-ч	0,101898	397	40
32.3		материалы, изделия и конструкции			3 275	111350
32.3.1	146701 217-605-0306	Смазка графитомедистая	кг	0,374	7 531	2817
32.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,828	36	174
32.3.3	293039 218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	133,688	367	49064
32.3.4	293040 218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	10,608	5 540	58768
32.3.5	293248 241-213-0601	Заглушка полимерная сварная DN/OD 110 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	0,68	803	546
33	**С1241-201-0613** **241-201-0613** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм**	**м**	**34**	**2 175**	**73950**
		Заземление				
34	**У6124-0203-0305** **6124-0203-0305** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**18**	**1 736**	**31248**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			987	17766
		в том числе оплата труда рабочих			481	8658
34.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,4992	5 079	17772

1	2	3	4	5	6	7
34.2		машины и механизмы			67	1206
		в том числе оплата труда машинистов			17	306
34.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,653184	326	213
34.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0486	12 381	602
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0486*	*3 649*	*177*
34.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0486	7 968	387
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0486*	*2 555*	*124*
34.3		материалы, изделия и конструкции			682	12276
34.3.1	241448 261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,27	300	81
34.3.2	247900 261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00072	354 405	255
34.3.3	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,234	1 234	289
34.3.4	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	0,0234	482 081	11281
34.3.5	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000414	884 809	366
35	**У6124-0203-0303** **6124-0203-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 18 мм. Монтаж в подливке пола**	**м**	**6**	**1 339**	**8034**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			823	4938
		в том числе оплата труда рабочих			401	2406
35.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,972	5 079	4937
35.2		машины и механизмы			146	876
		в том числе оплата труда машинистов			37	222
35.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,465912	326	152
35.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,03564	12 381	441
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03564*	*3 649*	*130*
35.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03564	7 968	284
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03564*	*2 555*	*91*
35.3		материалы, изделия и конструкции			370	2220
35.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,03	853	26
35.3.2	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,144	1 293	186

1	2	3	4	5	6	7
35.3.3	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,108	1 234	133
35.3.4	279846 214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00552	340 219	1878
36	**У6124-0101-0101** **6124-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***к=0,5***	**Трансформатор трехфазный 35 кВ мощностью 250 КВ•А. Демонтаж**	**шт.**	**1**	**104 947**	**104947**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			68 001	68001
		в том числе оплата труда рабочих			33 113	33113
36.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,96	5 247	68001
36.2		машины и механизмы			36 946	36946
		в том числе оплата труда машинистов			11 043	11043
36.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,50236	12 381	30982
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,50236*	*3 649*	*9131*
36.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,74844	7 968	5964
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,74844*	*2 555*	*1912*

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

Составлена в текущих ценах 1 квартала 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	243-113-0654	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х120+1х70 (мк)-1	м	362	4 501	1 629 362
2	241-203-0408 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х2,2 мм /Трубы из полиэтиленовых труб ПНД Ду=110х2,2мм/	м	159	903	143 577
3	241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	34	2 175	73 950
4	218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	10,608	5 540	58 768,32
5	243-903-1502 *РСНБ РК 2022*	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-70/120-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт.	4	13 658	54 632
6	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	133,688	367	49 063,5
7	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	19,8	2 297	45 480,6
8	247-301-0306 *РСНБ РК 2022*	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-03 C(R)N, 3х230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0	шт.	1	41 568	41 568
9	243-113-1102 *РСНБ РК 2022*	Кабели силовые АВБбШв 5х4 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	м	62	545	33 790
10	247-204-7426	Выключатель автоматический типа ВА47-100М 4Р 125А 10 кА "D"	шт.	1	27 384	27 384
11	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,1165	22 765	25 417,12
12	249-101-0501	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	267	53	14 151
13	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0322	418 459	13 474,38

1	2	3	4	5	6	7
14	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	0,0234	482 081	11 280,7
15	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0096	1 115 764	10 711,33
16	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,51	20 759	10 587,09
17	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0195	439 147	8 563,37
18	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,001095	7 763 690	8 501,24
19	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,001752	4 216 669	7 387,6
20	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,003	1 147 327	3 441,98
21	249-101-0502	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м	м	33	88	2 904
22	217-605-0306	Смазка графитомедистая	кг	0,374	7 531	2 816,59
23	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,2933	7 006	2 054,86
24	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,7051	2 667	1 880,5
25	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00552	340 219	1 878,01
26	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
27	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	$м^3$	0,01272	98 569	1 253,8
28	261-107-0424	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 $м^2$	0,21	5 090	1 068,9
29	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,4125	2 146	885,22
30	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	0,00195	448 359	874,3
31	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0009485	884 809	839,24
32	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	$м^3$	0,00814	101 506	826,26
33	249-101-0503	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м	м	7	106	742
34	241-213-0601	Заглушка полимерная сварная DN/OD 110 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	0,68	803	546,04
35	241-207-0303 *РСНБ РК 2022*	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	7	78	546
36	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,412	1 234	508,41
37	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,3924	1 293	507,37

1	2	3	4	5	6	7
38	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000431	954 056	411,2
39	215-203-0503	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,004	82 757	331,03
40	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0032	93 332	298,66
41	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,14	2 011	281,54
42	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00072	354 405	255,17
43	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2618	861	225,41
44	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,148929	1 438	214,16
45	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,042	4 837	203,15
46	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,833851	36	174,02
47	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,6	251	150,6
48	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,049344	2 313	114,13
49	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,1176	853	100,31
50	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,27	300	81
51	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,2	398	79,6
52	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0671	943	63,28
53	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00004	1 562 871	62,51
54	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,00147	30 197	44,39
55	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1 403	42,09
56	261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00005	780 472	39,02
57	217-601-0101	Бензин АИ-92	кг	0,1272	257	32,69
58	261-107-0673	Профиль монтажный	шт.	0,035	708	24,78
59	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000297	64 705	19,22
60	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,07	208	14,56
61	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,044	310	13,64
62	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0263808	501	13,22
63	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,009	939	8,45
64	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	594	8,32
65	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,016	246	3,94
66	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	1 416	2,83
67	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	401	1,6
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**2 295 983**
Оборудование поставки подрядчика						

1	2	3	4	5	6	7
1	515-103-0111 *СпрСЦ 01.2024*	Дизель-генератор модель GEN AL 110, марка Generg, с АВР без кожуха, мощность 110 кВа/88 кВт, 50 Гц/4Р	шт.	1	9 773 446	9 773 446
2	515-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-400/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-400/6(10)/0,4, номинальная мощность 400 кВА	шт.	1	3 062 362	3 062 362
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**12 835 808**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**15 131 791,26**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э95760

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э95760'Q9Ж5'МЦ8Н2ХВ1Ш2+РБ''4.01'''''*
2	Ю''Строительство спортивного зала для КГУ "Детско-юношеская спортивная школа" №2 г.Актобе'022-2021'4-1'Наружные сети электроснабжения'РП'4'4-1'Наружные сети электроснабжения'ЭСН.СО''в текущих ценах 1 квартала 2024 года*
3	(РС295994)(РС296265)(РС100078РС100120)(РС100079РС100120)(РС100081РС100120)*
4	Р Строительство КЛ-0,4кВ*
5	У6124-0101-0102'1''Трансформатор трехфазный 35 кВ мощностью 400 КВ•А. Монтаж оборудования'шт.*
6	515-101-0107'1''Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-400/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-400/6(10)/0,4, номинальная мощность 400 кВА'шт.*
7	У6124-0301-0102'1''Установка машин со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде. Машина, устанавливаемая на салазках, раме или металлической плите, масса до 0.1 т'шт*
8	515-103-0111 ПРИМ.'1''Дизель-генератор модель GEN AL 110, марка Generg, с АВР без кожуха, мощность 110 кВа/88 кВт, 50 Гц/4Р'шт.*
9	У6124-0302-0303'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
10	С1247-204-7426'1''Выключатель автоматический типа ВА47-100М 4Р 125А 10 кА "D"'шт.*
11	У6119-0602-0202(РМ313992)'1''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.*
12	С1247-301-0306'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-03 C(R)N, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0'шт.*
13	П Фундамент под ДЭС*
14	У6103-0701-0101'0,5''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
15	У6103-0101-0201(РМ100533РМ100511)'1,1''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство'м^3*
16	С1214-403-0103'32,2.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
17	У6103-0701-0807(РМ304013РМ130005)'9,6.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
18	П2 Земляные работы*
19	У6101-0103-0107'59,5+3,3''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м^3'м^3 грунта*
20	У6101-0106-0101'39,7+3,3''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
21	С1211-401-0101'19,8*
22	У6124-0201-0201'267''Кабель в траншее один. Устройство постели'м кабеля*
23	У6124-0201-0202'33+7+18''Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301'м кабеля*
24	У6124-0201-0101'195''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
25	У6124-0201-0801'38+47+40+34+60''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
26	С1243-113-0654'362''Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х120+1х70 (мк)-1'м*
27	С1243-113-1102'62''Кабели силовые АВБбШв 5х4 (ок)-1 ГОСТ 16442-80'м*
28	П2 Муфты*
29	У6124-0201-1501'4''Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
30	С1243-903-1502'4''Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-70/120-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
31	П2 Материалы*
32	Ц13-080206-1906'7''Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола'м*
33	С1241-207-0303'7''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм'м*
34	Е11-340201-0301(РС250407)'(34+85+40).0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. ПНД Ду=110мм'канало-километр трубопровода*
35	С1241-203-0408#прим.'34+85+40''+ /Трубы из полиэтиленовых труб ПНД Ду=110х2,2мм/'м*
36	Ц13-080201-0405'267+33+7''Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной'м кабеля*
37	С1249-101-0501'267''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м'м*
38	С1249-101-0502'33''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м'м*
39	С1249-101-0503'7''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м'м*
40	У6121-0802-0501(РМ296009)(РС296048)'12+11.2''Трубопроводы из полимерных труб диаметром 110 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп'м*
41	С1241-201-0613'12+11.2''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм'м*
42	П2 Заземление*
43	У6124-0203-0305'18''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
44	У6124-0203-0303(РС279845РС279846)'6''Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 18 мм. Монтаж в подливке пола'м*
45	У6124-0101-0101#к=0,5(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Р3.0,7)(Н53=0)'1''Трансформатор трехфазный 35 кВ мощностью 250 КВ•А. Демонтаж'шт.*
46	К'*

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

Наименование стройки - Строительство спортивного зала для КГУ "Детско-юношеская спортивная школа" №2 г.Актобе
Шифр стройки 022-2021

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-1

(Локальный сметный расчет)

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

Основание: ВК.СО

Сметная стоимость	**13534,143**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	3279,789	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,799	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**13534143**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2931081
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1444330*
		машины и механизмы	тенге			1409948
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*348708*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3446890
		перевозки	тенге			76906
		оборудование	тенге			5669309
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	799		
		Раздел 1. Водопровод В1				**1079651**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			308871
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*150429*
		машины и механизмы	тенге			192634
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*48726*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			501753
		перевозки	тенге			76388

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	79		
		Земляные работы				
1	У6101-0103-0110 6101-0103-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 - 0,63м^3**	**м^3**	**50,5564**	**359**	**18150**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			33	1668
		в том числе оплата труда рабочих			16	809
1.1.1	20011 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,4448963	3 714	1652
1.2		машины и механизмы			326	16482
		в том числе оплата труда машинистов			68	3438
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	0,9433369	17 495	16504
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9433369*	*3 649*	*3442*
2	У6101-0201-0202 6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами(доработка)**	**м^3 грунта**	**1,5636**	**8 794**	**13750**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			8 794	13750
		в том числе оплата труда рабочих			4 236	6623
2.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,2074127	4 287	13750
3	У6101-0106-0102 6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**26,5**	**93**	**2465**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			93	2465
		в том числе оплата труда машинистов			23	610
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	0,2370849	10 425	2472
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2370849*	*2 555*	*606*
4	У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**26,5**	**610**	**16165**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			373	9885
		в том числе оплата труда рабочих			179	4744
4.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,17735	3 108	9875
4.2		машины и механизмы			237	6281
		в том числе оплата труда машинистов			74	1961

1	2	3	4	5	6	7
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	0,7721438	8 053	6218
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7721438*	*2 555*	*1973*
4.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	3,088575	18	56
5	**У6101-0206-0101** **6101-0206-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1**	**м^3**	**3**	**3 481**	**10443**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			3 481	10443
		в том числе оплата труда рабочих			1 677	5031
5.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,9472	3 544	10445
6	**У6101-0103-0210** **6101-0103-0210** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м^3 /Лишний грунт/**	**м^3 грунта**	**58,2**	**584**	**33989**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			42	2444
		в том числе оплата труда рабочих			20	1164
6.1.1	20011 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,65766	3 714	2443
6.2		машины и механизмы			542	31544
		в том числе оплата труда машинистов			117	6809
6.2.1	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	0,4405856	15 153	6676
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4405856*	*3 649*	*1608*
6.2.2	3101 311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	1,420598	17 495	24853
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,420598*	*3 649*	*5184*
7	**С3412-101-0215** **412-101-0215** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**1 527,75**	**50**	**76388**
8	**У6122-0101-0101** **6122-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м^3 основания**	**1,7**	**7 530**	**12801**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			4 562	7755
		в том числе оплата труда рабочих			2 221	3776
8.1.1	20229 004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,92474	4 029	7755
8.2		машины и механизмы			441	749
		в том числе оплата труда машинистов			99	168
8.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,066045	11 354	750

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,066045*	*2 555*	*169*
8.3		материалы, изделия и конструкции			2 527	4296
8.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,87	2 297	4295
		Укладка трубопровода и фасонных частей				
9	**У6121-0103-0102** **6121-0103-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,017**	**1 949 861**	**33148**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			1 622 565	27584
		в том числе оплата труда рабочих			789 996	13430
9.1.1	20249 004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,79298	5 755	27584
9.2		машины и механизмы			236 580	4021
		в том числе оплата труда машинистов			67 552	1148
9.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,2224773	12 224	2720
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2224773*	*3 054*	*679*
9.2.2	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	0,0166056	16 033	266
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0166056*	*3 649*	*61*
9.2.3	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2332332	57	13
9.2.4	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	0,15096	131	20
9.2.5	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,028305	345	10
9.2.6	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,1560549	6 172	963
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1560549*	*2 555*	*399*
9.2.7	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003774	7 968	30
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003774*	*2 555*	*10*
9.3		материалы, изделия и конструкции			90 716	1542
9.3.1	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	$м^3$	0,00306	103 765	318
9.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,1666	359	60
9.3.3	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,51	2 284	1165
10	**С1241-102-0153** **241-102-0153** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм**	**м**	**17,068**	**2 301**	**39273**

1	2	3	4	5	6	7
11	**У6121-0301-0102 6121-0301-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 75-80 мм**	**км**	**0,017**	**261 472**	**4445**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			251 012	4267
		в том числе оплата труда рабочих			122 219	2078
11.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,971805	4 391	4267
11.2		материалы, изделия и конструкции			10 460	178
11.2.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0000226	711 375	16
11.2.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,4505	359	162
12	**У6121-0402-0103 6121-0402-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**1**	**8 834**	**8834**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			7 226	7226
		в том числе оплата труда рабочих			3 518	3518
12.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,554	4 650	7226
12.2		машины и механизмы			265	265
		в том числе оплата труда машинистов			85	85
12.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0333	7 968	265
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0333*	*2 555*	*85*
12.3		материалы, изделия и конструкции			1 343	1343
12.3.1	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0015	831 695	1248
12.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	951	95
13	**С1242-101-0603 242-101-0603 *РСНБ РК 2022***	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100**	**шт.**	**1**	**48 932**	**48932**
14	**У6121-0502-0101 6121-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидранты пожарные. Установка**	**шт.**	**1**	**11 797**	**11797**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			8 871	8871
		в том числе оплата труда рабочих			4 319	4319
14.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,0202	4 391	8871
14.2		машины и механизмы			540	540
		в том числе оплата труда машинистов			166	166

