РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ТОО «Дизайн Проект Групп»

Гослицензия №0028171 от 01.11.2023г.

Заказ: 01-2024
Заказчик: ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Атырауской области»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Корректировка проектно - сметной документации на строительство семейно-врачебной амбулатории (СВА) на 25 посещений в смену в мкр Кокарна в г. Атырау»

Том III
Сметная документация

Атырау - 2024г.

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ТОО «Дизайн Проект Групп»

Гослицензия №0028171 от 01.11.2023г.

Заказ: 01-2024
Заказчик: ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Атырауской области»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Корректировка проектно - сметной документации на строительство семейно-врачебной амбулатории (СВА) на 25 посещений в смену в мкр Кокарна в г. Атырау»

Том III
Сметная документация

Директор: **Умбетқалиев Ә. А.**

ГИП: **Абдуллаев Ш.А.**

Атырау - 2024г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к рабочему проекту **«Корректировка проектно-сметной документации на строительство семейно-врачебной амбулатории (СВА) на 25 посещений в смену в мкр.Кокарна в г.Атырау»** составлена в соответствии с НДЦС РК 8.01-08-2022 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан».

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса Программный комплекс АВС (2025.6).

Территориальный район строительства:

- Здание амбулатории: регион 6.01
- Наружные сети электроснабжения: регион 6.01
- Наружные сети связи: регион 6.01
- Наружные сети водопровода и канализации: регион 6.01
- Тепловые сети: регион 6.01
- Выгреб на 25м3: регион 6.01
- Модульная котельная: регион 6.01
- Наружные сети газоснабжения: регион 6.01
- Благоустройство территории: регион 6.01

В основу определения сметной стоимости приняты:

- СН РК 1.02-03-2022 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектно-сметной документации на строительство»
- НДЦС РК 8.04-09-2022 «Сметные нормы дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством»
- НДЦС РК 8.04-03-2022 «Общие положения по применению единичных сметных цен на строительно-монтажные работы»
- ЭСН РК 8.04-01-2024 «Общие положения по применению элементных сметных норм на строительные работы»
- ЭСН РК 8.04-02-2024 «Общие положения по применению элементных сметных норм на монтаж оборудования»
- ЭСН РК 8.04-02-2022 «Общие положения по применению элементных сметных норм на монтаж оборудования»
- ЭСН РК 8.05-01-2022 «Общие положения по применению элементных сметных норм на ремонтно-строительные работы»
- ЭСН РК 8.04-03-2022 «Общие положения по применению элементных сметных норм на пусконаладочные работы»
- НДЦС РК 8.01-05-2022 «Методические рекомендации по расчету сметных цен на строительные ресурсы и сметных цен на перевозки грузов для строительства»
- Нормативные документы по ценообразованию и сметам. Изменения и дополнения. Выпуск 42. НДЦС РК 8.04-07-2024 «Индексы стоимости для строительства»
- Приказы Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан № 133-нк от 18 октября 2024 года и № 156-нк от 6 декабря 2024 года
- СН РК 8.02-17-2006 «Инструкция о порядке составления сводной сметы на ввод объектов в эксплуатацию (с изменениями и дополнениями по состоянию на 28.08.2020 г.)»

Стоимость инженерного оборудования и материалов, не вошедших в базу строительно-монтажных работ, определена по данным заводов-изготовителей и прайс-листам поставщиков согласно п.п.8.2.30-8.2.46 НДЦС РК 8.01-08-2022 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан»

- Налог на добавленную стоимость (НДС) объемов строительства в размере – 12%.

Стоимость строительства в сметном расчете определяется суммой капитальных вложений, в том числе строительно-монтажных работ, выполненных в 2025.

Сметная стоимость строительства определена: в текущих ценах на 2025г.

Главный инженер проекта

Форма 1

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 540700,899 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 57932,239 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Корректировка проектно-сметной документации на строительство семейно-врачебной амбулатории (СВА) на 25 посещений в смену в мкр.Кокарна в г.Атырау

(наименование стройки)

в ценах 2025г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
Часть I. Проектирование						
1		Проектные работы в ценах 2025 года	--	--	11 011,875	11 011,875
2		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2025 года	--	--	1 488,766	1 488,766
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**12 500,641**	**12 500,641**
Часть II. Строительство						
Глава 2. Основные объекты строительства						
3	02-01	Здание амбулатории	119 585,437	75 167,185	--	194 752,622
		Всего по главе	**119 585,437**	**75 167,185**	**--**	**194 752,622**
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
4	04-01	Наружные сети электроснабжения	37 190,094	10 079,604	--	47 269,698
		Всего по главе	**37 190,094**	**10 079,604**	**--**	**47 269,698**
Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи						
5	05-01	Наружные сети связи	2 296,764	--	--	2 296,764
		Всего по главе	**2 296,764**	**--**	**--**	**2 296,764**
Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						
6	06-01	Наружные сети водопровода и канализации	7 585,975	--	--	7 585,975
7	06-02	Тепловые сети	20 765,331	--	--	20 765,331