1	2	3	4	5	6	7
14.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0222	12 381	275
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0222*	*3 649*	*81*
14.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0333	7 968	265
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0333*	*2 555*	*85*
14.3		материалы, изделия и конструкции			2 386	2386
14.3.1	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0028	831 695	2329
14.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,06	951	57
15	**С1244-404-0107 244-404-0107 *РСНБ РК 2022***	**Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2000 мм**	**шт.**	**1**	**71 957**	**71957**
16	**У7101-0802-0201 7101-0802-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 прим.***	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101**	**шт.**	**1**	**3 645**	**3645**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			3 345	3345
		в том числе оплата труда рабочих			1 637	1637
16.1.1	20305 005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,7659	4 367	3345
16.2		материалы, изделия и конструкции			300	300
16.2.1	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00048	624 830	300
17	**С1251-101-0129 251-101-0129 *РСНБ РК 2022 прим.***	**+ /указатель пожарного гидранта/**	**шт.**	**1**	**4 511**	**4511**
18	**У6121-0401-0101 6121-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,076**	**555 661**	**42230**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			205 196	15595
		в том числе оплата труда рабочих			99 911	7593
18.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,551556	4 391	15595
18.2		машины и механизмы			9 287	705
		в том числе оплата труда машинистов			2 978	226
18.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,088578	7 968	706
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,088578*	*2 555*	*226*
18.3		материалы, изделия и конструкции			341 178	25930
18.3.1	187501 261-301-0225	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/, d 50-100 мм	т	0,076	330 957	25153

1	2	3	4	5	6	7
18.3.2	316018 233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,001064	25 928	28
18.3.3	329348 218-103-0208	Каболка	т	0,0017685	423 648	749
19	**У6121-0401-0105** **6121-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,001**	**4 085 593**	**4086**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			2 176 992	2177
		в том числе оплата труда рабочих			1 060 034	1060
19.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,347097	6 272	2177
19.2		машины и механизмы			1 269 176	1269
		в том числе оплата труда машинистов			318 458	318
19.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,1022421	12 224	1250
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1022421*	*3 054*	*312*
19.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0024309	7 968	19
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0024309*	*2 555*	*6*
19.3		материалы, изделия и конструкции			639 425	639
19.3.1	251470 261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,001	449 705	450
19.3.2	315952 217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,09	2 108	190
20	**С1241-201-1213** **241-201-1213** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х7,7 мм /гильзы/**	**м**	**0,4**	**7 530**	**3012**
21	**С1241-201-1207** **241-201-1207** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х4,0 мм /гильзы/**	**м**	**0,2**	**2 009**	**402**
22	**Е11-220801-0211** **1122-0801-0211** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25***	**Фасонные части полимерные диаметром 200 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**2**	**8 921**	**17842**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			8 318	16636
		в том числе оплата труда рабочих			4 050	8100
22.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,4504	4 822	16638
22.2		машины и механизмы			603	1206
		в том числе оплата труда машинистов			14	28
22.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010656	7 968	85
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010656*	*2 555*	*27*

1	2	3	4	5	6	7
22.2.2	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	1,054722	658	694
22.2.3	3458 315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,943722	453	428
23	**С1241-214-0311** **241-214-0311** ***РСНБ РК 2022***	**Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 200 мм**	**шт.**	**2**	**4 264**	**8528**
24	**С1241-116-0213** **241-116-0213** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм**	**шт.**	**2**	**9 859**	**19718**
25	**У6121-0403-0104** **6121-0403-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 125 мм. Приварка**	**фланец**	**1**	**5 887**	**5887**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			4 943	4943
		в том числе оплата труда рабочих			2 407	2407
25.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,7881	6 272	4943
25.2		машины и механизмы			145	145
25.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,444	326	145
25.3		материалы, изделия и конструкции			799	799
25.3.1	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,35	2 284	799
26	**У6121-0403-0103** **6121-0403-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка**	**фланец**	**2**	**4 969**	**9938**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			4 177	8354
		в том числе оплата труда рабочих			2 034	4068
26.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,332	6 272	8354
26.2		машины и механизмы			130	260
26.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7992	326	261
26.3		материалы, изделия и конструкции			662	1324
26.3.1	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,58	2 284	1325
27	**У6121-0403-0102** **6121-0403-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка**	**фланец**	**2**	**3 802**	**7604**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			3 202	6404
		в том числе оплата труда рабочих			1 559	3118

1	2	3	4	5	6	7
27.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,0212	6 272	6405
27.2		машины и механизмы			98	196
27.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5994	326	195
27.3		материалы, изделия и конструкции			502	1004
27.3.1	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,44	2 284	1005
28	**С1241-116-0211** **241-116-0211** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм**	**шт.**	**1**	**8 772**	**8772**
29	**С1241-116-0210** **241-116-0210** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**2**	**4 003**	**8006**
30	**С1241-116-0209** **241-116-0209** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм**	**шт.**	**2**	**3 152**	**6304**
		Водопроводные колодцы D=1500мм /1 шт/				
31	**У6121-0701-0101** **6121-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**1,42**	**76 728**	**108954**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			44 875	63722
		в том числе оплата труда рабочих			21 852	31030
31.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,965132	4 563	63723
31.2		машины и механизмы			26 552	37704
		в том числе оплата труда машинистов			7 991	11347
31.2.1	1005 311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0504384	418	21
31.2.2	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0252192	6 172	156
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0252192*	*2 555*	*64*
31.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,039405	11 354	447
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,039405*	*2 555*	*101*
31.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,20668	12 381	27321
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,20668*	*3 649*	*8052*
31.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,2247074	7 968	9758
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2247074*	*2 555*	*3129*

1	2	3	4	5	6	7
31.3		материалы, изделия и конструкции			5 301	7527
31.3.1	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,18886	21 925	4141
31.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0142	24 089	342
31.3.3	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	$м^3$	0,00568	103 765	589
31.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001562	64 705	10
31.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0004402	36	0
31.3.6	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,1704	4 351	741
31.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1136	861	98
31.3.8	293008 211-201-0306	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,32092	5 006	1607
32	**С1225-101-0602** **225-101-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15**	**шт.**	**1**	**29 285**	**29285**
33	**С1225-101-0610** **225-101-0610** ***РСНБ РК 2022***	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1**	**34 284**	**34284**
34	**С1225-101-0109** **225-101-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9**	**шт.**	**2**	**22 156**	**44312**
35	**С1225-101-0201** **225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6**	**шт.**	**1**	**7 586**	**7586**
36	**С1244-202-0102** **244-202-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)**	**комплект**	**1**	**40 352**	**40352**
37	**С1222-503-0201** **222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы /Стремянки С-3/**	**т**	**0,01708**	**1 146 761**	**19587**
38	**У6111-0501-0505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**0,5978**	**395**	**236**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			210	126
		в том числе оплата труда рабочих			106	63
38.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0267217	4 673	125
38.2		машины и механизмы			7	4
		в том числе оплата труда машинистов			2	1

1	2	3	4	5	6	7
38.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001255	40	0
38.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001255	11 354	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001255*	*2 555*	*0*
38.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001255	7 968	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001255*	*2 555*	*0*
38.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,00816	203	2
38.3		материалы, изделия и конструкции			178	106
38.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000167	675 666	11
38.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0001076	884 809	95
39	**У6109-0102-0110** **6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками /Устройство бетонной отмостки из бетона кл.В7,5/**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**0,801**	**43 429**	**34787**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			15 003	12017
		в том числе оплата труда рабочих			7 540	6040
39.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,078243	3 904	12017
39.2		машины и механизмы			16	13
39.2.1	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,403704	32	13
39.3		материалы, изделия и конструкции			28 410	22756
39.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,24831	2 297	570
39.3.2	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,81702	21 925	17913
39.3.3	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	$м^3$	0,000801	82 757	66
39.3.4	135832 235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	1,602	2 619	4196
39.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,28035	36	10
40	**У6121-0601-0107** **6121-0601-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 300 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб**	**врезка**	**2**	**86 264**	**172528**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			38 228	76456
		в том числе оплата труда рабочих			18 615	37230

1	2	3	4	5	6	7
40.1.1	20253 004-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,4098	6 161	76457
40.2		машины и механизмы			43 067	86134
		в том числе оплата труда машинистов			10 962	21924
40.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	5,1726	12 224	63230
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,1726*	*3 054*	*15797*
40.2.2	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	1,0878	14 524	15799
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0878*	*3 649*	*3969*
40.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8436	7 968	6722
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8436*	*2 555*	*2155*
40.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,8628	99	382
40.3		материалы, изделия и конструкции			4 969	9938
40.3.1	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,46	5 628	2589
40.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,94	480	1411
40.3.3	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,6	2 284	5938
41	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Подготовка бетонная. Устройство**	**$м^3$**	**0,966**	**32 246**	**31150**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			5 386	5203
		в том числе оплата труда рабочих			2 681	2590
41.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,447551	3 594	5203
41.2		машины и механизмы			2 744	2651
		в том числе оплата труда машинистов			514	497
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	0,1930068	13 595	2624
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1930068*	*2 555*	*493*
41.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5146848	32	16
41.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0013939	7 968	11
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0013939*	*2 555*	*4*
41.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	1692
41.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,001932	36	0
41.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,2415	7 006	1692

1	2	3	4	5	6	7
41.3.3	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,98532	21 925	21603
42	**С1261-301-0219** **261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**5,04**	**708**	**3568**
	Раздел 2.	**Канализация К1**				**2166759**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			609496
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*297457*
		машины и механизмы	тенге			220774
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*60065*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1336230
		перевозки	тенге			259
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	159		
		Земляные работы				
43	**У6101-0103-0110** **6101-0103-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 - 0,63$м^3$**	**$м^3$**	**115,7695**	**359**	**41561**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			33	3820
		в том числе оплата труда рабочих			16	1852
43.1.1	20011 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,0187716	3 714	3784
43.2		машины и механизмы			326	37741
		в том числе оплата труда машинистов			68	7872
43.2.1	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	2,1601547	17 495	37792
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1601547*	*3 649*	*7882*
44	**У6101-0201-0202** **6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами(доработка)**	**$м^3$ грунта**	**3,5805**	**8 794**	**31487**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			8 794	31487
		в том числе оплата труда рабочих			4 236	15167
44.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	7,3446797	4 287	31487
45	**У6101-0106-0102** **6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**93,289608**	**93**	**8676**
		из них:				
45.1		машины и механизмы			93	8676
		в том числе оплата труда машинистов			23	2146

1	2	3	4	5	6	7
45.1.1	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	0,8346248	10 425	8701
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8346248*	*2 555*	*2132*
46	**У6101-0107-0501** **6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**94,173832**	**610**	**57446**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			373	35127
		в том числе оплата труда рабочих			179	16857
46.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	11,2914425	3 108	35094
46.2		машины и механизмы			237	22319
		в том числе оплата труда машинистов			74	6969
46.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	2,74399	8 053	22097
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,74399*	*2 555*	*7011*
46.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	10,9759601	18	198
47	**У6101-0206-0101** **6101-0206-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1**	**м^3**	**19,8**	**3 481**	**68924**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			3 481	68924
		в том числе оплата труда рабочих			1 677	33205
47.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	19,45152	3 544	68936
48	**У6101-0103-0210** **6101-0103-0210** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м^3 /Лишний грунт/**	**м^3 грунта**	**2,960392**	**584**	**1729**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			42	124
		в том числе оплата труда рабочих			20	59
48.1.1	20011 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0334524	3 714	124
48.2		машины и механизмы			542	1604
		в том числе оплата труда машинистов			117	346
48.2.1	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	0,0224108	15 153	340
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0224108*	*3 649*	*82*
48.2.2	3101 311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,0722599	17 495	1264
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0722599*	*3 649*	*264*

1	2	3	4	5	6	7
49	**С3412-101-0215** **412-101-0215** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**5,180686**	**50**	**259**
50	**У6122-0101-0101** **6122-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**$м^3$ основания**	**4,8**	**7 530**	**36144**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			4 562	21898
		в том числе оплата труда рабочих			2 221	10661
50.1.1	20229 004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,43456	4 029	21896
50.2		машины и механизмы			441	2117
		в том числе оплата труда машинистов			99	475
50.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,18648	11 354	2117
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,18648*	*2 555*	*476*
50.3		материалы, изделия и конструкции			2 527	12130
50.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	5,28	2 297	12128
		Укладка трубопровода и фасонных частей				
51	**У6121-0105-0406** **6121-0105-0406** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0,048**	**1 632 146**	**78343**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			1 033 088	49588
		в том числе оплата труда рабочих			503 073	24148
51.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,8674592	4 563	49588
51.2		машины и механизмы			599 058	28755
		в том числе оплата труда машинистов			136 872	6570
51.2.1	723 314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	1,4005234	8 045	11267
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4005234*	*2 555*	*3578*
51.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,4099683	22 325	9153
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4099683*	*4 361*	*1788*
51.2.3	1904 333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,3941281	10 621	4186
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3941281*	*3 054*	*1204*
51.2.4	2639 333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,3941281	983	387
51.2.5	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	3,4759233	658	2287
51.2.6	3458 315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	3,2548113	453	1474

1	2	3	4	5	6	7
52	**С1241-204-0603** **241-204-0603** ***РСНБ РК 2022***	**Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 16 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 150 мм ГОСТ Р 54475-2011**	**м**	**48,48**	**4 806**	**232995**
53	**У6104-0802-0403** **6104-0802-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,155**	**1 485 219**	**230209**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			262 011	40612
		в том числе оплата труда рабочих			130 437	20218
53.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,346535	5 528	40612
53.2		машины и механизмы			16 800	2604
		в том числе оплата труда машинистов			2 921	453
53.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,6560625	326	1192
53.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1772115	7 968	1412
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1772115*	*2 555*	*453*
53.3		материалы, изделия и конструкции			1 206 408	186993
53.3.1	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	0,155	1 195 418	185290
53.3.2	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0062	274 757	1703
54	**С1241-201-1211** **241-201-1211** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х6,2 мм**	**м**	**1,4**	**4 837**	**6772**
		Канализационные колодцы D=1500мм /4шт/				
55	**У6122-0401-0105** **6122-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие**	**$м^3$ конструкций колодца**	**5,68**	**89 436**	**507996**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			51 678	293531
		в том числе оплата труда рабочих			25 164	142932
55.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	60,873128	4 822	293530
55.2		машины и механизмы			20 579	116889
		в том числе оплата труда машинистов			6 203	35233
55.2.1	1005 311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,1639248	418	69
55.2.2	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0819624	6 172	506
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0819624*	*2 555*	*209*