9	06-04	Модульная котельная	1 988,017	33 393,343	--	35 381,36
10	06-05	Наружные сети газоснабжения	12 846,621	2 640,342	--	15 486,963
		Всего по главе	**48 638,382**	**36 033,685**	**--**	**84 672,067**
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
11	07-01	Благоустройство территории	51 100,183	257,099	--	51 357,282
		Всего по главе	**51 100,183**	**257,099**	**--**	**51 357,282**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**258 810,86**	**121 537,573**	**--**	**380 348,433**
Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством						
12	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение А, пункт 8.1	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 5,7%	14 752,219	--	--	14 752,219
		Итого по главе 8	**14 752,219**	**--**	**--**	**14 752,219**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**273 563,079**	**121 537,573**	**--**	**395 100,652**
13	НДЦС РК 8.01-08-2022 пункт 8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	13 678,154	--	--	13 678,154
14	НДЦС РК 8.01-08-2022, пункт 8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты - 5%	13 678,154	6 076,879	--	19 755,033
		Итого по части II в сметных ценах:	**300 919,387**	**127 614,452**	**--**	**428 533,839**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
15		в том числе на III квартал 2025 г., доля - 50 %	150 459,693	63 807,226	--	214 266,919
16		в том числе на IV квартал 2025 г., доля - 50 %	150 459,693	63 807,226	--	214 266,919
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
17	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на III квартал 2025 г., доля - 50 %, к - 1,0587	159 291,677	67 552,71	--	226 844,387
18	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на IV квартал 2025 г., доля - 50 %, к - 1,079	162 346,009	68 847,997	--	231 194,006
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**321 637,687**	**136 400,707**	**--**	**458 038,393**
19		- в том числе на 2025 г.	321 637,687	136 400,707	--	458 038,393
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Пересчет итогов из сметных цен 2024 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 0,429 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,429 : 1,168 = 0,367 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 0,301 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,301 : 1,168 = 0,258 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0,128 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,128 : 1,168 = 0,11 млрд. тенге				
		Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,46 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3				
		Выбранная норма расходов на технический надзор (НРтн) = 2,90 %				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,258х2,90% + 0,11х0,2х2,90%)/0,367х100 = 2,21 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,21 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2				
		Норма расходов заказчика на управление проектом = 1,12 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.1				
Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:						
20	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 428533,839х0,46% = 1971,256	--	--	1 971,256	1 971,256
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
21	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на III квартал 2025 г., доля - 50 %, к - 1,0587	--	--	1 043,484	1 043,484
22	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на IV квартал 2025 г., доля - 50 %, к - 1,079	--	--	1 063,493	1 063,493

		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**2 106,977**	**2 106,977**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
23	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 428533,839х2,21% = 9470,598	--	--	9 470,598	9 470,598
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
24	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на III квартал 2025 г., доля - 50 %, к - 1,0587	--	--	5 013,261	5 013,261
25	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на IV квартал 2025 г., доля - 50 %, к - 1,079	--	--	5 109,388	5 109,388
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**10 122,649**	**10 122,649**
По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
26		III квартал 2025 г., доля - 50%, к - 1,0587	--	--	6 056,745	6 056,745
27		IV квартал 2025 г., доля - 50%, к - 1,079	--	--	6 172,88	6 172,88
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**12 229,626**	**12 229,626**
28		- в том числе на 2025 г.	--	--	12 229,626	12 229,626
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**300 919,387**	**127 614,452**	**23 942,495**	**452 476,334**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**321 637,687**	**136 400,707**	**24 730,267**	**482 768,66**
Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
29	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" - 12%	--	--	1 500,077	1 500,077
		III квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**159 291,677**	**67 552,71**	**6 056,745**	**232 901,133**
30		- в том числе затраты по части II	159 291,677	67 552,71	--	226 844,387
31		- в том числе затраты по части III	--	--	6 056,745	6 056,745
32	Налоговый кодекс РК	НДС на III квартал 2025 г. - 12%	--	--	27 948,136	27 948,136
		IV квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**162 346,009**	**68 847,997**	**6 172,88**	**237 366,886**
33		- в том числе затраты по части II	162 346,009	68 847,997	--	231 194,006
34		- в том числе затраты по части III	--	--	6 172,88	6 172,88
35	Налоговый кодекс РК	НДС на IV квартал 2025 г. - 12%	--	--	28 484,026	28 484,026
		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**57 932,239**	**57 932,239**
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**321 637,687**	**136 400,707**	**82 662,506**	**540 700,899**

Руководитель проектной организации — Умбетқалиев Ә. А.

Главный инженер проекта — Абдуллаев Ш.А.

Начальник сметного отдела

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

Наименование стройки Корректировка проектно-сметной документации на строительство семейно-врачебной амбулатории (СВА) на 25 посещений в смену в

Объектная смета № 02-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Здание амбулатории

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	194752,622	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	12,015	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	58921,926	тыс.тнг.

в ценах декабря 2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	02-01-01	Общестроительные работы	61 164,61	--	--	61 164,61	7,125	33 557,424	--
2.	02-01-02	Водопровод и канализация	6 598,436	--	--	6 598,436	0,411	2 164,721	--
3.	02-01-03	Отопление и вентиляция	15 603,93	6 259,903	--	21 863,833	1,306	6 733,558	--
4.	02-01-04	Электроосвещение и Электрооборудование	23 059,074	15 623,493	--	38 682,567	1,407	7 320,456	--
5.	02-01-05	Охранно-тревожная сигнализация	2 887,08	--	--	2 887,08	0,429	2 155,176	--
6.	02-01-06	Слаботочные сети	9 972,127	2 922,349	--	12 894,476	1,335	6 980,639	--
7.	02-01-07	Технологическое оборудование	300,18	50 361,44	--	50 661,62	0,002	9,952	--
		Всего :	**119 585,437**	**75 167,185**	**--**	**194 752,622**	**12,015**	**58 921,926**	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

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

Наименование стройки - Корректировка проектно-сметной документации на строительство семейно-врачебной амбулатории (СВА) на 25 посещений в смену в мкр.Кокарна в г.Атырау

Шифр стройки 01-2024

Наименование объекта - Здание амбулатории

Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы

(Наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	**61164,610**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	33557,424	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	7,125	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2025г.

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:				**61 164 610**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			33 397 907
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*16 713 868*
		машины и механизмы	тенге			490 392
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*159 517*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			27 236 223
		перевозки	тенге			40 090
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7 125		
Раздел 1.		**Демонтажные работы**				**7 446 429**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7 305 038
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*3 607 900*
		машины и механизмы	тенге			101 302
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*30 939*
		перевозки	тенге			40 090
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 819		
		Наружная отделка/АС-13				