1	2	3	4	5	6	7
55.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1008768	11 354	1145
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1008768*	*2 555*	*258*
55.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	6,7335264	12 381	83368
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,7335264*	*3 649*	*24571*
55.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,9909384	7 968	31800
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,9909384*	*2 555*	*10197*
55.3		материалы, изделия и конструкции			17 179	97577
55.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,8236	2 297	1892
55.3.2	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,9536	23 349	68964
55.3.3	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,46576	24 089	11220
55.3.4	144476 216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,003976	28 642	114
55.3.5	279119 222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,010792	1 262 605	13626
55.3.6	316018 233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,06816	25 928	1767
56	**С1225-101-0602** **225-101-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15**	**шт.**	**4**	**29 285**	**117140**
57	**С1225-101-0610** **225-101-0610** ***РСНБ РК 2022***	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**4**	**34 284**	**137136**
58	**С1225-101-0109** **225-101-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9**	**шт.**	**8**	**22 156**	**177248**
59	**С1225-101-0201** **225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6**	**шт.**	**4**	**7 586**	**30344**
60	**С1244-202-0102** **244-202-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)**	**комплект**	**4**	**40 352**	**161408**
61	**С1241-201-1211** **241-201-1211** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х6,2 мм**	**м**	**1,4**	**4 837**	**6772**
62	**С1222-503-0201** **222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы /Стремянки С1-01/**	**т**	**0,0485**	**1 146 761**	**55618**

1	2	3	4	5	6	7
63	**У6112-0305-0104** **6112-0305-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Окраска стремянок**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**1,4065**	**3 284**	**4619**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			3 056	4298
		в том числе оплата труда рабочих			1 536	2160
63.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,954029	4 505	4298
63.2		машины и механизмы			4	5
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
63.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0001477	5 869	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001477*	*2 138*	*0*
63.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000443	7 968	4
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000443*	*2 555*	*1*
63.3		материалы, изделия и конструкции			30	42
63.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0379755	986	37
63.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,0042195	1 103	5
63.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,345999	790	273
64	**У6109-0102-0110** **6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками /Устройство бетонной отмостки из бетона кл.В7,5/**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**4,005**	**43 429**	**173933**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			15 003	60087
		в том числе оплата труда рабочих			7 540	30198
64.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15,391215	3 904	60087
64.2		машины и механизмы			16	64
64.2.1	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,01852	32	65
64.3		материалы, изделия и конструкции			28 410	113782
64.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,24155	2 297	2852
64.3.2	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,0851	21 925	89566
64.3.3	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	$м^3$	0,004005	82 757	331
64.3.4	135832 235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	8,01	2 619	20978

1	2	3	4	5	6	7
64.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	1,40175	36	50
	Раздел 3.	**Канализация НК1**				**1854972**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			686255
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*333018*
		машины и механизмы	тенге			272958
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*72424*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			895500
		перевозки	тенге			259
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	187		
		Земляные работы				
65	**У6101-0103-0110** **6101-0103-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 - 0,63м^3**	**м^3**	**190,9445**	**359**	**68549**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			33	6301
		в том числе оплата труда рабочих			16	3055
65.1.1	20011 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,6803116	3 714	6241
65.2		машины и механизмы			326	62248
		в том числе оплата труда машинистов			68	12984
65.2.1	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	3,5628525	17 495	62332
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,5628525*	*3 649*	*13001*
66	**У6101-0201-0202** **6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами(доработка)**	**м^3 грунта**	**5,9055**	**8 794**	**51933**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			8 794	51933
		в том числе оплата труда рабочих			4 236	25016
66.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	12,1139522	4 287	51933
67	**У6101-0106-0102** **6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**154,784808**	**93**	**14395**
		из них:				
67.1		машины и механизмы			93	14395
		в том числе оплата труда машинистов			23	3560
67.1.1	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	1,3847978	10 425	14437
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3847978*	*2 555*	*3538*

1	2	3	4	5	6	7
68	**У6101-0107-0501** **6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**171,673832**	**610**	**104721**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			373	64034
		в том числе оплата труда рабочих			179	30730
68.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	20,5836925	3 108	63974
68.2		машины и механизмы			237	40687
		в том числе оплата труда машинистов			74	12704
68.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	5,0021463	8 053	40282
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,0021463*	*2 555*	*12780*
68.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	20,0085851	18	360
69	**У6101-0206-0101** **6101-0206-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1**	**м^3**	**34,8**	**3 481**	**121139**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			3 481	121139
		в том числе оплата труда рабочих			1 677	58360
69.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	34,18752	3 544	121161
70	**У6101-0103-0210** **6101-0103-0210** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м^3 /Лишний грунт/**	**м^3 грунта**	**2,960392**	**584**	**1729**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			42	124
		в том числе оплата труда рабочих			20	59
70.1.1	20011 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0334524	3 714	124
70.2		машины и механизмы			542	1604
		в том числе оплата труда машинистов			117	346
70.2.1	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	0,0224108	15 153	340
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0224108*	*3 649*	*82*
70.2.2	3101 311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,0722599	17 495	1264
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0722599*	*3 649*	*264*
71	**С3412-101-0215** **412-101-0215** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**5,180686**	**50**	**259**

1	2	3	4	5	6	7
72	**У6122-0101-0101 6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м^3 основания**	**10,4**	**7 530**	**78312**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			4 562	47445
		в том числе оплата труда рабочих			2 221	23098
72.1.1	20229 004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,77488	4 029	47441
72.2		машины и механизмы			441	4587
		в том числе оплата труда машинистов			99	1030
72.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,40404	11 354	4587
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,40404*	*2 555*	*1032*
72.3		материалы, изделия и конструкции			2 527	26281
72.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	11,44	2 297	26278
		Укладка трубопровода и фасонных частей				
73	**Е11-220501-0422 1122-0501-0422 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25***	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0,104**	**1 316 049**	**136869**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			868 161	90289
		в том числе оплата труда рабочих			422 737	43965
73.1.1	20235 004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,1672432	4 477	90289
73.2		машины и механизмы			447 888	46580
		в том числе оплата труда машинистов			114 638	11922
73.2.1	723 314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	3,0344674	8 045	24412
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,0344674*	*2 555*	*7753*
73.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,3937428	22 325	8790
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3937428*	*4 361*	*1717*
73.2.3	1904 333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,8029314	10 621	8528
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8029314*	*3 054*	*2452*
73.2.4	2639 333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,8029314	983	789
73.2.5	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	4,8904771	658	3218
73.2.6	3457 315-202-0202	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	4,4114011	191	843

1	2	3	4	5	6	7
74	**С1241-201-1501 241-201-1501 *РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения с соэкструзионным слоем РЕ 100 SDR 17 СТ РК ISO 4427-2-2014 размерами 50х5,4 мм**	**м**	**105,04**	**1 442**	**151468**
		Канализационные колодцы D=1500мм /2шт/				
75	**У6122-0401-0105 6122-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие**	**$м^3$ конструкций колодца**	**2,84**	**89 436**	**253998**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			51 678	146766
		в том числе оплата труда рабочих			25 164	71466
75.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	30,436564	4 822	146765
75.2		машины и механизмы			20 579	58445
		в том числе оплата труда машинистов			6 203	17617
75.2.1	1005 311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0819624	418	34
75.2.2	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0409812	6 172	253
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0409812*	*2 555*	*105*
75.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0504384	11 354	573
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0504384*	*2 555*	*129*
75.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,3667632	12 381	41684
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,3667632*	*3 649*	*12285*
75.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,9954692	7 968	15900
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9954692*	*2 555*	*5098*
75.3		материалы, изделия и конструкции			17 179	48788
75.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,4118	2 297	946
75.3.2	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,4768	23 349	34482
75.3.3	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,23288	24 089	5610
75.3.4	144476 216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,001988	28 642	57
75.3.5	279119 222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,005396	1 262 605	6813
75.3.6	316018 233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,03408	25 928	884
76	**С1225-101-0602 225-101-0602 *РСНБ РК 2022***	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15**	**шт.**	**2**	**29 285**	**58570**

1	2	3	4	5	6	7
77	**С1225-101-0610** **225-101-0610** ***РСНБ РК 2022***	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2**	**34 284**	**68568**
78	**С1225-101-0109** **225-101-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9**	**шт.**	**4**	**22 156**	**88624**
79	**С1225-101-0201** **225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6**	**шт.**	**2**	**7 586**	**15172**
80	**С1244-202-0102** **244-202-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)**	**комплект**	**2**	**40 352**	**80704**
81	**У6121-0402-0103** **6121-0402-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**2**	**8 834**	**17668**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			7 226	14452
		в том числе оплата труда рабочих			3 518	7036
81.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,108	4 650	14452
81.2		машины и механизмы			265	530
		в том числе оплата труда машинистов			85	170
81.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0666	7 968	531
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0666*	*2 555*	*170*
81.3		материалы, изделия и конструкции			1 343	2686
81.3.1	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,003	831 695	2495
81.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2	951	190
82	**С1242-304-0103** **242-304-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 16ч6бр ГОСТ 33423-2015 DN 100**	**шт.**	**2**	**60 053**	**120106**
83	**С1241-116-0212** **241-116-0212** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм**	**шт.**	**2**	**6 996**	**13992**
84	**С1241-116-0210** **241-116-0210** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**3**	**4 003**	**12009**
85	**У6121-0401-0105** **6121-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,0102**	**4 085 593**	**41673**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			2 176 992	22205
		в том числе оплата труда рабочих			1 060 034	10812

1	2	3	4	5	6	7
85.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,5403894	6 272	22205
85.2		машины и механизмы			1 269 176	12945
		в том числе оплата труда машинистов			318 458	3248
85.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,0428694	12 224	12748
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0428694*	*3 054*	*3185*
85.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0247952	7 968	198
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0247952*	*2 555*	*63*
85.3		материалы, изделия и конструкции			639 425	6522
85.3.1	251470 261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0102	449 705	4587
85.3.2	315952 217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,918	2 108	1935
86	**Е11-220801-0204** **1122-0801-0204** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25***	**Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**6**	**4 308**	**25848**
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			4 151	24906
		в том числе оплата труда рабочих			2 021	12126
86.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,1654	4 822	24908
86.2		машины и механизмы			157	942
		в том числе оплата труда машинистов			1	6
86.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001332	7 968	11
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001332*	*2 555*	*3*
86.2.2	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	1,1655	658	767
86.2.3	3457 315-202-0202	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,8325	191	159
87	**С1241-208-0305** **241-208-0305** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм**	**шт.**	**2**	**900**	**1800**
88	**С1241-201-1207** **241-201-1207** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х4,0 мм /гильзы/**	**м**	**0,2**	**2 009**	**402**
89	**С1241-214-0302** **241-214-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм**	**шт.**	**4**	**865**	**3460**

1	2	3	4	5	6	7
90	**Е11-220801-0206** **1122-0801-0206** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25***	**Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**2**	**4 761**	**9522**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			4 431	8862
		в том числе оплата труда рабочих			2 158	4316
90.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,8378	4 822	8862
90.2		машины и механизмы			330	660
		в том числе оплата труда машинистов			2	4
90.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001554	7 968	12
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001554*	*2 555*	*4*
90.2.2	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,628926	658	414
90.2.3	3458 315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,517926	453	235
91	**С1241-208-0407** **241-208-0407** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**	**шт.**	**2**	**2 849**	**5698**
92	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**3,14**	**7 951**	**24966**
		из них:				
92.1		затраты на труд рабочих			4 591	14416
		в том числе оплата труда рабочих			2 307	7244
92.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,387746	4 255	14415
92.2		машины и механизмы			36	113
		в том числе оплата труда машинистов			8	25
92.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0069708	13 595	95
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0069708*	*2 555*	*18*
92.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0024398	7 968	19
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0024398*	*2 555*	*6*
92.3		материалы, изделия и конструкции			3 324	10437
92.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,3768	853	321
92.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,1256	484	61
92.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,017898	561 903	10057
					Колодец-гаситель	

1	2	3	4	5	6	7
93	**У6122-0401-0105** **6122-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие**	**м^3 конструкций колодца**	**1,42**	**89 436**	**126999**
		из них:				
93.1		затраты на труд рабочих			51 678	73383
		в том числе оплата труда рабочих			25 164	35733
93.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,218282	4 822	73383
93.2		машины и механизмы			20 579	29222
		в том числе оплата труда машинистов			6 203	8808
93.2.1	1005 311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0409812	418	17
93.2.2	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0204906	6 172	126
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0204906*	*2 555*	*52*
93.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0252192	11 354	286
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0252192*	*2 555*	*64*
93.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,6833816	12 381	20842
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6833816*	*3 649*	*6143*
93.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,9977346	7 968	7950
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9977346*	*2 555*	*2549*
93.3		материалы, изделия и конструкции			17 179	24394
93.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	0,2059	2 297	473
93.3.2	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,7384	23 349	17241
93.3.3	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,11644	24 089	2805
93.3.4	144476 216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,000994	28 642	28
93.3.5	279119 222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,002698	1 262 605	3407
93.3.6	316018 233-402-0104	Раствор асбоцементный	м^3	0,01704	25 928	442
94	**С1225-101-0602** **225-101-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15**	**шт.**	**1**	**29 285**	**29285**
95	**С1225-101-0610** **225-101-0610** ***РСНБ РК 2022***	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1**	**34 284**	**34284**

1	2	3	4	5	6	7
96	**С1225-101-0109 225-101-0109 *РСНБ РК 2022***	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9**	**шт.**	**2**	**22 156**	**44312**
97	**С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022***	**Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6**	**шт.**	**1**	**7 586**	**7586**
98	**С1244-202-0102 244-202-0102 *РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)**	**комплект**	**1**	**40 352**	**40352**
	Раздел 4.	**КНС**				**8432761**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1326459
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*663426*
		машины и механизмы	тенге			723582
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*167493*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			713407
		оборудование	тенге			5669309
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	373		
		Земляные работы				
99	**У6101-0103-0110 6101-0103-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 - 0,63м^3**	**м^3**	**762,0514**	**359**	**273576**
		из них:				
99.1		затраты на труд рабочих			33	25148
		в том числе оплата труда рабочих			16	12193
99.1.1	20011 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	6,7060523	3 714	24906
99.2		машины и механизмы			326	248428
		в том числе оплата труда машинистов			68	51819
99.2.1	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	14,2191933	17 495	248765
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,2191933*	*3 649*	*51886*
100	**У6101-0201-0202 6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами(доработка)**	**м^3 грунта**	**23,5686**	**8 794**	**207262**
		из них:				
100.1		затраты на труд рабочих			8 794	207262
		в том числе оплата труда рабочих			4 236	99837
100.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	48,3462692	4 287	207260
101	**У6101-0107-0801 6101-0107-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки**	**м^3 грунтовой подушки**	**68,59**	**1 325**	**90882**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
101.1		затраты на труд рабочих			7	480
		в том числе оплата труда рабочих			3	206
101.1.1	20005 001-0114	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,4). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,13718	3 357	461
101.2		машины и механизмы			1 318	90401
		в том числе оплата труда машинистов			307	21057
101.2.1	613 321-102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	1,9718939	132	260
101.2.2	621 321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	1,9718939	12 535	24718
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9718939*	*3 054*	*6022*
101.2.3	1669 311-302-0104	Скреперы прицепные с гусеничным трактором ковш 8 м^3	маш.-ч	1,492244	19 689	29381
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,492244*	*3 649*	*5445*
101.2.4	1827 334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0837484	9 270	776
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0837484*	*2 555*	*214*
101.2.5	1835 334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,9718939	10 750	21198
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9718939*	*3 054*	*6022*
101.2.6	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0083748	12 060	101
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0083748*	*2 555*	*21*
101.2.7	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	0,9288458	15 153	14075
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9288458*	*3 649*	*3389*
		Обратная засыпка				
102	**У6101-0106-0104** **6101-0106-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1 /обратная засыпка/**	**м^3**	**640,8**	**53**	**33962**
		из них:				
102.1		машины и механизмы			53	33962
		в том числе оплата труда машинистов			13	8330
102.1.1	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	2,2618958	15 153	34275
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2618958*	*3 649*	*8254*
103	**У6101-0106-0110** **6101-0106-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0104 /обратная засыпка/**	**м^3**	**640,8**	**26**	**16661**
		из них:				
103.1		машины и механизмы			26	16661
		в том числе оплата труда машинистов			6	3845