1	2	3	4	5	6	7
1	**Е1146-0202-0103** **1146-0202-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1.08***	**Стены. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	**м^2**	**360,5**	**947**	**341 394**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			947	341 394
		в том числе оплата труда рабочих			469	169 075
1.1.1	20366 006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	88,86325	3 845	341 679
		Проемы/АС-16				
2	**Е1146-0301-0803** **1146-0301-0803** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1.08***	**Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка**	**м^2**	**104,538**	**4 077**	**426 201**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			4 077	426 201
		в том числе оплата труда рабочих			2 017	210 853
2.1.1	20370 006-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	102,9072072	4 141	426 139
3	**У6108-0204-0103** **6108-0204-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Блоки дверные стальные двупольные. Установка в кирпичных стенах.** ***Разборка (демонт аж) мет аллических конст рукций, применен коэффициент к зат рат ам т руда - 0,6, к времени эксплуат ации машин - 0,7, к расходу мат ериалов - 0,5***	**м^2**	**7,623**	**5 836**	**44 488**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			5 756	43 878
		в том числе оплата труда рабочих			2 866	21 848
3.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,2451744	4 746	43 878
3.2		машины и механизмы			80	610
		в том числе оплата труда машинистов			24	183
3.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,4852436	20	10
3.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0472565	42	2
3.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0282386	12 815	362
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0282386*	*3 879*	*110*
3.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0288149	8 247	238
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0288149*	*2 715*	*78*
3.2.5	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3054384	22	7

1	2	3	4	5	6	7
4	**У6108-0204-0101** **6108-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная.** ***Разборка (демонт аж) мет аллических конст рукций, применен коэффициент к зат рат ам т руда - 0,6, к времени эксплуат ации машин - 0,7, к расходу мат ериалов - 0,5***	**м²**	**5,46**	**6 264**	**34 201**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			6 187	33 781
		в том числе оплата труда рабочих			3 080	16 817
4.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,117656	4 746	33 780
4.2		машины и механизмы			77	421
		в том числе оплата труда машинистов			23	126
4.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,4313509	20	9
4.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0301327	42	1
4.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0189877	12 815	243
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0189877*	*3 879*	*74*
4.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0194005	8 247	160
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0194005*	*2 715*	*53*
4.2.5	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2344568	22	5
5	**Е12-060101-0304** **1206-0101-0304** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 40***	**Доски подоконные пластиковые. Снятие**	**м²**	**1,918**	**594**	**1 139**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			594	1 139
		в том числе оплата труда рабочих			293	562
5.1.1	20519 009-0119	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,9). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,2988244	3 808	1 138
6	**Е1146-0301-0801** **1146-0301-0801** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка**	**м²**	**54,9195**	**7 397**	**406 240**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			7 397	406 240
		в том числе оплата труда рабочих			3 660	201 005
6.1.1	20370 006-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	98,0972109	4 141	406 221
7	**Е1146-0202-0103** **1146-0202-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Откосы. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	**м²**	**121,5**	**947**	**115 060**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			947	115 060

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			469	56 984
7.1.1	20366 006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	29,94975	3 845	115 157
8	**Е12-080101-0203** **1208-0101-0203** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Кровли из черепицы. Разборка покрытий**	**м^2 кровли**	**250**	**2 746**	**686 500**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			2 745	686 250
		в том числе оплата труда рабочих			1 355	338 750
8.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	178,05	3 854	686 205
8.2		машины и механизмы			1	250
8.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	4,505	38	171
9	**Е12-080101-0101** **1208-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами**	**м^2 кровли**	**250**	**698**	**174 500**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			643	160 750
		в том числе оплата труда рабочих			317	79 250
9.1.1	20522 009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	40,175	4 001	160 740
9.2		машины и механизмы			55	13 750
		в том числе оплата труда машинистов			13	3 250
9.2.1	697 314-101-0102	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	маш.-ч	1,219	11 336	13 819
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,219*	*2 715*	*3 310*
		Отделка/АС-16				
10	**Е1146-0301-0902** **1146-0301-0902** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Разборка потолка деревянного подвесного из плит звукопоглащающих/АРМСТРОНГ**	**м^2**	**251,4**	**2 968**	**746 155**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			2 968	746 155
		в том числе оплата труда рабочих			1 468	369 055
10.1.1	20377 006-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	159,2619	4 684	745 983
11	**Е12-120104-0505** **1212-0104-0505** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Потолки. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с лестниц**	**м^2**	**361,9**	**1 315**	**475 898**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			1 315	475 898
		в том числе оплата труда рабочих			649	234 873
11.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	123,51647	3 854	476 032

1	2	3	4	5	6	7
12	**Е12-120104-0505** **1212-0104-0505** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Стены. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с лестниц**	**м^2**	**1 108,7**	**1 315**	**1 457 940**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			1 315	1 457 940
		в том числе оплата труда рабочих			649	719 546
12.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	378,39931	3 854	1 458 351
13	**Е12-130103-0105** **1213-0103-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка**	**м^2 облицовки**	**508,2**	**3 242**	**1 647 584**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			3 094	1 572 371
		в том числе оплата труда рабочих			1 527	776 021
13.1.1	20521 009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	400,25832	3 929	1 572 615
13.2		машины и механизмы			148	75 213
		в том числе оплата труда машинистов			47	23 885
13.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	8,8345488	8 365	73 901
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,8345488*	*2 715*	*23 986*
13.2.2	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	17,6690976	86	1 520
14	**Е12-130103-0401** **1213-0103-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 прим.***	**Облицовка из гипсокартонных листов стен и перегородок. Разборка/из МДФ панеля**	**м^2 облицовки**	**19**	**381**	**7 239**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			364	6 916
		в том числе оплата труда рабочих			179	3 401
14.1.1	20531 009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,4725	4 695	6 913
14.2		машины и механизмы			17	323
		в том числе оплата труда машинистов			6	114
14.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04028	8 247	332
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04028*	*2 715*	*109*
15	**Е12-120104-0505** **1212-0104-0505** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Стены. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с лестниц**	**м^2**	**32,9**	**1 315**	**43 264**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			1 315	43 264
		в том числе оплата труда рабочих			649	21 352
15.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	11,22877	3 854	43 276