1	2	3	4	5	6	7
103.1.1	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	1,1167222	15 153	16922
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1167222*	*3 649*	*4075*
104	**У6101-0206-0102** **6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**$м^3$ грунта**	**71,2**	**3 824**	**272269**
		из них:				
104.1		затраты на труд рабочих			3 824	272269
		в том числе оплата труда рабочих			1 842	131150
104.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	76,81768	3 544	272242
105	**У6101-0107-0301** **6101-0107-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**640,8**	**212**	**135850**
		из них:				
105.1		машины и механизмы			212	135849
		в том числе оплата труда машинистов			53	33962
105.1.1	619 321-101-0501	Катки дорожные самоходные вибрационные массой 2,2 т	маш.-ч	1,422576	8 409	11962
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,422576*	*2 555*	*3635*
105.1.2	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	8,179812	15 153	123949
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,179812*	*3 649*	*29848*
106	**У6101-0107-0307** **6101-0107-0307** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=6***	**Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу /6 прохода/ при толщине слоя 25 см**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**640,8**	**112**	**71770**
		из них:				
106.1		машины и механизмы			112	71769
		в том числе оплата труда машинистов			34	21787
106.1.1	619 321-101-0501	Катки дорожные самоходные вибрационные массой 2,2 т	маш.-ч	8,535456	8 409	71775
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,535456*	*2 555*	*21808*
		Фундамент ФМ-1				
107	**У6109-0301-0201** **6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**8,4**	**4 562**	**38321**
		из них:				
107.1		затраты на труд рабочих			1 097	9215
		в том числе оплата труда рабочих			551	4628
107.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,32008	3 972	9215
107.2		машины и механизмы			422	3545
		в том числе оплата труда машинистов			103	865

1	2	3	4	5	6	7
107.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,102312	9 341	956
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,102312*	*2 555*	*261*
107.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,44982	160	72
107.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,067914	11 354	771
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,067914*	*2 555*	*174*
107.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01323	7 968	105
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01323*	*2 555*	*34*
107.2.5	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	0,107604	15 153	1631
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,107604*	*3 649*	*393*
107.3		материалы, изделия и конструкции			3 043	25561
107.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,15456	6 855	1060
107.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,07728	6 757	522
107.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,25032	5 212	1305
107.3.4	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,10416	217 734	22679
108	**У6103-0101-0201** **6103-0101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство**	**$м^3$**	**6,25**	**63 442**	**396512**
		из них:				
108.1		затраты на труд рабочих			30 226	188912
		в том числе оплата труда рабочих			15 046	94038
108.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	43,98375	4 295	188910
108.2		машины и механизмы			4 825	30156
		в том числе оплата труда машинистов			925	5781
108.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,616825	71	186
108.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,1055313	13 595	28625
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1055313*	*2 555*	*5380*
108.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0187313	11 354	213
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0187313*	*2 555*	*48*
108.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,047175	12 381	584
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,047175*	*3 649*	*172*

1	2	3	4	5	6	7
108.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0686813	7 968	547
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0686813*	*2 555*	*175*
108.3		материалы, изделия и конструкции			4 618	28862
108.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,38125	943	360
108.3.2	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	$м^3$	0,04625	101 506	4695
108.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0016875	64 705	109
108.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0275625	36	1
108.3.5	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	4,00625	2 667	10685
108.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,34375	2 146	5030
108.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,4875	861	1281
108.3.8	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,95625	7 006	6699
108.3.9	279419 212-101-2003	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	6,34375	23 422	148583
109	**С1214-403-0103** **214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400) /Сетка С-3/, диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,04105**	**418 459**	**17178**
110	**У6103-0701-0803** **6103-0701-0803** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании**	**т**	**0,002812**	**2 254 551**	**6340**
		из них:				
110.1		затраты на труд рабочих			617 833	1737
		в том числе оплата труда рабочих			307 541	865
110.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,3683158	4 717	1737
110.2		машины и механизмы			3 636	11
		в том числе оплата труда машинистов			900	3
110.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0050565	326	2
110.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0006867	12 381	9
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006867*	*3 649*	*3*
110.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000097	7 968	0
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000097*	*2 555*	*0*
110.3		материалы, изделия и конструкции			43 082	121

1	2	3	4	5	6	7
110.3.1	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,005624	2 284	13
110.3.2	279846 214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,0002531	340 219	86
110.3.3	316002 222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,0000281	789 391	22
110.3.4	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,812	1 590	4471
		Фундамент ФМ-2 /1/				
111	**У6109-0301-0201** **6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**6,7333333**	**4 562**	**30717**
		из них:				
111.1		затраты на труд рабочих			1 097	7386
		в том числе оплата труда рабочих			551	3710
111.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,8597467	3 972	7387
111.2		машины и механизмы			422	2842
		в том числе оплата труда машинистов			103	694
111.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,082012	9 341	766
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,082012*	*2 555*	*210*
111.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,36057	160	58
111.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,054439	11 354	618
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,054439*	*2 555*	*139*
111.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010605	7 968	85
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010605*	*2 555*	*27*
111.2.5	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	0,086254	15 153	1307
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,086254*	*3 649*	*315*
111.3		материалы, изделия и конструкции			3 043	20490
111.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,1238933	6 855	849
111.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,0619467	6 757	419
111.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,2006533	5 212	1046
111.3.4	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0834933	217 734	18179
112	**У6103-0101-0201** **6103-0101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство**	**$м^3$**	**5,11**	**63 442**	**324189**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
112.1		затраты на труд рабочих			30 226	154455
		в том числе оплата труда рабочих			15 046	76885
112.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	35,961114	4 295	154453
112.2		машины и механизмы			4 825	24656
		в том числе оплата труда машинистов			925	4727
112.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,1395161	71	152
112.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,7214824	13 595	23404
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7214824*	*2 555*	*4398*
112.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0153147	11 354	174
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0153147*	*2 555*	*39*
112.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0385703	12 381	478
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0385703*	*3 649*	*141*
112.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0561538	7 968	447
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0561538*	*2 555*	*143*
112.3		материалы, изделия и конструкции			4 618	23598
112.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,31171	943	294
112.3.2	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	$м^3$	0,037814	101 506	3838
112.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0013797	64 705	89
112.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0225351	36	1
112.3.5	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	3,27551	2 667	8736
112.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,91625	2 146	4112
112.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,21618	861	1047
112.3.8	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,78183	7 006	5478
112.3.9	279419 212-101-2003	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	5,18665	23 422	121482
113	**С1214-403-0103** **214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400) /Сетка С-4/, диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,03345**	**418 459**	**13997**

1	2	3	4	5	6	7
114	**У6103-0701-0803** **6103-0701-0803** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании**	**т**	**0,002812**	**2 254 551**	**6340**
		из них:				
114.1		затраты на труд рабочих			617 833	1737
		в том числе оплата труда рабочих			307 541	865
114.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,3683158	4 717	1737
114.2		машины и механизмы			3 636	11
		в том числе оплата труда машинистов			900	3
114.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0050565	326	2
114.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0006867	12 381	9
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006867*	*3 649*	*3*
114.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000097	7 968	0
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000097*	*2 555*	*0*
114.3		материалы, изделия и конструкции			43 082	121
114.3.1	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,005624	2 284	13
114.3.2	279846 214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,0002531	340 219	86
114.3.3	316002 222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,0000281	789 391	22
114.3.4	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,812	1 590	4471
		Фундамент ФМ-3 /1шт/				
115	**У6109-0301-0201** **6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**8,4**	**4 562**	**38321**
		из них:				
115.1		затраты на труд рабочих			1 097	9215
		в том числе оплата труда рабочих			551	4628
115.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,32008	3 972	9215
115.2		машины и механизмы			422	3545
		в том числе оплата труда машинистов			103	865
115.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,102312	9 341	956
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,102312*	*2 555*	*261*
115.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,44982	160	72
115.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,067914	11 354	771

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,067914*	*2 555*	*174*
115.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01323	7 968	105
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01323*	*2 555*	*34*
115.2.5	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	0,107604	15 153	1631
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,107604*	*3 649*	*393*
115.3		материалы, изделия и конструкции			3 043	25561
115.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,15456	6 855	1060
115.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,07728	6 757	522
115.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,25032	5 212	1305
115.3.4	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,10416	217 734	22679
116	**У6103-0101-0201** **6103-0101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство**	**$м^3$**	**7,73**	**63 442**	**490407**
		из них:				
116.1		затраты на труд рабочих			30 226	233647
		в том числе оплата труда рабочих			15 046	116306
116.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	54,399102	4 295	233644
116.2		машины и механизмы			4 825	37297
		в том числе оплата труда машинистов			925	7150
116.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	3,2364892	71	230
116.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,6041211	13 595	35403
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6041211*	*2 555*	*6654*
116.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0231668	11 354	263
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0231668*	*2 555*	*59*
116.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,058346	12 381	722
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,058346*	*3 649*	*213*
116.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,084945	7 968	677
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,084945*	*2 555*	*217*
116.3		материалы, изделия и конструкции			4 618	35697
116.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,47153	943	445
116.3.2	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	$м^3$	0,057202	101 506	5806

1	2	3	4	5	6	7
116.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0020871	64 705	135
116.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0340893	36	1
116.3.5	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	4,95493	2 667	13215
116.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,89875	2 146	6221
116.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,83974	861	1584
116.3.8	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,18269	7 006	8286
116.3.9	279419 212-101-2003	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	7,84595	23 422	183768
117	**С1214-403-0103 214-403-0103 *РСНБ РК 2022***	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400) /Сетка С-5/, диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,04105**	**418 459**	**17178**
118	**У6103-0701-0803 6103-0701-0803 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании**	**т**	**0,002812**	**2 254 551**	**6340**
		из них:				
118.1		затраты на труд рабочих			617 833	1737
		в том числе оплата труда рабочих			307 541	865
118.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,3683158	4 717	1737
118.2		машины и механизмы			3 636	11
		в том числе оплата труда машинистов			900	3
118.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0050565	326	2
118.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0006867	12 381	9
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006867*	*3 649*	*3*
118.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000097	7 968	0
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000097*	*2 555*	*0*
118.3		материалы, изделия и конструкции			43 082	121
118.3.1	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,005624	2 284	13
118.3.2	279846 214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,0002531	340 219	86
118.3.3	316002 222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,0000281	789 391	22
118.3.4	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,812	1 590	4471

1	2	3	4	5	6	7
119	**Ц13-370102-0105** **1337-0102-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Оборудование массой 1 т. Монтаж на открытой площадке**	**шт.**	**1**	**275 380**	**275380**
		из них:				
119.1		затраты на труд рабочих			213 259	213259
		в том числе оплата труда рабочих			117 250	117250
119.1.1	20455 007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	47,412	4 498	213259
119.2		машины и механизмы			24 438	24438
		в том числе оплата труда машинистов			6 602	6602
119.2.1	847 324-102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, грузоподъёмность 12,5 т	маш.-ч	0,108	16 634	1796
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,108*	*3 649*	*394*
119.2.2	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4,752	57	271
119.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,4108	326	1764
119.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,2096	12 381	14976
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2096*	*3 649*	*4414*
119.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,702	7 968	5594
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,702*	*2 555*	*1794*
119.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,378	99	37
119.3		материалы, изделия и конструкции			37 683	37683
119.3.1	127730 261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	316	632
119.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,16	480	1037
119.3.3	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	251	90
119.3.4	147340 261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0054	327 064	1766
119.3.5	239311 251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2	17 079	34158
120	**511-801-0127** **511-801-0127** ***РСНБ РК 2022 прим.***	**Станция насосная канализационная**	**шт.**	**1**	**5 669 309**	**5669309**

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

Составлена в текущих ценах 1 квартала 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	212-101-2003	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	19,37635	23 422	453 832,87
2	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9	шт.	16	22 156	354 496
3	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	8	40 352	322 816
4	225-101-0610 *РСНБ РК 2022*	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	8	34 284	274 272
5	225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15	шт.	8	29 285	234 280
6	241-204-0603	Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 16 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 150 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	48,48	4 806	232 994,88
7	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	0,155	1 195 418	185 289,79
8	241-201-1501 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения с соэкструзионным слоем PE 100 SDR 17 СТ РК ISO 4427-2-2014 размерами 50х5,4 мм	м	105,04	1 442	151 467,68
9	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,1688	23 349	120 686,31
10	242-304-0103	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 16ч6бр ГОСТ 33423-2015 DN 100	шт.	2	60 053	120 106
11	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,09098	21 925	111 619,74
12	244-404-0107	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2000 мм	шт.	1	71 957	71 957
13	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,2918133	217 734	63 537,68
14	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	8	7 586	60 688

1	2	3	4	5	6	7
15	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы /Стремянки С1-01/	т	0,0485	1 146 761	55 617,91
16	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	21,52116	2 297	49 434,1
17	242-101-0603	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	1	48 932	48 932
18	241-102-0153	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	17,068	2 301	39 273,47
19	251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2	17 079	34 158
20	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	12,23669	2 667	32 635,25
21	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	9,612	2 619	25 173,83
22	261-301-0225	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/, d 50-100 мм	т	0,076	330 957	25 152,73
23	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,018886	1 262 605	23 845,56
24	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	3,16227	7 006	22 154,86
25	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,98532	21 925	21 603,14
26	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	5	4 003	20 015
27	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,82928	24 089	19 976,53
28	241-116-0213	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	2	9 859	19 718
29	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы /Стремянки С-3/	т	0,01708	1 146 761	19 586,68
30	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400) /Сетка С-3/, диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,04105	418 459	17 177,74
31	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400) /Сетка С-5/, диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,04105	418 459	17 177,74
32	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	7,15875	2 146	15 362,68
33	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	$м^3$	0,141266	101 506	14 339,35
34	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400) /Сетка С-4/, диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,03345	418 459	13 997,45
35	241-116-0212	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	2	6 996	13 992
36	241-201-1211	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х6,2 мм	м	2,8	4 837	13 543,6
37	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	8,436	1 590	13 413,24
38	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	4,496872	2 284	10 270,86

1	2	3	4	5	6	7
39	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,017898	561 903	10 056,94
40	241-116-0211	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм	шт.	1	8 772	8 772
41	241-214-0311	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 200 мм	шт.	2	4 264	8 528
42	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	2	3 152	6 304
43	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0073	831 695	6 071,37
44	241-208-0407	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	2 849	5 698
45	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0112	449 705	5 036,7
46	251-101-0129 *РСНБ РК 2022*	+ /указатель пожарного гидранта/	шт.	1	4 511	4 511
47	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,65702	861	4 009,69
48	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,7012933	5 212	3 655,14
49	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	5,04	708	3 568,32
50	241-214-0302	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	4	865	3 460
51	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,120344	25 928	3 120,28
52	241-201-1213 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х7,7 мм /гильзы/	м	0,4	7 530	3 012
53	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,4330133	6 855	2 968,31
54	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,46	5 628	2 588,88
55	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	5,1	480	2 448
56	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	1,008	2 108	2 124,86
57	241-208-0305	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	2	900	1 800
58	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0054	327 064	1 766,15
59	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0062	274 757	1 703,49
60	211-201-0306	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,32092	5 006	1 606,53
61	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,2165067	6 757	1 462,94
62	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,16449	943	1 098,11
63	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00874	103 765	906,91
64	241-201-1207 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х4,0 мм /гильзы/	м	0,4	2 009	803,6
65	218-103-0208	Каболка	т	0,0017685	423 648	749,23