1	2	3	4	5	6	7
16	**Е12-130103-0105 1213-0103-0105 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1.06***	**Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка**	**м^2 облицовки**	**14,4**	**3 242**	**46 685**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			3 094	44 554
		в том числе оплата труда рабочих			1 527	21 989
16.1.1	20521 009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	11,34144	3 929	44 561
16.2		машины и механизмы			148	2 131
		в том числе оплата труда машинистов			47	677
16.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,2503296	8 365	2 094
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2503296*	*2 715*	*680*
16.2.2	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,5006592	86	43
		Полы /АС-16				
		Тип 1				
17	**Е12-070101-0209 1207-0101-0209 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1.06***	**Полы асфальтобетонные. Разборка покрытия**	**м^2**	**1,806**	**2 306**	**4 165**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			1 867	3 372
		в том числе оплата труда рабочих			921	1 663
17.1.1	20530 009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,7319718	4 606	3 371
17.2		машины и механизмы			439	793
		в том числе оплата труда машинистов			138	249
17.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,0719799	8 365	602
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0719799*	*2 715*	*195*
17.2.2	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,1439599	86	12
17.2.3	3006 314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0168464	10 579	178
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0168464*	*3 246*	*55*
18	**Е12-070101-0207 1207-0101-0207 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1.06***	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	**м^2**	**45,15**	**3 411**	**154 007**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			3 411	154 007
		в том числе оплата труда рабочих			1 683	75 987
18.1.1	20530 009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	33,43809	4 606	154 016
		Тип 2				

1	2	3	4	5	6	7
19	**Е12-070101-0209** **1207-0101-0209** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Полы асфальтобетонные. Разборка покрытия**	**м^2**	**12,4496**	**2 306**	**28 709**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			1 867	23 243
		в том числе оплата труда рабочих			921	11 466
19.1.1	20530 009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	5,0458229	4 606	23 241
19.2		машины и механизмы			439	5 465
		в том числе оплата труда машинистов			138	1 718
19.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,4961913	8 365	4 151
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4961913*	*2 715*	*1 347*
19.2.2	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,9923825	86	85
19.2.3	3006 314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,1161299	10 579	1 229
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1161299*	*3 246*	*377*
20	**Е12-070101-0205** **1207-0101-0205** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия**	**м^2**	**311,24**	**465**	**144 727**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			465	144 727
		в том числе оплата труда рабочих			230	71 585
20.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	37,566668	3 854	144 782
		Тип 3,4				
21	**Е12-070101-0209** **1207-0101-0209** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Полы асфальтобетонные. Разборка покрытия**	**м^2**	**4,7836**	**2 306**	**11 031**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			1 867	8 931
		в том числе оплата труда рабочих			921	4 406
21.1.1	20530 009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,9387931	4 606	8 930
21.2		машины и механизмы			439	2 100
		в том числе оплата труда машинистов			138	660
21.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,1906552	8 365	1 595
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1906552*	*2 715*	*518*
21.2.2	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,3813103	86	33
21.2.3	3006 314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0446214	10 579	472
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0446214*	*3 246*	*145*

1	2	3	4	5	6	7
22	**Е12-070101-0207** **1207-0101-0207** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1.06***	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	**м^2**	**119,59**	**3 411**	**407 921**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			3 411	407 921
		в том числе оплата труда рабочих			1 683	201 270
22.1.1	20530 009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	88,568354	4 606	407 946
		Тип 5				
23	**Е12-070101-0209** **1207-0101-0209** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1.06***	**Полы асфальтобетонные. Разборка покрытия**	**м^2**	**0,09675**	**2 306**	**223**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			1 867	181
		в том числе оплата труда рабочих			921	89
23.1.1	20530 009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,0392128	4 606	181
23.2		машины и механизмы			439	42
		в том числе оплата труда машинистов			138	13
23.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,0038561	8 365	32
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0038561*	*2 715*	*10*
23.2.2	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0077121	86	1
23.2.3	3006 314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0009025	10 579	10
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009025*	*3 246*	*3*
		Тип 6				
24	**Е12-070101-0209** **1207-0101-0209** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1.06***	**Полы асфальтобетонные. Разборка покрытия**	**м^2**	**0,16225**	**2 306**	**374**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			1 867	303
		в том числе оплата труда рабочих			921	149
24.1.1	20530 009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,0657599	4 606	303
24.2		машины и механизмы			439	71
		в том числе оплата труда машинистов			138	22
24.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,0064666	8 365	54
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0064666*	*2 715*	*18*
24.2.2	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0129333	86	1
24.2.3	3006 314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0015135	10 579	16
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015135*	*3 246*	*5*

1	2	3	4	5	6	7
		Тип 7				
25	**Е12-070101-0209** **1207-0101-0209** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Полы асфальтобетонные. Разборка покрытия**	**м^2**	**0,301**	**2 306**	**694**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			1 867	562
		в том числе оплата труда рабочих			921	277
25.1.1	20530 009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,1219953	4 606	562
25.2		машины и механизмы			439	133
		в том числе оплата труда машинистов			138	42
25.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,0119967	8 365	100
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0119967*	*2 715*	*33*
25.2.2	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0239933	86	2
25.2.3	3006 314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0028077	10 579	30
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0028077*	*3 246*	*9*
		Сопутствующие работы				
26	**С3414-104-0501** **414-104-0501** ***РСНБ РК 2024***	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка.**	**т**	**47,4434452**	**255**	**12 098**
27	**С3412-102-0105** **412-102-0105** ***РСНБ РК 2024***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км.**	**т·км**	**237,217226**	**118**	**27 992**
	Раздел 2.	**Ремонтные работы**				**37 480 017**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			17 031 997
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*8 554 992*
		машины и механизмы	тенге			291 805
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*104 452*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			20 156 218
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 558		
		Внутренняя отделка/АС-24				
		Потолок				
28	**У6112-0301-0301** **6112-0301-0301** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз**	**м^2**	**361,9**	**2 506**	**906 921**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			2 230	807 037
		в том числе оплата труда рабочих			1 121	405 690
28.1.1	20169 003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	159,63409	5 056	807 110
28.2		машины и механизмы			9	3 257

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			2	724
28.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1129128	12 815	1 447
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1129128*	*3 879*	*438*
28.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1129128	8 247	931
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1129128*	*2 715*	*307*
28.2.3	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	3,4626592	191	661
28.3		материалы, изделия и конструкции			36	13 028
28.3.1	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	9,0475	398	3 601
28.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,28952	361	105
28.3.3	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	42,3423	219	9 273
28.3.4	149732 232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	994,8631	84	83 569
29	**У6112-0302-0104 6112-0302-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, потолок**	**$м^2$**	**361,9**	**2 783**	**1 007 168**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			2 487	900 045
		в том числе оплата труда рабочих			1 250	452 375
29.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	184,42424	4 880	899 990
29.2		машины и механизмы			14	5 067
		в том числе оплата труда машинистов			5	1 810
29.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6022016	8 247	4 966
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6022016*	*2 715*	*1 635*
29.3		материалы, изделия и конструкции			101	36 552
29.3.1	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	199,045	116	23 089
29.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	1,12189	1 103	1 237
29.3.3	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	3,03996	4 057	12 333
29.3.4	149589 236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,249711	262 219	65 479
30	**У6112-501-103 6112-0501-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка потолка плитами из минерального волокна с установкой металлического каркаса, размер 600х600 мм /типа" Армстронг"/**	**$м^2$**	**251,4**	**5 474**	**1 376 164**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			5 440	1 367 616
		в том числе оплата труда рабочих			2 734	687 328

1	2	3	4	5	6	7
30.1.1	20169 003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	270,48126	5 056	1 367 553
30.2		машины и механизмы			22	5 531
		в том числе оплата труда машинистов			7	1 760
30.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	4,3924608	23	101
30.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,65364	8 247	5 391
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,65364*	*2 715*	*1 775*
30.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	7,712952	22	170
30.3		материалы, изделия и конструкции			12	3 017
30.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,514	1 186	2 982
31	**С1232-401-0102 232-401-0102 *РСНБ РК 2022***	**Потолок подвесной из минеральных плит.**	**м^2**	**263,97**	**4 875**	**1 286 854**
		Стены				
32	**У6112-0301-0201 6112-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная растворами из сухих смесей**	**м^2**	**1 143,2**	**1 584**	**1 810 829**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			1 308	1 495 306
		в том числе оплата труда рабочих			657	751 082
32.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	306,3776	4 880	1 495 123
32.2		машины и механизмы			9	10 288
		в том числе оплата труда машинистов			2	2 286
32.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3566784	12 815	4 571
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3566784*	*3 879*	*1 384*
32.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3566784	8 247	2 942
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3566784*	*2 715*	*968*
32.2.3	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	10,9381376	191	2 089
32.3		материалы, изделия и конструкции			36	41 155
32.3.1	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	28,58	398	11 375
32.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м^3	0,91456	361	330
32.3.3	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	133,7544	219	29 292
32.3.4	149732 232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	3 142,6568	84	263 983

1	2	3	4	5	6	7
33	**У6112-0302-0101** **6112-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Покраска водоэмульсионным составом простая по штукатурке и сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску**	**м^2**	**1 138,7**	**1 725**	**1 964 258**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			1 400	1 594 180
		в том числе оплата труда рабочих			704	801 645
33.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	326,8069	4 880	1 594 818
33.2		машины и механизмы			14	15 942
		в том числе оплата труда машинистов			5	5 694
33.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,8947968	8 247	15 626
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8947968*	*2 715*	*5 144*
33.3		материалы, изделия и конструкции			38	43 271
33.3.1	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	113,87	116	13 209
33.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	2,2774	1 103	2 512
33.3.3	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м^2	6,8322	4 057	27 718
33.3.4	149589 236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	1,184248	262 219	310 532
34	**У6112-0202-0101** **6112-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена**	**м^2**	**527,2**	**4 164**	**2 195 261**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			3 358	1 770 338
		в том числе оплата труда рабочих			1 687	889 386
34.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	356,3872	4 968	1 770 532
34.2		машины и механизмы			252	132 854
		в том числе оплата труда машинистов			111	58 519
34.2.1	1010 313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 м^3/ч	маш.-ч	25,769536	5 163	133 048
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*25,769536*	*2 273*	*58 574*
34.3		материалы, изделия и конструкции			3	1 582
34.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,031632	36 948	1 169
34.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,36904	861	318
34.3.3	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м^3	7,96072	36 476	290 375
35	**У6112-0102-0203** **6112-0102-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**м^2**	**522,6**	**9 721**	**5 080 195**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
35.1		затраты на труд рабочих			7 707	4 027 678
		в том числе оплата труда рабочих			3 873	2 024 030
35.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	840,81114	4 790	4 027 485
35.2		машины и механизмы			32	16 723
		в том числе оплата труда машинистов			10	5 226
35.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,7609056	12 815	9 751
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7609056*	*3 879*	*2 952*
35.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7609056	8 247	6 275
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7609056*	*2 715*	*2 066*
35.2.3	3428 313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	12,6636432	44	557
35.3		материалы, изделия и конструкции			1 982	1 035 793
35.3.1	149905 232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	209,04	163	34 074
35.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	7,839	36	282
35.3.3	249623 232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	2 090,4	96	200 678
35.3.4	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	156,78	219	34 335
35.3.5	287794 233-202-0101	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	533,052	1 416	754 802
35.3.6	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	10,452	1 103	11 529
36	**У6107-0102-0212** **6107-0102-0212** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Обшивка плитами древесно-волокнистыми твердыми толщиной 5 мм**	**$м^2$**	**19**	**921**	**17 499**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			843	16 017
		в том числе оплата труда рабочих			419	7 961
36.1.1	20088 002-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,7544	4 263	16 005
36.2		машины и механизмы			46	874
		в том числе оплата труда машинистов			15	285
36.2.1	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,036936	115	4
36.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,106704	8 247	880
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,106704*	*2 715*	*290*
36.3		материалы, изделия и конструкции			32	608
36.3.1	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,703	861	605