1	2	3	4	5	6	7
66	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,1704	4 351	741,41
67	261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	316	632
68	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	$м^3$	0,004806	82 757	397,73
69	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0053105	64 705	343,62
70	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,36	951	342,36
71	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,3768	853	321,41
72	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00048	624 830	299,92
73	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,345999	790	273,34
74	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,0007592	340 219	258,31
75	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,6171	359	221,54
76	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,006958	28 642	199,29
77	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0001076	884 809	95,21
78	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	251	90,36
79	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,0430191	36	73,55
80	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,0000844	789 391	66,59
81	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,1256	484	60,79
82	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0379755	986	37,44
83	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0000226	711 375	16,08
84	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000167	675 666	11,31
85	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0042195	1 103	4,65
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**3 446 913**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	511-801-0127 *РСНБ РК 2022*	Станция насосная канализационная	шт.	1	5 669 309	5 669 309
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**5 669 309**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**9 116 222,03**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э95770

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э95770'Q9Ж5'МЦ8Н2ХВ1Ш2+РБ''4.01'''''*
2	Ю''Строительство спортивного зала для КГУ "Детско-юношеская спортивная школа" №2 г.Актобе'022-2021'6-1'Наружные сети водопровода и канализации'РП'6'6-1'Наружные сети водопровода и канализации'ВК.СО''в текущих ценах 1 квартала 2024 года*
3	(РС276160РС249421)(РС295855РС249131)(РС295991)(РМ315946РМ144766)*
4	Р Водопровод В1*
5	П2 Земляные работы*
6	У6101-0103-0110'52,12.1.0,97''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 - 0,63м^3'м^3*
7	У6101-0201-0202(Н5.1,2)'52,12.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами(доработка)'м^3 грунта*
8	У6101-0106-0102'26,5''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
9	У6101-0107-0501'26,5''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
10	У6101-0206-0101'15.1.0,3-15.1.0,1*
11	У6101-0103-0210(РС100081)'58,2''Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м^3 /Лишний грунт/'м^3 грунта*
12	С3412-101-0215'(58,2).1,75.15''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
13	У6122-0101-0101'1,7''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'м^3 основания*
14	П2 Укладка трубопровода и фасонных частей*
15	У6121-0103-0102(РМ295990)'17.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
16	С1241-102-0153'17.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм'м*
17	У6121-0301-0102'17.0,001*
18	У6121-0402-0103(РМ296313)'1''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
19	С1242-101-0603'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
20	У6121-0502-0101(РМ296073)'1''Гидранты пожарные. Установка'шт.*
21	С1244-404-0107'1*
22	У7101-0802-0201(РМ295892)#прим.'1''Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101'шт.*
23	С1251-101-0129 прим.'1'' + /указатель пожарного гидранта/'шт.*
24	У6121-0401-0101(РС295484)'76.0,001''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
25	У6121-0401-0105(РМ296026)'(1).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
26	С1241-201-1213'0,2.2''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х7,7 мм /гильзы/'м*
27	С1241-201-1207'0,2''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х4,0 мм /гильзы/'м*
28	Е11-220801-0211(РС296021)'2''Фасонные части полимерные диаметром 200 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
29	С1241-214-0311'2''Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 200 мм'шт.*
30	С1241-116-0213'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм'шт.*
31	У6121-0403-0104(РМ296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 125 мм. Приварка'фланец*
32	У6121-0403-0103(РМ296026)'2''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка'фланец*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
33	У6121-0403-0102(РМ296026)'2''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка'фланец*
34	С1241-116-0211'1''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм'шт.*
35	С1241-116-0210'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
36	С1241-116-0209'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*
37	П2 Водопроводные колодцы D=1500мм /1 шт/*
38	У6121-0701-0101'(0,38+0,4+0,35+0,02+0,27).1''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
39	С1225-101-0602'1''Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15'шт.*
40	С1225-101-0610'1''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
41	С1225-101-0109'2''Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9'шт.*
42	С1225-101-0201'1''Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6'шт.*
43	С1244-202-0102'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
44	С1222-503-0201'0,01708.1''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы /Стремянки С-3/'т*
45	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(0,01708).35''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
46	У6109-0102-0110'5,34.0,15''Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками /Устройство бетонной отмостки из бетона кл.В7,5/'м^3 подстилающего слоя*
47	Н43=1*
48	У6121-0601-0107(РМ295990)'2''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 300 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
49	У6103-0701-0101(РМ100463РМ100467)'0,05+0,9+0,016''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
50	С1261-301-0219'1,04+4''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
51	Р Канализация К1*
52	П2 Земляные работы*
53	У6101-0103-0110'77.1,55.1.0,97''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 - 0,63м^3'м^3*
54	У6101-0201-0202(Н5.1,2)'77.1,55.1.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами(доработка)'м^3 грунта*
55	У6101-0106-0102'77.1,55.1-(3,14.0,08.0,08.77+77.1.0,3+3,14.0,5.0,5.0,9.2)''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
56	У6101-0107-0501'77.1,55.1-(3,14.0,08.0,08.33+77.1.0,3+3,14.0,5.0,5.0,9.2)''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
57	У6101-0206-0101'77.1.0,3-33.1.0,1*
58	У6101-0103-0210(РС100081)'(3,14.0,08.0,08.77+3,14.0,5.0,5.0,9.2)''Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м^3 /Лишний грунт/'м^3 грунта*
59	С3412-101-0215'(3,14.0,08.0,08.77+3,14.0,5.0,5.0,9.2).1,75''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
60	У6122-0101-0101'4,8''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'м^3 основания*
61	П2 Укладка трубопровода и фасонных частей*
62	У6121-0105-0406(РМ296009)'48.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
63	С1241-204-0603'48.1,01''Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 16 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 150 мм ГОСТ Р 54475-2011'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
64	У6104-0802-0403'(155).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
65	С1241-201-1211'0,2.7''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х6,2 мм'м*
66	П2 Канализационные колодцы D=1500мм /4шт/*
67	Н43=4*
68	У6122-0401-0105(РС102721)(РС295484)'(0,38+0,4+0,35+0,02+0,27)''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие'м^3 конструкций колодца*
69	С1225-101-0602'1''Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15'шт.*
70	С1225-101-0610'1''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
71	С1225-101-0109'2''Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9'шт.*
72	С1225-101-0201'1''Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6'шт.*
73	С1244-202-0102'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
74	Н43=1*
75	С1241-201-1211'0,2.7*
76	С1222-503-0201'9,7.0,001.5''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы /Стремянки С1-01/'т*
77	У6112-0305-0104'9,7.0,001.29.5''Окраска стремянок'м^2 окрашиваемой поверхности*
78	У6109-0102-0110'5,34.0,15.5''Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками /Устройство бетонной отмостки из бетона кл.В7,5/'м^3 подстилающего слоя*
79	Р Канализация НК1*
80	П2 Земляные работы*
81	У6101-0103-0110'127.1,55.1.0,97''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 - 0,63м^3'м^3*
82	У6101-0201-0202(Н5.1,2)'127.1,55.1.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами(доработка)'м^3 грунта*
83	У6101-0106-0102'127.1,55.1-(3,14.0,08.0,08.127+127.1.0,3+3,14.0,5.0,5.0,9.2)''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
84	У6101-0107-0501'127.1,55.1-(3,14.0,08.0,08.33+77.1.0,3+3,14.0,5.0,5.0,9.2)''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
85	У6101-0206-0101'127.1.0,3-33.1.0,1*
86	У6101-0103-0210(РС100081)'(3,14.0,08.0,08.77+3,14.0,5.0,5.0,9.2)''Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м^3 /Лишний грунт/'м^3 грунта*
87	С3412-101-0215'(3,14.0,08.0,08.77+3,14.0,5.0,5.0,9.2).1,75''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
88	У6122-0101-0101'10,4''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'м^3 основания*
89	П2 Укладка трубопровода и фасонных частей*
90	Е11-220501-0422(РС296009)'104.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
91	С1241-201-1501'104.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения с соэкструзионным слоем PE 100 SDR 17 СТ РК ISO 4427-2-2014 размерами 50х5,4 мм'м*
92	П2 Канализационные колодцы D=1500мм /2шт/*
93	Н43=2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
94	У6122-0401-0105(РС102721)(РС295484)'(0,38+0,4+0,35+0,02+0,27)''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие'м^3 конструкций колодца*
95	С1225-101-0602'1''Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15'шт.*
96	С1225-101-0610'1''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
97	С1225-101-0109'2''Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9'шт.*
98	С1225-101-0201'1''Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6'шт.*
99	С1244-202-0102'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
100	Н43=1*
101	У6121-0402-0103(РМ296313)'2''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
102	С1242-304-0103'2''Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 16ч6бр ГОСТ 33423-2015 DN 100'шт.*
103	С1241-116-0212'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм'шт.*
104	С1241-116-0210'3''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
105	У6121-0401-0105(РМ296026)'(10,2).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
106	Е11-220801-0204(РС296021)'2+4''Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
107	С1241-208-0305'2''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм'шт.*
108	С1241-201-1207'0,2''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х4,0 мм /гильзы/'м*
109	С1241-214-0302'4''Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм'шт.*
110	Е11-220801-0206(РС296021)'2''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
111	С1241-208-0407'2''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
112	У6110-0203-0201'3,14''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
113	П Колодец-гаситель*
114	У6122-0401-0105(РС102721)(РС295484)'(0,38+0,4+0,35+0,02+0,27)''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие'м^3 конструкций колодца*
115	С1225-101-0602'1''Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15'шт.*
116	С1225-101-0610'1''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
117	С1225-101-0109'2''Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9'шт.*
118	С1225-101-0201'1''Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6'шт.*
119	С1244-202-0102'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
120	Р КНС*
121	П2 Земляные работы *
122	У6101-0103-0110'(785,62).0,97''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 - 0,63м^3'м^3*
123	У6101-0201-0202(Н5.1,2)'(785,62).0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами(доработка)'м^3 грунта*
124	У6101-0107-0801'68,59''Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки'м^3 грунтовой подушки*
125	П2 Обратная засыпка*
126	У6101-0106-0104'(712).0,9''+ /обратная засыпка/*
127	У6101-0106-0110'(712).0,9''+ /обратная засыпка/*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
128	У6101-0206-0102'(712).0,1''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
129	У6101-0107-0301'(712).0,9''Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м^3 уплотненного грунта*
130	У6101-0107-0307(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) К=6'(712).0,9''Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу /6 прохода/ при толщине слоя 25 см'м^3 уплотненного грунта*
131	П2 Фундамент ФМ-1*
132	У6109-0301-0201'(1,26):0,15''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м^2 покрытия*
133	У6103-0101-0201(РМ100533РМ279419)'6,25''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство'м^3*
134	С1214-403-0103'(41,05).0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400) /Сетка С-3/, диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
135	У6103-0701-0803(РС295613)'2,812.0,001''Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании'т*
136	Н43=1*
137	П2 Фундамент ФМ-2 /1/*
138	У6109-0301-0201'(1,01):0,15''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м^2 покрытия*
139	У6103-0101-0201(РМ100533РМ279419)(РС274377)'5,11''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство'м^3*
140	С1214-403-0103'(33,45).0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400) /Сетка С-4/, диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
141	У6103-0701-0803(РС295613)'2,812.0,001''Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании'т*
142	Н43=1*
143	П2 Фундамент ФМ-3 /1шт/*
144	У6109-0301-0201'(1,26):0,15''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м^2 покрытия*
145	У6103-0101-0201(РМ100533РМ279419)(РС274377)'7,73''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство'м^3*
146	С1214-403-0103'(41,05).0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400) /Сетка С-5/, диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
147	У6103-0701-0803(РС295613)'2,812.0,001''Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании'т*
148	Н43=1*
149	Ц13-370102-0105(РС295614)'1''Оборудование массой 1 т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
150	511-801-0127 прим.'1''Станция насосная канализационная'шт.*
151	К'*

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

Наименование стройки - Строительство спортивного зала для КГУ "Детско-юношеская спортивная школа" №2 г.Актобе
Шифр стройки 022-2021

Наименование объекта - Тепловые сети
Шифр объекта 6-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-2

(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети теплоснабжения

(Наименование работ и затрат)

Основание: ТС.СО

Сметная стоимость	**2106,227**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	590,170	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,124	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**2106227**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			554011
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*273003*
		машины и механизмы	тенге			151992
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*36159*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1400224
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	124		
Раздел 1.		**Монтажные работы. Трубопроводы**				**2106227**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			554011
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*273003*
		машины и механизмы	тенге			151992
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*36159*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1400224
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	124		

1	2	3	4	5	6	7
1	**С1242-202-0308 242-202-0308 *РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80**	**шт.**	**2**	**21 035**	**42070**
2	**У6123-0101-0302 6123-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 76 мм. Прокладка**	**км трубопровода**	**0,02**	**4 055 332**	**81107**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			2 730 689	54614
		в том числе оплата труда рабочих			1 329 602	26592
2.1.1	20245 004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,212	5 348	54614
2.2		машины и механизмы			1 261 405	25228
		в том числе оплата труда машинистов			293 546	5871
2.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,6095	1 377	2216
2.2.2	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,7659	14 524	11124
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7659*	*3 649*	*2795*
2.2.3	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,25641	57	15
2.2.4	1684 324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м^3/ч	маш.-ч	0,555	15 857	8801
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,555*	*3 649*	*2025*
2.2.5	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,128316	6 172	792
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,128316*	*2 555*	*328*
2.2.6	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001998	12 381	25
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001998*	*3 649*	*7*
2.2.7	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,2775	8 053	2235
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2775*	*2 555*	*709*
2.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002664	7 968	21
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002664*	*2 555*	*7*
2.3		материалы, изделия и конструкции			63 238	1265
2.3.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,000024	711 375	17
2.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,38	36	14
2.3.3	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1	1 234	1234
3	**С1241-102-0151 241-102-0151 *РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм**	**м**	**20,2**	**2 043**	**41269**

1	2	3	4	5	6	7
4	**У6121-0401-0105** **6121-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,038**	**4 085 593**	**155253**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			2 176 992	82726
		в том числе оплата труда рабочих			1 060 034	40281
4.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,189686	6 272	82726
4.2		машины и механизмы			1 269 176	48228
		в том числе оплата труда машинистов			318 458	12101
4.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,8851998	12 224	47493
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,8851998*	*3 054*	*11865*
4.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0923742	7 968	736
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0923742*	*2 555*	*236*
4.3		материалы, изделия и конструкции			639 425	24298
4.3.1	251470 261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,038	449 705	17089
4.3.2	315952 217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	3,42	2 108	7209
5	**С1222-519-0202** **222-519-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Опоры неподвижные**	**т**	**0,0095**	**1 126 773**	**10704**
6	**С1222-519-0201** **222-519-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Опоры скользящие**	**т**	**0,0276**	**1 126 773**	**31099**
7	**С1241-112-0130** **241-112-0130** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм**	**шт.**	**2**	**1 015**	**2030**
8	**С1261-401-0438** **261-401-0438** ***РСНБ РК 2022***	**Бобышки прямые тип БМ20**	**шт.**	**1**	**267**	**267**
9	**С1245-804-0102** **245-804-0102** ***РСНБ РК 2022 прим.***	**Отборное устройство для измерения давлеия**	**шт.**	**1**	**3 164**	**3164**
		ДЕТАЛЬ ЗАДЕЛКИ ТРУБОПРОВОДОВ - 2шт				
10	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство монолитного участка из бетона В7,5. Устройство**	**$м^3$**	**1,32**	**32 246**	**42565**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			5 386	7110
		в том числе оплата труда рабочих			2 681	3539
10.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,97802	3 594	7109