1	2	3	4	5	6	7
37	**С1232-105-0101** **232-105-0101** ***ПрСЦ 06.2025***	**Панель стеновая декоративная на основе мелкодисперсной фракции (МДФ) размерами 2700х300х0,6 мм.**	**м^2**	**19**	**2 739**	**52 041**
38	**У6112-0302-0111** **6112-0302-0111** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: стена, подготовленная под окраску**	**м^2**	**32,9**	**1 119**	**36 815**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			1 023	33 657
		в том числе оплата труда рабочих			514	16 911
38.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,43524	5 231	33 663
38.2		машины и механизмы			2	66
		в том числе оплата труда машинистов			1	33
38.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0068432	8 247	56
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0068432*	*2 715*	*19*
38.3		материалы, изделия и конструкции			27	888
38.3.1	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	3,948	219	865
38.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,02961	1 103	33
38.3.3	272110 236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	8,225	269	2 213
		Откосы				
39	**У6112-0202-0201** **6112-0202-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Штукатурка поверхности отдельных элементов по бетону и камню цементными растворами, откоса плоского оконного и дверного**	**м^2**	**84,8**	**11 167**	**946 962**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			9 576	812 045
		в том числе оплата труда рабочих			4 812	408 058
39.1.1	20170 003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	157,86368	5 144	812 051
39.2		материалы, изделия и конструкции			36	3 053
39.2.1	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м^3	0,0848	36 476	3 093
39.2.2	102685 212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м^3	3,6464	36 152	131 825
40	**У6112-0202-0703** **6112-0202-0703** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Штукатурка откоса дверного и оконного сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 10 мм**	**м^2**	**2,7**	**5 404**	**14 591**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			4 261	11 505
		в том числе оплата труда рабочих			2 141	5 781
40.1.1	20169 003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,27529	5 056	11 504
40.2		машины и механизмы			39	105
		в том числе оплата труда машинистов			10	27

1	2	3	4	5	6	7
40.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0039312	12 815	50
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0039312*	*3 879*	*15*
40.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0039312	8 247	32
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0039312*	*2 715*	*11*
40.2.3	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,1187784	191	23
40.3		материалы, изделия и конструкции			27	73
40.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,01026	361	4
40.3.2	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,3159	219	69
40.3.3	309297 232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	34,614	84	2 908
41	**У6112-0302-0103 6112-0302-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, стена**	**$м^2$**	**87,5**	**4 507**	**394 362**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			3 958	346 325
		в том числе оплата труда рабочих			1 990	174 125
41.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	70,98	4 880	346 382
41.2		машины и механизмы			26	2 275
		в том числе оплата труда машинистов			8	700
41.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,273	8 247	2 251
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,273*	*2 715*	*741*
41.3		материалы, изделия и конструкции			193	16 888
41.3.1	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	89,25	116	10 353
41.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,5425	1 103	598
41.3.3	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	1,47	4 057	5 964
41.3.4	149589 236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,11025	262 219	28 910
		Окна /АС-22,23				
42	**У6108-0102-0107 6108-0102-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Проемы оконные площадью более 2 $м^2$. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	**$м^2$**	**45,738**	**6 392**	**292 357**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			4 185	191 414
		в том числе оплата труда рабочих			2 084	95 318
42.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	40,3317684	4 746	191 415

1	2	3	4	5	6	7
42.2		машины и механизмы			326	14 910
		в том числе оплата труда машинистов			105	4 802
42.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	6,1598109	23	142
42.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,7634743	8 247	14 543
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7634743*	*2 715*	*4 788*
42.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	9,4941111	22	209
42.3		материалы, изделия и конструкции			1 881	86 033
42.3.1	316005 223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	25,61328	121	3 099
42.3.2	316006 223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,7135128	259	185
42.3.3	316007 223-503-0504	Лента бутиловая	м	111,60072	89	9 932
42.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	31,55922	2 307	72 807
43	**У6108-0102-0102 6108-0102-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Проемы оконные площадью до 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых**	**м^2**	**1,7745**	**10 116**	**17 951**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			6 679	11 852
		в том числе оплата труда рабочих			3 325	5 900
43.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,4970764	4 746	11 851
43.2		машины и механизмы			332	589
		в том числе оплата труда машинистов			105	186
43.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,4386777	23	10
43.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0684176	8 247	564
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0684176*	*2 715*	*186*
43.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,6759354	22	15
43.3		материалы, изделия и конструкции			3 105	5 510
43.3.1	316005 223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	1,259895	121	152
43.3.2	316006 223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,048089	259	12
43.3.3	316007 223-503-0504	Лента бутиловая	м	7,612605	89	678
43.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	2,02293	2 307	4 667

1	2	3	4	5	6	7
44	**У6108-0102-0104** **6108-0102-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) трехстворчатый (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	**м^2**	**1,155**	**10 584**	**12 225**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			7 501	8 664
		в том числе оплата труда рабочих			3 735	4 314
44.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,825593	4 746	8 664
44.2		машины и механизмы			330	381
		в том числе оплата труда машинистов			105	121
44.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2399998	23	6
44.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0445322	8 247	367
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0445322*	*2 715*	*121*
44.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3697294	22	8
44.3		материалы, изделия и конструкции			2 753	3 180
44.3.1	316005 223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	1,155	121	140
44.3.2	316006 223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,0231	259	6
44.3.3	316007 223-503-0504	Лента бутиловая	м	4,158	89	370
44.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1,155	2 307	2 665
45	**У6108-0102-0101** **6108-0102-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, глухой**	**м^2**	**1,155**	**9 932**	**11 471**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			7 085	8 183
		в том числе оплата труда рабочих			3 527	4 074
45.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,724184	4 746	8 183
45.2		машины и механизмы			324	374
		в том числе оплата труда машинистов			105	121
45.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1223699	23	3
45.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0445322	8 247	367
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0445322*	*2 715*	*121*
45.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1886069	22	4
45.3		материалы, изделия и конструкции			2 523	2 914
45.3.1	316005 223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	0,82005	121	99

1	2	3	4	5	6	7
45.3.2	316006 223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,024717	259	6
45.3.3	316007 223-503-0504	Лента бутиловая	м	4,00785	89	357
45.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1,0626	2 307	2 451
46	**У6108-0102-0102 6108-0102-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Проемы оконные площадью до 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых**	**м^2**	**2,349**	**10 116**	**23 762**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			6 679	15 689
		в том числе оплата труда рабочих			3 325	7 810
46.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,3055128	4 746	15 688
46.2		машины и механизмы			332	780
		в том числе оплата труда машинистов			105	247
46.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,580701	23	13
46.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,090568	8 247	747
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,090568*	*2 715*	*246*
46.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,8947717	22	20
46.3		материалы, изделия и конструкции			3 105	7 294
46.3.1	316005 223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	1,66779	121	202
46.3.2	316006 223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,0636579	259	16
46.3.3	316007 223-503-0504	Лента бутиловая	м	10,07721	89	897
46.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	2,67786	2 307	6 178
47	**С1223-102-0202 223-102-0202 *РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка.**	**м^2**	**45,738**	**49 552**	**2 266 409**
48	**С1223-102-0102 223-102-0102 *РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный.**	**м^2**	**1,7745**	**57 634**	**102 272**