1	2	3	4	5	6	7
10.2		машины и механизмы			2 744	3622
		в том числе оплата труда машинистов			514	678
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	0,263736	13 595	3585
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,263736*	*2 555*	*674*
10.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,703296	32	23
10.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0019048	7 968	15
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0019048*	*2 555*	*5*
10.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	2313
10.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00264	36	0
10.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,33	7 006	2312
10.3.3	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,3464	21 925	29520
11	**У6121-0103-0105** **6121-0103-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,00202**	**3 167 002**	**6397**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			2 299 698	4645
		в том числе оплата труда рабочих			1 119 679	2262
11.1.1	20249 004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,807192	5 755	4645
11.2		машины и механизмы			622 631	1258
		в том числе оплата труда машинистов			173 174	350
11.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0487679	12 224	596
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0487679*	*3 054*	*149*
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	0,003453	16 033	55
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003453*	*3 649*	*13*
11.2.3	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,0242158	14 524	352
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0242158*	*3 649*	*88*
11.2.4	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0554945	57	3
11.2.5	2011 324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,044844	131	6
11.2.6	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0078477	345	3
11.2.7	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0383192	6 172	237

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0383192*	*2 555*	*98*
11.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0007848	7 968	6
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007848*	*2 555*	*2*
11.3		материалы, изделия и конструкции			244 673	494
11.3.1	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0808	1 030	83
11.3.2	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	$м^3$	0,000404	103 765	42
11.3.3	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,1616	2 284	369
12	**С1241-102-0218** **241-102-0218** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм**	**м**	**2,02**	**5 685**	**11484**
13	**У6114-0801-0101** **6114-0801-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм**	**сальник**	**2**	**9 881**	**19762**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			9 114	18228
		в том числе оплата труда рабочих			4 438	8876
13.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,78	4 822	18227
13.2		материалы, изделия и конструкции			767	1534
13.2.1	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	3,6	426	1534
14	**С1217-504-0101** **217-504-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83**	**т**	**0,004**	**3 595 322**	**14381**
15	**У6121-0403-0106** **6121-0403-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка**	**фланец**	**4**	**11 709**	**46836**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			9 956	39824
		в том числе оплата труда рабочих			4 848	19392
15.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,3492	6 272	39822
15.2		машины и механизмы			428	1712
		в том числе оплата труда машинистов			28	112
15.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,1736	326	1361
15.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0444	7 968	354
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0444*	*2 555*	*113*
15.3		материалы, изделия и конструкции			1 325	5300

1	2	3	4	5	6	7
15.3.1	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,32	2 284	5299
16	**С1241-116-0313** **241-116-0313** ***РСНБ РК 2022***	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 200 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**4**	**11 978**	**47912**
17	**У6121-0401-0105** **6121-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,0294**	**4 085 593**	**120116**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			2 176 992	64004
		в том числе оплата труда рабочих			1 060 034	31165
17.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,2046518	6 272	64004
17.2		машины и механизмы			1 269 176	37314
		в том числе оплата труда машинистов			318 458	9363
17.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,0059177	12 224	36744
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,0059177*	*3 054*	*9180*
17.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0714685	7 968	569
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0714685*	*2 555*	*183*
17.3		материалы, изделия и конструкции			639 425	18799
17.3.1	251470 261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0294	449 705	13221
17.3.2	315952 217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	2,646	2 108	5578
18	**У6103-0101-0104** **6103-0101-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство /упоры монолитного участка/ из БМ В7,5**	**$м^3$**	**0,72**	**53 555**	**38560**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			23 361	16820
		в том числе оплата труда рабочих			11 629	8373
18.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,91608	4 295	16820
18.2		машины и механизмы			2 912	2097
		в том числе оплата труда машинистов			568	409
18.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2330467	71	17
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	0,1407391	13 595	1913
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1407391*	*2 555*	*360*
18.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0021578	11 354	25
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0021578*	*2 555*	*6*

1	2	3	4	5	6	7
18.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0059141	12 381	73
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0059141*	*3 649*	*22*
18.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0086314	7 968	69
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0086314*	*2 555*	*22*
18.3		материалы, изделия и конструкции			4 918	3541
18.3.1	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	$м^3$	0,00504	101 506	512
18.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0005904	64 705	38
18.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0030528	36	0
18.3.4	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,46872	2 667	1250
18.3.5	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,54864	2 146	1177
18.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,216	861	186
18.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,054	7 006	378
18.3.8	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,7344	21 925	16102
		ПОДПОЛЬНЫЕ КАНАЛЫ				
					Монолитные участки	
19	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Подготовка бетонная. Устройство**	**$м^3$**	**0,11**	**31 056**	**3416**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			5 386	592
		в том числе оплата труда рабочих			2 681	295
19.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,164835	3 594	592
19.2		машины и механизмы			2 744	302
		в том числе оплата труда машинистов			514	57
19.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,021978	13 595	299
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,021978*	*2 555*	*56*
19.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,058608	32	2
19.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001587	7 968	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001587*	*2 555*	*0*
19.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	193

1	2	3	4	5	6	7
19.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00022	36	0
19.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0275	7 006	193
19.3.3	100463 212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,1122	20 759	2329
20	**Е11-061301-0302** **1106-1301-0302** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28***	**Лотки между сооружениями при толщине стен до 100 мм (80 мм), из бетона класса В12,5. Устройство**	**$м^3$**	**0,21**	**123 653**	**25967**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			67 868	14252
		в том числе оплата труда рабочих			33 787	7095
20.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,07692	4 632	14252
20.2		машины и механизмы			18 712	3929
		в том числе оплата труда машинистов			5 415	1137
20.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,3536127	10 574	3739
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3536127*	*3 054*	*1080*
20.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0006294	11 354	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006294*	*2 555*	*2*
20.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0048951	12 381	61
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0048951*	*3 649*	*18*
20.2.4	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1723075	32	6
20.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0147086	7 968	117
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0147086*	*2 555*	*38*
20.3		материалы, изделия и конструкции			37 073	7786
20.3.1	100819 212-101-1901	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,21315	22 962	4894
20.3.2	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	$м^3$	0,005985	145 716	872
20.3.3	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	$м^3$	0,01134	101 506	1151
20.3.4	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	$м^3$	0,004809	101 506	488
20.3.5	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0002835	64 705	18
20.3.6	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0008463	36	0

1	2	3	4	5	6	7
20.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,42	861	362
21	**С1214-403-0103 214-403-0103 *РСНБ РК 2022***	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,00695**	**418 459**	**2908**
22	**У6111-0401-0103 6111-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$ поверхности**	**48**	**5 807**	**278736**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			929	44592
		в том числе оплата труда рабочих			463	22224
22.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,1856	4 379	44603
22.2		машины и механизмы			17	816
		в том числе оплата труда машинистов			3	144
22.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,2664	180	48
22.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,02664	22 325	595
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02664*	*4 361*	*116*
22.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02664	7 968	212
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02664*	*2 555*	*68*
22.3		материалы, изделия и конструкции			4 120	197760
22.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	1,2	20 195	24234
22.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	12,48	687	8574
22.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	148,32	1 112	164932
22.3.4	135512 235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	110,4	322	35549
23	**Е11-060801-0102 1106-0801-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28***	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**$м^3$**	**0,14**	**125 687**	**17596**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			75 826	10616
		в том числе оплата труда рабочих			37 749	5285
23.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,42424	4 379	10616
23.2		машины и механизмы			4 614	646
		в том числе оплата труда машинистов			896	125
23.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0443822	13 595	603

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0443822*	*2 555*	*113*
23.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0004196	11 354	5
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004196*	*2 555*	*1*
23.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0014608	12 381	18
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014608*	*3 649*	*5*
23.2.4	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0745298	32	2
23.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0021756	7 968	17
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0021756*	*2 555*	*6*
23.3		материалы, изделия и конструкции			45 247	6334
23.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,1421	23 349	3318
23.3.2	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,01624	943	15
23.3.3	131018 222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,00084	1 132 558	951
23.3.4	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	$м^3$	0,001386	104 329	145
23.3.5	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	$м^3$	0,008708	103 765	904
23.3.6	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	$м^3$	0,000742	101 506	75
23.3.7	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	$м^3$	0,00385	101 506	391
23.3.8	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001204	64 705	8
23.3.9	248391 261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,00392	27 340	107
23.3.10	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0003598	36	0
23.3.11	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,12054	2 667	321
23.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1106	861	95
23.3.13	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0006006	7 006	4
24	**С1214-403-0103** **214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,03006**	**418 459**	**12579**
НЕПОДВИЖНАЯ ОПОРА						

1	2	3	4	5	6	7
25	**Е11-090301-0201** **1109-0301-0201** ***РСНБ РК 2022 Кэт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 32***	**ОПОРЫ НЕПОДВИЖНЫЕ.Монтаж**	**т конструкций**	**0,01676**	**81 754**	**1370**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			49 827	835
		в том числе оплата труда рабочих			24 805	416
25.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1739437	4 801	835
25.2		машины и механизмы			27 568	462
		в том числе оплата труда машинистов			6 842	115
25.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0182315	596	11
25.2.2	715 314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0014883	12 663	19
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014883*	*3 054*	*5*
25.2.3	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0267892	12 630	338
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0267892*	*3 054*	*82*
25.2.4	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0016743	57	0
25.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0037207	12 381	46
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0037207*	*3 649*	*14*
25.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0057671	7 968	46
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0057671*	*2 555*	*15*
25.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0187896	99	2
25.3		материалы, изделия и конструкции			4 359	73
25.3.1	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	0,0003134	10 602	3
25.3.2	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	0,0000067	1 122 582	8
25.3.3	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	$м^3$	0,0000173	104 329	2
25.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000025	954 056	2
25.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,011732	480	6
25.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0035196	251	1
25.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000052	733 984	4

1	2	3	4	5	6	7
25.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000101	991 185	10
25.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,006704	2 284	15
25.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0005028	2 146	1
25.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000325	581 186	19
25.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0001676	861	0
25.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000017	1 352 536	2
26	**С1214-203-0102 214-203-0102 *РСНБ РК 2022***	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,01676**	**483 533**	**8104**
27	**У6111-0501-0205 6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м^2**	**0,48604**	**255**	**124**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			179	87
		в том числе оплата труда рабочих			90	44
27.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0150672	5 773	87
27.2		машины и механизмы			4	2
27.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000051	40	0
27.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000051	11 354	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000051*	*2 555*	*0*
27.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000051	7 968	0
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000051*	*2 555*	*0*
27.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0057158	203	1
27.3		материалы, изделия и конструкции			72	35
27.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000073	380 806	3
27.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000437	733 984	32
28	**У6111-0501-0505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м^2**	**0,48604**	**395**	**192**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			210	102
		в том числе оплата труда рабочих			106	52

1	2	3	4	5	6	7
28.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,021726	4 673	102
28.2		машины и механизмы			7	3
		в том числе оплата труда машинистов			2	1
28.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001021	40	0
28.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001021	11 354	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001021*	*2 555*	*0*
28.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001021	7 968	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001021*	*2 555*	*0*
28.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0066344	203	1
28.3		материалы, изделия и конструкции			178	87
28.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000136	675 666	9
28.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0000875	884 809	77
		Подпольные каналы				
29	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Подготовка бетонная. Устройство**	**$м^3$**	**0,34**	**31 056**	**10559**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			5 386	1831
		в том числе оплата труда рабочих			2 681	912
29.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,50949	3 594	1831
29.2		машины и механизмы			2 744	933
		в том числе оплата труда машинистов			514	175
29.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,067932	13 595	924
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,067932*	*2 555*	*174*
29.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,181152	32	6
29.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004906	7 968	4
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004906*	*2 555*	*1*
29.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	596
29.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00068	36	0
29.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,085	7 006	596
29.3.3	100463 212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,3468	20 759	7199

1	2	3	4	5	6	7
30	**У6104-0903-0101** **6104-0903-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**м^3 сборных конструкций**	**1,42**	**35 924**	**51012**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			17 746	25199
		в том числе оплата труда рабочих			8 834	12544
30.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,248746	4 801	25199
30.2		машины и механизмы			7 019	9967
		в том числе оплата труда машинистов			1 855	2634
30.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,740814	10 574	7833
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,740814*	*3 054*	*2262*
30.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,8297117	1 112	923
30.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0498079	12 381	617
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0498079*	*3 649*	*182*
30.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0747119	7 968	595
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0747119*	*2 555*	*191*
30.3		материалы, изделия и конструкции			11 159	15846
30.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,03266	24 089	787
30.3.2	131599 215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,003692	101 506	375
30.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,04828	275 892	13320
30.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,71	861	611
30.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	2,414	312	753
31	**С1225-203-0201** **225-203-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м^2, объемом до 0,5 м^3 СТ РК 937-92**	**м^3**	**0,9**	**95 025**	**85522**
32	**С1225-202-1102** **225-202-1102** ***РСНБ РК 2022***	**Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м^2, объемом до 0,5 м^3 СТ РК 937-92**	**м^3**	**0,52**	**174 981**	**90990**
33	**У6105-0201-0302** **6105-0201-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка**	**м^3 кладки**	**2,51**	**69 729**	**175020**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			26 933	67602
		в том числе оплата труда рабочих			13 407	33652

1	2	3	4	5	6	7
33.1.1	20089 002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,577295	4 078	67602
33.2		машины и механизмы			5 433	13637
		в том числе оплата труда машинистов			1 021	2563
33.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,002996	13 595	13636
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,002996*	*2 555*	*2563*
33.3		материалы, изделия и конструкции			1 439	3612
33.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,11546	36	4
33.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,005773	624 830	3607
33.3.3	102634 212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,6024	21 275	12816
33.3.4	102867 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	1,004	77 044	77352
34	**У6111-0401-0103 6111-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$ поверхности**	**108**	**5 807**	**627156**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			929	100332
		в том числе оплата труда рабочих			463	50004
34.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	22,9176	4 379	100356
34.2		машины и механизмы			17	1836
		в том числе оплата труда машинистов			3	324
34.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,5994	180	108
34.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,05994	22 325	1338
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05994*	*4 361*	*261*
34.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,05994	7 968	478
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05994*	*2 555*	*153*
34.3		материалы, изделия и конструкции			4 120	444960
34.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	2,7	20 195	54527
34.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	28,08	687	19291
34.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	333,72	1 112	371097
34.3.4	135512 235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	248,4	322	79985

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

Составлена в текущих ценах 1 квартала 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	482,04	1 112	536 028,48
2	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	358,8	322	115 533,6
3	225-202-1102 *РСНБ РК 2022*	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/$м^2$, объемом до 0,5 $м^3$ СТ РК 937-92	$м^3$	0,52	174 981	90 990,12
4	225-203-0201 *РСНБ РК 2022*	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/$м^2$, объемом до 0,5 $м^3$ СТ РК 937-92	$м^3$	0,9	95 025	85 522,5
5	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	3,9	20 195	78 760,5
6	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	1,004	77 044	77 352,18
7	241-116-0313 *РСНБ РК 2022*	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 200 ГОСТ 12816-80	шт.	4	11 978	47 912
8	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,0808	21 925	45 621,54
9	242-202-0308	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	2	21 035	42 070
10	241-102-0151	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	20,2	2 043	41 268,6
11	222-519-0201	Опоры скользящие	т	0,0276	1 126 773	31 098,93
12	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0674	449 705	30 310,12
13	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	40,56	687	27 864,72
14	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,03701	418 459	15 487,17
15	217-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,004	3 595 322	14 381,29

1	2	3	4	5	6	7
16	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,04828	275 892	13 320,07
17	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,6024	21 275	12 816,06
18	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	6,066	2 108	12 787,13
19	241-102-0218	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	2,02	5 685	11 483,7
20	222-519-0202	Опоры неподвижные	т	0,0095	1 126 773	10 704,34
21	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,459	20 759	9 528,38
22	214-203-0102 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,01676	483 533	8 104,01
23	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,488304	2 284	5 683,29
24	212-101-1901	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,21315	22 962	4 894,35
25	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,005773	624 830	3 607,14
26	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,4971006	7 006	3 482,69
27	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,1421	23 349	3 317,89
28	245-804-0102 *РСНБ РК 2022*	Отборное устройство для измерения давлеия	шт.	1	3 164	3 164
29	241-112-0130	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм	шт.	2	1 015	2 030
30	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,58926	2 667	1 571,56
31	217-701-0308	Очес льняной	кг	3,6	426	1 533,6
32	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	$м^3$	0,013699	101 506	1 390,53
33	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,4567676	861	1 254,28
34	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1	1 234	1 234
35	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	$м^3$	0,012082	101 506	1 226,4
36	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,5491428	2 146	1 178,46
37	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,00084	1 132 558	951,35
38	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	$м^3$	0,009112	103 765	945,51
39	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	$м^3$	0,005985	145 716	872,11
40	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,03266	24 089	786,75
41	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	2,414	312	753,17

1	2	3	4	5	6	7
42	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,003692	101 506	374,76
43	261-401-0438	Бобышки прямые тип БМ20	шт.	1	267	267
44	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	$м^3$	0,001386	104 329	144,6
45	261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,00392	27 340	107,17
46	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0808	1 030	83,22
47	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0000875	884 809	77,41
48	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0009943	64 705	64,34
49	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000489	733 984	35,92
50	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000325	581 186	18,89
51	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,5032589	36	18,12
52	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,000024	711 375	17,07
53	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,01624	943	15,31
54	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000101	991 185	9,97
55	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000136	675 666	9,2
56	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	0,0000067	1 122 582	7,52
57	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,011732	480	5,63
58	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	0,0003134	10 602	3,32
59	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000073	380 806	2,78
60	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000025	954 056	2,39
61	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000017	1 352 536	2,27
62	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	$м^3$	0,0000173	104 329	1,8
63	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0035196	251	0,88
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1 400 092**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**1 400 092,09**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э95780

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э95780'Q9Ж5'МЦ8Н2ХВ1Ш2+РБ''4.01'''''*
2	Ю''Строительство спортивного зала для КГУ "Детско-юношеская спортивная школа" №2 г.Актобе'022-2021'6-2'Тепловые сети'РП'6'6-2'Наружные сети теплоснабжения'ТС.СО''в текущих ценах 1 квартала 2024 года*
3	(РС274662РС249131)(РС276160РС249421)(РС295822РС144640)(РС100078РС100119)(РС100080РС100119)(РС100079РС100119)(РС295605)*
4	Р Монтажные работы. Трубопроводы*
5	С1242-202-0308'2''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80'шт.*
6	У6123-0101-0302(РМ130740)(РМ130741)(РМ295990)'(20).0,001''Трубопроводы в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 76 мм. Прокладка'км трубопровода*
7	С1241-102-0151'20.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм'м*
8	У6121-0401-0105'(19.2).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
9	С1222-519-0202'9,5.0,001''Опоры неподвижные'т*
10	С1222-519-0201'9,2.3.0,001''Опоры скользящие'т*
11	С1241-112-0130'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм'шт.*
12	С1261-401-0438'1''Бобышки прямые тип БМ20'шт.*
13	С1245-804-0102 прим.'1''Отборное устройство для измерения давлеия'шт.*
14	П2 ДЕТАЛЬ ЗАДЕЛКИ ТРУБОПРОВОДОВ - 2шт*
15	У6103-0701-0101(РМ100463РМ100467)'0,66.2''Устройство монолитного участка из бетона В7,5. Устройство'м^3*
16	У6121-0103-0105(РС249131)(РМ295990)'1,01.2.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
17	С1241-102-0218'1,01.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм'м*
18	У6114-0801-0101(РС135824)(РС144572)(РС147090)'2''Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм'сальник*
19	С1217-504-0101'0,004''Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83'т*
20	У6121-0403-0106(РМ296026)'2.2''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка'фланец*
21	С1241-116-0313'2.2''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 200 ГОСТ 12816-80'шт.*
22	У6121-0401-0105'(10,4+2,4+0,98+0,8+0,12).2.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250мм. Установка'т фасонных частей*
23	У6103-0101-0104'0,72''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство /упоры монолитного участка/ из БМ В7,5'м^3*
24	П2 ПОДПОЛЬНЫЕ КАНАЛЫ*
25	П Монолитные участки *
26	У6103-0701-0101'0,11''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
27	Е11-061301-0302(РС100533РС100819)'0,21''Лотки между сооружениями при толщине стен до 100 мм (80 мм), из бетона класса В12,5. Устройство'м^3*
28	С1214-403-0103'(6,95).0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
29	У6111-0401-0103(РМ295706РМ135512)'48''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя'м^2 поверхности*
30	Е11-060801-0102'0,14''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м^3*
31	С1214-403-0103'(26,22+3,84).0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
32	П НЕПОДВИЖНАЯ ОПОРА*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
33	Е11-090301-0201(РС295605)'(16,76).0,001''ОПОРЫ НЕПОДВИЖНЫЕ.Монтаж'т конструкций*
34	С1214-203-0102'(16,76).0,001''Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005'т*
35	У6111-0501-0205'16,76.0,001.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
36	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'16,76.0,001.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
37	П2 Подпольные каналы*
38	У6103-0701-0101'0,34''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
39	У6104-0903-0101(РМ295549)'0,45.2+0,26.2''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м^3 сборных конструкций*
40	С1225-203-0201'0,45.2'95025'Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м^2, объемом до 0,5 м^3 СТ РК 937-92'м^3*
41	С1225-202-1102'0,26.2'174981'Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м^2, объемом до 0,5 м^3 СТ РК 937-92'м^3*
42	У6105-0201-0302'2,51''Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка'м^3 кладки*
43	У6111-0401-0103(РМ295706РМ135512)'108''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя'м^2 поверхности*
44	К'*

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

Наименование стройки - Строительство спортивного зала для КГУ "Детско-юношеская спортивная школа" №2 г.Актобе
Шифр стройки 022-2021

Наименование объекта - Благоустройство
Шифр объекта 7-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1

(Локальный сметный расчет)

на Благоустройство

(Наименование работ и затрат)

Основание: ГП

Сметная стоимость	**18629,994**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	5416,951	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,338	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**18629994**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5109352
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2290159*
		машины и механизмы	тенге			1415332
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*307599*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			11420931
		перевозки	тенге			684379
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 338		
Раздел 1.		**Вертикальная планировка**				**898045**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			15198
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*7599*
		машины и механизмы	тенге			198468
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*42912*
		перевозки	тенге			684379
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	16		

1	2	3	4	5	6	7
1	**У6101-0103-0209 6101-0103-0209 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3 /избыток ппс грунта/**	**м^3 грунта**	**447**	**478**	**213666**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			34	15198
		в том числе оплата труда рабочих			17	7599
1.1.1	20011 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	4,1571	3 714	15439
1.2		машины и механизмы			444	198468
		в том числе оплата труда машинистов			96	42912
1.2.1	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	2,7735903	15 153	42028
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7735903*	*3 649*	*10121*
1.2.2	3101 311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	8,9459451	17 495	156509
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,9459451*	*3 649*	*32644*
2	**С3412-102-0116 412-102-0116 *РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км**	**т·км**	**11 599,65**	**59**	**684379**
	Раздел 2.	**Покрытия**				**16452762**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4306690
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1895623*
		машины и механизмы	тенге			734959
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*134966*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			11411113
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 095		
		Асфальтобетонное покрытие тип 1 S=165м^2				
3	**У7101-0401-0102 7101-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**м^3 материала основания в плотном теле**	**41,25**	**7 987**	**329464**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			618	25492
		в том числе оплата труда рабочих			303	12499
3.1.1	20298 005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,59175	3 866	25484
3.2		машины и механизмы			2 656	109560
		в том числе оплата труда машинистов			511	21079
3.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	3,241755	20 068	65056
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,241755*	*3 649*	*11829*

1	2	3	4	5	6	7
3.2.2	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	0,7097063	20 723	14707
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7097063*	*3 649*	*2590*
3.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,179485	11 354	24746
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,179485*	*2 555*	*5569*
3.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,4166663	12 060	5025
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4166663*	*2 555*	*1065*
3.3		материалы, изделия и конструкции			4 713	194411
3.3.1	100414 211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	50,325	3 861	194305
3.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,8875	36	104
4	**У7101-0602-0306** **7101-0602-0306** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытия толщиной 4 /6/см из горячих асфальтобетонных смесейпористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**165**	**2 467**	**407055**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			98	16170
		в том числе оплата труда рабочих			48	7920
4.1.1	20311 005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,3	4 881	16107
4.2		машины и механизмы			362	59730
		в том числе оплата труда машинистов			51	8415
4.2.1	1045 313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,018315	1 539	28
4.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0054945	160	1
4.2.3	2106 321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,347985	23 859	8303
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,347985*	*3 054*	*1063*
4.2.4	2107 321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	1,043955	21 459	22402
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,043955*	*3 649*	*3809*
4.2.5	2473 321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,347985	17 667	6148
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,347985*	*3 649*	*1270*
4.2.6	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,21978	8 053	1770
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,21978*	*2 555*	*562*
4.2.7	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,14652	12 060	1767
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,14652*	*2 555*	*374*

1	2	3	4	5	6	7
4.2.8	3006 314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,007326	10 216	75
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007326*	*3 054*	*22*
4.2.9	3462 321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,384615	50 306	19348
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,384615*	*3 649*	*1403*
4.3		материалы, изделия и конструкции			2	330
4.3.1	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,001782	217 734	388
4.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,165	36	6
4.3.3	102728 212-501-0103	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	15,8235	20 902	330743
5	**У7101-0602-0406** **7101-0602-0406** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 к=4***	**Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0306 /с 4см до 6см/**	**$м^2$**	**165**	**1 007**	**166155**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			36	5940
		в том числе оплата труда рабочих			16	2640
5.1.1	20318 005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,023	5 521	5648
5.2		материалы, изделия и конструкции			1	165
5.2.1	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000924	217 734	201
5.2.2	102729 212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	7,656	20 902	160026
6	**У7101-0602-0301** **7101-0602-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**165**	**2 802**	**462330**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			98	16170
		в том числе оплата труда рабочих			48	7920
6.1.1	20311 005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,3	4 881	16107
6.2		машины и механизмы			376	62040
		в том числе оплата труда машинистов			50	8250
6.2.1	1045 313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,018315	1 539	28
6.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0054945	160	1
6.2.3	2106 321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,69597	23 859	16605
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,69597*	*3 054*	*2125*

1	2	3	4	5	6	7
6.2.4	2107 321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	1,043955	21 459	22402
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,043955*	*3 649*	*3809*
6.2.5	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,21978	8 053	1770
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,21978*	*2 555*	*562*
6.2.6	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,14652	12 060	1767
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,14652*	*2 555*	*374*
6.2.7	3006 314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,007326	10 216	75
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007326*	*3 054*	*22*
6.2.8	3462 321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,384615	50 306	19348
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,384615*	*3 649*	*1403*
6.3		материалы, изделия и конструкции			2	330
6.3.1	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,001782	217 734	388
6.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,165	36	6
6.3.3	102735 212-501-0202	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	16,104	23 835	383839
7	**У7101-0301-0602 7101-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Камни бортовые бетонные марки БР100.30.15. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**36**	**4 884**	**175824**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			3 321	119556
		в том числе оплата труда рабочих			1 626	58536
7.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	27,8928	4 287	119576
7.2		машины и механизмы			88	3168
		в том числе оплата труда машинистов			26	936
7.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,243756	12 381	3018
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,243756*	*3 649*	*889*
7.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015984	7 968	127
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015984*	*2 555*	*41*
7.3		материалы, изделия и конструкции			1 475	53100
7.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,98	23 349	46231
7.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,0216	24 089	520

1	2	3	4	5	6	7
7.3.3	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	$м^3$	0,0612	98 569	6032
7.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,36	861	310
8	**С1255-101-0103** **255-101-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х180 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**36**	**1 998**	**71928**
		Мощение тротуарной плиткой тип 2 S=138$м^2$				
9	**Е11-270401-0104** **1127-0401-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**13,8**	**8 616**	**118901**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			945	13041
		в том числе оплата труда рабочих			462	6376
9.1.1	20299 005-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,30924	3 938	13032
9.2		машины и механизмы			3 959	54634
		в том числе оплата труда машинистов			759	10474
9.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	1,8703278	20 068	37534
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8703278*	*3 649*	*6825*
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	0,2741922	20 723	5682
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2741922*	*3 649*	*1001*
9.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,3768228	11 354	4278
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3768228*	*2 555*	*963*
9.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,1393938	12 060	1681
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1393938*	*2 555*	*356*
9.2.5	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	0,359973	15 153	5455
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,359973*	*3 649*	*1314*
9.3		материалы, изделия и конструкции			3 712	51226
9.3.1	100249 211-203-0104	Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 40-70 мм	$м^3$	17,388	2 944	51190
9.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,966	36	35
10	**У7101-0401-0101** **7101-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**6,9**	**5 709**	**39392**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			618	4264