1	2	3	4	5	6	7
49	**С1223-102-0303** **223-102-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой.**	**м^2**	**1,449**	**47 813**	**69 281**
50	**С1223-102-0301** **223-102-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой.**	**м^2**	**1,155**	**40 028**	**46 232**
51	**С1223-102-0303** **223-102-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой.**	**м^2**	**2,5839**	**47 813**	**123 544**
52	**У6108-0105-0204** **6108-0105-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) до 0,50 м**	**м**	**32,7**	**3 269**	**106 896**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			959	31 359
		в том числе оплата труда рабочих			477	15 598
52.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,867	4 566	31 355
52.2		машины и механизмы			12	393
		в том числе оплата труда машинистов			4	131
52.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0494424	8 247	408
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0494424*	*2 715*	*134*
52.3		материалы, изделия и конструкции			2 298	75 145
52.3.1	316008 223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	130,8	248	32 438
52.3.2	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	18,5082	2 307	42 698
53	**С1223-501-0105** **223-501-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 350 мм.**	**м**	**32,7**	**1 725**	**56 408**
54	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**м^2**	**7,8075**	**8 370**	**65 349**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			4 749	37 078
		в том числе оплата труда рабочих			2 386	18 629
54.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,1963135	4 524	37 080
54.2		машины и механизмы			36	281
		в том числе оплата труда машинистов			8	62

1	2	3	4	5	6	7
54.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0168642	13 695	231
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0168642*	*2 715*	*46*
54.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0059025	8 247	49
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0059025*	*2 715*	*16*
54.3		материалы, изделия и конструкции			3 585	27 990
54.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,9369	853	799
54.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,3123	484	151
54.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0445028	607 659	27 043
55	**У6108-0105-0103** **6108-0105-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка доски подоконной деревянной, высота проема более 2 м**	**м^2**	**1,888**	**2 408**	**4 546**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			1 902	3 591
		в том числе оплата труда рабочих			947	1 788
55.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,7718144	4 654	3 592
55.2		машины и механизмы			13	25
		в том числе оплата труда машинистов			4	8
55.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0030586	8 247	25
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0030586*	*2 715*	*8*
55.3		материалы, изделия и конструкции			493	931
55.3.1	102684 212-402-0106	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:3	м^3	0,0043424	36 153	157
55.3.2	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,003776	36 948	140
55.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,007552	36	0
55.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,069856	861	60
55.3.5	314910 235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,6608	854	564
55.3.6	315960 217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,0000094	906 912	9
56	**С1215-303-0301** **215-303-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Плита древесно-стружечная Щит-картина из древесностружечных плит покрытая эмалью.**	**м^2**	**1,888**	**2 642**	**4 988**
		Витражи наружные				
57	**У6107-0302-0101** **6107-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство остекленной перегородки высотой до 3 м с устройством каркаса из алюминиевого профиля**	**м^2 перегородок (за вычетом проемов)**	**18,212**	**3 661**	**66 674**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			3 615	65 836
		в том числе оплата труда рабочих			1 800	32 782
57.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,6171124	4 835	65 839
57.2		машины и механизмы			46	838
		в том числе оплата труда машинистов			12	219
57.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,7336522	20	15
57.2.2	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,0236028	13 787	325
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0236028*	*2 715*	*64*
57.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,0876935	23	25
57.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0216359	12 815	277
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0216359*	*3 879*	*84*
57.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0216359	8 247	178
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0216359*	*2 715*	*59*
57.2.6	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,7336522	22	16
58	**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**	**18,212**	**120 020**	**2 185 804**
59	**У6108-0203-0104** **6108-0203-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока дверного внутреннего из алюминиевого профиля в стене каменной или перегородке, площадь проема более 3 м^2**	**м^2**	**4,3**	**4 518**	**19 427**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			4 027	17 316
		в том числе оплата труда рабочих			2 005	8 622
59.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,64898	4 746	17 318
59.2		машины и механизмы			76	327
		в том числе оплата труда машинистов			22	95
59.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1662552	23	4
59.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0148608	12 815	190
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0148608*	*3 879*	*58*
59.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0148608	8 247	123
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0148608*	*2 715*	*40*
59.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3501576	22	8

1	2	3	4	5	6	7
59.3		материалы, изделия и конструкции			415	1 785
59.3.1	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,774	2 307	1 786
60	**С1223-301-0205 223-301-0205 *РСНБ РК 2022***	**Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей наружная толщиной 55 мм стандартного цвета,глухим заполнением нижней части,с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом.**	**м^2**	**4,3**	**133 637**	**574 639**
61	**У6108-0105-0204 6108-0105-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) до 0,50 м**	**м**	**8,04**	**3 269**	**26 283**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			959	7 710
		в том числе оплата труда рабочих			477	3 835
61.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,6884	4 566	7 709
61.2		машины и механизмы			12	96
		в том числе оплата труда машинистов			4	32
61.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0121565	8 247	100
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0121565*	*2 715*	*33*
61.3		материалы, изделия и конструкции			2 298	18 476
61.3.1	316008 223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	32,16	248	7 976
61.3.2	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	4,55064	2 307	10 498
62	**С1223-501-0105 223-501-0105 *РСНБ РК 2022***	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 350 мм.**	**м**	**8,04**	**1 725**	**13 869**
63	**У6110-0203-0201 6110-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий мелких (Защитные козырьки-экраны) из листовой оцинкованной стали**	**м^2**	**1,935**	**8 370**	**16 196**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			4 749	9 189
		в том числе оплата труда рабочих			2 386	4 617
63.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,031363	4 524	9 190
63.2		машины и механизмы			36	69
		в том числе оплата труда машинистов			8	15
63.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0041796	13 695	57
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0041796*	*2 715*	*11*
63.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0014629	8 247	12
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014629*	*2 715*	*4*
63.3		материалы, изделия и конструкции			3 585	6 937