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			303	2091
10.1.1	20298 005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,10262	3 866	4263
10.2		машины и механизмы			2 562	17678
		в том числе оплата труда машинистов			490	3381
10.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,5422572	20 068	10882
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5422572*	*3 649*	*1979*
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	0,1187145	20 723	2460
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1187145*	*3 649*	*433*
10.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,3285711	11 354	3731
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3285711*	*2 555*	*840*
10.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0497835	12 060	600
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0497835*	*2 555*	*127*
10.3		материалы, изделия и конструкции			2 529	17450
10.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	7,59	2 297	17434
10.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,345	36	12
11	**Е11-110101-2501** **1111-0101-2501** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,05***	**Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком**	**$м^2$ покрытия**	**138**	**8 753**	**1207914**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			4 568	630384
		в том числе оплата труда рабочих			2 295	316710
11.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	137,3652	4 589	630369
11.2		машины и механизмы			337	46506
		в том числе оплата труда машинистов			76	10488
11.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	4,10067	11 354	46559
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,10067*	*2 555*	*10477*
11.3		материалы, изделия и конструкции			3 848	531024
11.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,5934	2 297	1363
11.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,45	36	124
11.3.3	287744 255-102-0609	Плита бетонная фигурная толщиной 80 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	138	3 837	529506
12	**У7101-0301-0602** **7101-0301-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Камни бортовые бетонные марки БР100.20.8. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**25**	**4 347**	**108675**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			3 321	83025
		в том числе оплата труда рабочих			1 626	40650
12.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	19,37	4 287	83039
12.2		машины и механизмы			88	2200
		в том числе оплата труда машинистов			26	650
12.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,169275	12 381	2096
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,169275*	*3 649*	*618*
12.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0111	7 968	88
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0111*	*2 555*	*28*
12.3		материалы, изделия и конструкции			938	23450
12.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,8	23 349	18679
12.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,015	24 089	361
12.3.3	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	$м^3$	0,0425	98 569	4189
12.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,25	861	215
13	**С1255-101-0103 255-101-0103 *РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х180 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**25**	**1 998**	**49950**
		Асфальтобетонное покрытие отмостки S=200$м^2$				
14	**У6109-0102-0110 6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных**	**$м^3$**	**30**	**43 429**	**1302870**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			15 003	450090
		в том числе оплата труда рабочих			7 540	226200
14.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	115,29	3 904	450092
14.2		машины и механизмы			16	480
14.2.1	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	15,12	32	484
14.3		материалы, изделия и конструкции			28 410	852300
14.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	9,3	2 297	21362
14.3.2	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	30,6	21 925	670905
14.3.3	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	$м^3$	0,03	82 757	2483

1	2	3	4	5	6	7
14.3.4	135832 235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	60	2 619	157140
14.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	10,5	36	378
15	**Е12-200305-0201** **1220-0305-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32***	**Покрытия тротуаров из асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**	**$м^2$**	**200**	**2 280**	**456000**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			469	93800
		в том числе оплата труда рабочих			231	46200
15.1.1	20536 009-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	19,36	4 843	93760
15.2		машины и механизмы			1	200
15.2.1	2456 321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	2,15136	91	196
15.3		материалы, изделия и конструкции			1 810	362000
15.3.1	102737 212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	14	23 986	335804
15.3.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,12	217 734	26128
		Резиновое покрытие тип 3 S=346$м^2$				
16	**У7101-0401-0102** **7101-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**69,2**	**7 987**	**552700**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			618	42766
		в том числе оплата труда рабочих			303	20968
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	11,05816	3 866	42751
16.2		машины и механизмы			2 656	183795
		в том числе оплата труда машинистов			511	35361
16.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	5,4382896	20 068	109136
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,4382896*	*3 649*	*19844*
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	1,190586	20 723	24673
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,190586*	*3 649*	*4344*
16.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	3,6562512	11 354	41513
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,6562512*	*2 555*	*9342*
16.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,6989892	12 060	8430
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6989892*	*2 555*	*1786*

1	2	3	4	5	6	7
16.3		материалы, изделия и конструкции			4 713	326140
16.3.1	100414 211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	84,424	3 861	325961
16.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	4,844	36	174
17	**У7101-0602-0301** **7101-0602-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытия толщиной 4 /7/см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство**	**м^2 покрытия**	**346**	**2 802**	**969492**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			98	33908
		в том числе оплата труда рабочих			48	16608
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	6,92	4 881	33777
17.2		машины и механизмы			376	130096
		в том числе оплата труда машинистов			50	17300
17.2.1	1045 313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,038406	1 539	59
17.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0115218	160	2
17.2.3	2106 321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	1,459428	23 859	34820
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,459428*	*3 054*	*4457*
17.2.4	2107 321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	2,189142	21 459	46977
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,189142*	*3 649*	*7988*
17.2.5	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,460872	8 053	3711
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,460872*	*2 555*	*1178*
17.2.6	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,307248	12 060	3705
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,307248*	*2 555*	*785*
17.2.7	3006 314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0153624	10 216	157
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0153624*	*3 054*	*47*
17.2.8	3462 321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,806526	50 306	40573
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,806526*	*3 649*	*2943*
17.3		материалы, изделия и конструкции			2	692
17.3.1	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0037368	217 734	814
17.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,346	36	12
17.3.3	102735 212-501-0202	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	33,7696	23 835	804898

1	2	3	4	5	6	7
18	**У7101-0602-0401** **7101-0602-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=6***	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301**	**$м^2$ покрытия**	**346**	**1 786**	**617956**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			54	18684
		в том числе оплата труда рабочих			24	8304
18.1.1	20318 005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,2178	5 521	17765
18.2		материалы, изделия и конструкции			2	692
18.2.1	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0029064	217 734	633
18.2.2	102735 212-501-0202	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	25,1196	23 835	598726
19	**У86-010703-0106** **8601-0703-0106** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные изделия (Искусственные покрытия) с подразделением по типам (видам): Коврик из резиновой крошки (прямой 30 мм)**	**$м^2$**	**346**	**14 561**	**5038106**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			1 335	461910
19.2		машины и механизмы			12	4152
		в том числе оплата труда машинистов			2	692
19.3		материалы, изделия и конструкции			13 214	4572044
20	**У7101-0301-0602** **7101-0301-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Камни бортовые бетонные марки БР100.20.8. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**690**	**4 347**	**2999430**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			3 321	2291490
		в том числе оплата труда рабочих			1 626	1121940
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	534,612	4 287	2291882
20.2		машины и механизмы			88	60720
		в том числе оплата труда машинистов			26	17940
20.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,67199	12 381	57844
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,67199*	*3 649*	*17048*
20.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,30636	7 968	2441
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,30636*	*2 555*	*783*
20.3		материалы, изделия и конструкции			938	647220
20.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	22,08	23 349	515546
20.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,414	24 089	9973
20.3.3	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	$м^3$	1,173	98 569	115621

1	2	3	4	5	6	7
20.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	6,9	861	5941
21	**С1255-101-0103** **255-101-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х180 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**690**	**1 998**	**1378620**
	Раздел 3.	**Перенос**				**1279187**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			787464
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*386937*
		машины и механизмы	тенге			481905
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*129721*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			9818
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	228		
22	**У6104-0801-0301** **6104-0801-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***к=0.5***	**Ворота распашные. Демонтаж**	**шт.**	**1**	**71 789**	**71789**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			62 012	62012
		в том числе оплата труда рабочих			30 870	30870
22.1.1	20103 002-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,8548	5 231	62012
22.2		машины и механизмы			9 777	9777
		в том числе оплата труда машинистов			2 840	2840
22.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1848483	71	13
22.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3133641	326	102
22.2.3	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	0,0515151	11 843	610
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0515151*	*3 054*	*157*
22.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,686091	12 381	8494
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,686091*	*3 649*	*2504*
22.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0700077	7 968	558
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0700077*	*2 555*	*179*
23	**Е11-330210-0301** **1133-0210-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11***	**Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных**	**шт.**	**1**	**10 245**	**10245**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			4 311	4311
		в том числе оплата труда рабочих			2 111	2111

1	2	3	4	5	6	7
23.1.1	20310 005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,8991	4 795	4311
23.2		машины и механизмы			5 934	5934
		в том числе оплата труда машинистов			1 895	1895
23.2.1	1070 311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,4884	11 426	5580
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4884*	*3 649*	*1782*
23.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0444	7 968	354
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0444*	*2 555*	*113*
24	**Е11-330210-0101** **1133-0210-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11***	**Провода ВЛ 0,38 кВ. Демонтаж трех проводов с одной опоры**	**шт.**	**100**	**10 314**	**1031400**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			5 946	594600
		в том числе оплата труда рабочих			2 912	291200
24.1.1	20303 005-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	140,97	4 218	594611
24.2		машины и механизмы			4 368	436800
		в том числе оплата труда машинистов			1 163	116300
24.2.1	101 314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	38,85	9 877	383721
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*38,85*	*2 555*	*99262*
24.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,66	7 968	53067
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,66*	*2 555*	*17016*
25	**У6104-0801-0301** **6104-0801-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических**	**шт.**	**1**	**126 118**	**126118**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			103 354	103354
		в том числе оплата труда рабочих			51 450	51450
25.1.1	20103 002-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	19,758	5 231	103354
25.2		машины и механизмы			13 969	13969
		в том числе оплата труда машинистов			4 057	4057
25.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,264069	71	19
25.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,447663	326	146
25.2.3	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	0,073593	11 843	872
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,073593*	*3 054*	*225*

1	2	3	4	5	6	7
25.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,98013	12 381	12135
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,98013*	*3 649*	*3576*
25.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,100011	7 968	797
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,100011*	*2 555*	*256*
25.3		материалы, изделия и конструкции			8 795	8795
25.3.1	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,291	21 925	6380
25.3.2	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,00031	20 195	6
25.3.3	102867 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,00106	77 044	82
25.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0016	954 056	1526
25.3.5	276143 217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,3	2 669	801
26	**Е11-330202-0101** **1133-0202-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28***	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	**опора**	**1**	**26 639**	**26639**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			15 413	15413
		в том числе оплата труда рабочих			7 547	7547
26.1.1	20307 005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,3966	4 538	15414
26.2		машины и механизмы			10 304	10304
		в том числе оплата труда машинистов			3 293	3293
26.2.1	1070 311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,7548	11 426	8624
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7548*	*3 649*	*2754*
26.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2109	7 968	1680
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2109*	*2 555*	*539*
26.3		материалы, изделия и конструкции			922	922
26.3.1	146692 217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	1 022 648	31
26.3.2	146693 217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	2 233	223
26.3.3	242810 261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	59	354
26.3.4	249408 261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	605	242
26.3.5	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	501	50

1	2	3	4	5	6	7
26.3.6	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	1 103	22
27	**Е11-330204-0201** **1133-0204-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28***	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**0,0333333**	**389 892**	**12996**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			233 215	7774
		в том числе оплата труда рабочих			114 190	3806
27.1.1	20312 005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,5650984	4 967	7774
27.2		машины и механизмы			153 630	5121
		в том числе оплата труда машинистов			40 073	1336
27.2.1	102 314-504-0102	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	0,1809298	12 437	2250
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1809298*	*2 555*	*462*
27.2.2	2477 334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,2541898	8 545	2172
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2541898*	*2 555*	*649*
27.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0876899	7 968	699
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0876899*	*2 555*	*224*
27.3		материалы, изделия и конструкции			3 047	101
27.3.1	146693 217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,0033333	2 233	7
27.3.2	149365 261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,000002	77 199	0
27.3.3	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000073	675 666	5
27.3.4	242985 261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,1133332	558	63
27.3.5	244660 261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0000333	717 966	24
27.3.6	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,0016667	1 103	2

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

Составлена в текущих ценах 1 квартала 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	212-501-0202	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	74,9932	23 835	1 787 462,92
2	255-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х180 мм ГОСТ 6665-91	м	751	1 998	1 500 498
3	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	30,891	21 925	677 285,18
4	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	24,86	23 349	580 456,14
5	255-102-0609	Плита бетонная фигурная толщиной 80 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	138	3 837	529 506
6	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	134,749	3 861	520 265,89
7	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	14	23 986	335 804
8	212-501-0103	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	15,8235	20 902	330 742,8
9	212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	7,656	20 902	160 025,71
10	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	60	2 619	157 140
11	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	1,2767	98 569	125 843,04
12	211-203-0104	Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 40-70 мм	$м^3$	17,388	2 944	51 190,27
13	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	17,4834	2 297	40 159,37
14	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,1311312	217 734	28 551,72
15	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,4506	24 089	10 854,5
16	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	7,51	861	6 466,11

1	2	3	4	5	6	7
17	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	$м^3$	0,03	82 757	2 482,71
18	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0016	954 056	1 526,49
19	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	23,6685	36	852,07
20	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,3	2 669	800,7
21	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	59	354
22	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	605	242
23	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1033333	2 233	230,74
24	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,00106	77 044	81,67
25	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,1133332	558	63,24
26	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	501	50,1
27	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	1 022 648	30,68
28	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0000333	717 966	23,93
29	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0216667	1 103	23,9
30	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,00031	20 195	6,26
31	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000073	675 666	4,95
32	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,000002	77 199	0,15
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**6 849 025**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**6 849 025,25**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э95800

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э95800'Q9Ж5'МЦ8Н2ХВ1Ш2+РБ''4.01'''''*
2	Ю''Строительство спортивного зала для КГУ "Детско-юношеская спортивная школа" №2 г.Актобе'022-2021'7-1'Благоустройство'РП''7''7-1'Благоустройство'ГП''в текущих ценах 1 квартала 2024 года*
3	(РС295822РС144640)(РС295854РС249132)*
4	Р Вертикальная планировка*
5	У6101-0103-0209(РС100081)'447''Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3 /избыток ппс грунта/'м^3 грунта*
6	С3412-102-0116'(447).1,73.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км'т·км*
7	Р Покрытия*
8	П2 Асфальтобетонное покрытие тип 1 S=165м^2*
9	У7101-0401-0102'165.0,25''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
10	У7101-0602-0306(РМ295487РМ102728)'165''Покрытия толщиной 4 /6/см из горячих асфальтобетонных смесейпористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
11	У7101-0602-0406(РМ295487РМ102729)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4)(Р3.4) к=4'165''+ /с 4см до 6см/*
12	У7101-0602-0301(РМ295487РМ102735)'165''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
13	У7101-0301-0602(РС100533=0,055)(РМ295527)'36''Камни бортовые бетонные марки БР100.30.15. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
14	С1255-101-0103'36''Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х180 мм ГОСТ 6665-91'м*
15	П2 Мощение тротуарной плиткой тип 2 S=138м^2*
16	Е11-270401-0104'138.0,1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
17	У7101-0401-0101'138.0,05''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
18	Е11-110101-2501(РС295531РС287744)'138''Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком'м^2 покрытия*
19	У7101-0301-0602(РС100533=0,032)(РМ295527)'25''Камни бортовые бетонные марки БР100.20.8. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
20	С1255-101-0103'25''Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х180 мм ГОСТ 6665-91'м*
21	П2 Асфальтобетонное покрытие отмостки S=200м^2*
22	У6109-0102-0110'200.0,15''Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных'м^3*
23	Е12-200305-0201(РС312680РС144655)(РС315941РС102737)'200''Покрытия тротуаров из асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство'м^2*
24	П2 Резиновое покрытие тип 3 S=346м^2*
25	У7101-0401-0102'346.0,2''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
26	У7101-0602-0301(РМ295487РМ102735)'346''Покрытия толщиной 4 /7/см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	У7101-0602-0401(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6)#К=6(РМ295487РМ102735)'346''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301'м^2 покрытия*
28	У86-010703-0106'346''Модульные изделия (Искусственные покрытия) с подразделением по типам (видам): Коврик из резиновой крошки (прямой 30 мм)'м^2*
29	У7101-0301-0602(РС100533=0,032)(РМ295527)'690''Камни бортовые бетонные марки БР100.20.8. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
30	С1255-101-0103'690''Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х180 мм ГОСТ 6665-91'м*
31	Р Перенос*
32	У6104-0801-0301(РС100467)(РС102633)(РМ295683)(РМ296245)#к=0,5(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Р3.0,7)(Н53=0)'1''Ворота распашные. Демонтаж'шт.*
33	Е11-330210-0301'1''Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных'шт.*
34	Е11-330210-0101'100''Провода ВЛ 0,38 кВ. Демонтаж трех проводов с одной опоры'шт.*
35	У6104-0801-0301(РМ295683)(РМ296245)'1''Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических'шт.*
36	Е11-330202-0101'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
37	Е11-330204-0201'100.0,001:3''Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
38	К'*