1	2	3	4	5	6	7
63.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,2322	853	198
63.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,0774	484	37
63.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0110295	607 659	6 702
		Витражи внутренние				
64	**У6107-0302-0101** **6107-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство остекленной перегородки высотой до 3 м с устройством каркаса из алюминиевого профиля**	**$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)**	**2,3**	**110 994**	**255 286**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			3 615	8 315
		в том числе оплата труда рабочих			1 800	4 140
64.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,71971	4 835	8 315
64.2		машины и механизмы			46	106
		в том числе оплата труда машинистов			12	28
64.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0926532	20	2
64.2.2	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,0029808	13 787	41
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0029808*	*2 715*	*8*
64.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1373652	23	3
64.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0027324	12 815	35
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0027324*	*3 879*	*11*
64.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0027324	8 247	23
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0027324*	*2 715*	*7*
64.2.6	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0926532	22	2
64.3		материалы, изделия и конструкции			107 333	246 866
64.3.1	274649 223-301-0101	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом	$м^2$	2,3	107 333	246 866
65	**С1223-301-0101** **223-301-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом.**	**$м^2$**	**6**	**107 333**	**643 998**
		Двери наружные				
66	**У6108-0204-0103** **6108-0204-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Блоки дверные стальные двупольные. Установка в кирпичных стенах**	**$м^2$**	**7,623**	**10 800**	**82 328**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
66.1		затраты на труд рабочих			9 593	73 127
		в том числе оплата труда рабочих			4 776	36 407
66.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,4083699	4 746	73 128
66.2		машины и механизмы			116	884
		в том числе оплата труда машинистов			36	274
66.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,6932051	20	14
66.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0675093	42	3
66.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0403409	12 815	517
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0403409*	*3 879*	*156*
66.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0411642	8 247	339
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0411642*	*2 715*	*112*
66.2.5	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,4363405	22	10
66.3		материалы, изделия и конструкции			1 091	8 317
66.3.1	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	$м^3$	0,0033541	127 483	428
66.3.2	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,9737323	1 590	4 728
66.3.3	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1,37214	2 307	3 166
67	**У6108-0204-0101** **6108-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах**	**$м^2$**	**3,822**	**11 699**	**44 714**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			10 312	39 412
		в том числе оплата труда рабочих			5 134	19 622
67.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,3040594	4 746	39 411
67.2		машины и механизмы			109	416
		в том числе оплата труда машинистов			33	126
67.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,4313509	20	9
67.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0301327	42	1
67.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0189877	12 815	243
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0189877*	*3 879*	*74*
67.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0194005	8 247	160
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0194005*	*2 715*	*53*
67.2.5	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2344568	22	5

1	2	3	4	5	6	7
67.3		материалы, изделия и конструкции			1 278	4 885
67.3.1	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	$м^3$	0,0016435	127 483	210
67.3.2	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,6079154	1 590	2 557
67.3.3	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,91728	2 307	2 116
68	**С1223-207-0102** **223-207-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный.**	**$м^2$**	**7,623**	**83 071**	**633 250**
69	**С1223-207-0101** **223-207-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный.**	**$м^2$**	**3,822**	**60 279**	**230 386**
		Двери внутренние				
70	**У6108-0202-0101** **6108-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока дверного из ПВХ профиля в стене каменной, площадь проема до 3 $м^2$**	**$м^2$**	**104,265**	**5 774**	**602 026**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			4 356	454 178
		в том числе оплата труда рабочих			2 169	226 151
70.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	93,9323385	4 835	454 163
70.2		машины и механизмы			331	34 512
		в том числе оплата труда машинистов			105	10 948
70.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	23,5459564	23	542
70.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,0200413	8 247	33 153
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,0200413*	*2 715*	*10 914*
70.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	36,270457	22	798
70.3		материалы, изделия и конструкции			1 087	113 336
70.3.1	316005 223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	44,83395	121	5 425
70.3.2	316006 223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	3,0549645	259	791
70.3.3	316007 223-503-0504	Лента бутиловая	м	419,1453	89	37 304
70.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	30,23685	2 307	69 756
71	**С1223-203-0205** **223-203-0205** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-12, однопольный.**	**$м^2$**	**30,492**	**51 616**	**1 573 875**

1	2	3	4	5	6	7
72	**С1223-203-0204** **223-203-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-10, однопольный.**	**м^2**	**46,662**	**54 288**	**2 533 187**
73	**С1223-203-0203** **223-203-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-9, однопольный.**	**м^2**	**22,932**	**55 294**	**1 268 002**
74	**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**	**1,638**	**60 043**	**98 350**
75	**С1223-203-0106** **223-203-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний из ПВХ профилей остекленный с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-13, двупольный.**	**м^2**	**2,541**	**53 963**	**137 120**
76	**У6108-0204-0201** **6108-0204-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока дверного металлического противопожарного, однопольного, глухого или остекленного**	**м^2**	**1,89**	**14 858**	**28 082**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			13 141	24 836
		в том числе оплата труда рабочих			6 541	12 362
76.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,225284	5 878	24 836
76.2		машины и механизмы			413	781
		в том числе оплата труда машинистов			59	112
76.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,449252	306	443
76.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,040824	8 247	337
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,040824*	*2 715*	*111*
76.3		материалы, изделия и конструкции			1 304	2 465
76.3.1	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,795123	1 590	1 264
76.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1323	1 154	153
76.3.3	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,4536	2 307	1 046
77	**С1223-207-0203** **223-207-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный.**	**м^2**	**1,89**	**52 222**	**98 700**
		Полы				
		Тип 1				
78	**У6109-0201-0101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стяжки цементные толщиной 20/40 мм. Устройство**	**м^2 стяжки**	**45,15**	**2 295**	**103 619**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			1 455	65 693
		в том числе оплата труда рабочих			731	33 005
78.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	16,71453	3 930	65 688
78.2		машины и механизмы			3	135
78.2.1	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4,2589092	29	124
78.3		материалы, изделия и конструкции			1	45
78.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,58025	36	57
78.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,92106	40 970	37 736
79	**У6109-0201-0102** **6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=4***	**Устройство стяжки цементной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**45,15**	**911**	**41 132**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			72	3 251
		в том числе оплата труда рабочих			36	1 625
79.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,826245	3 930	3 247
79.2		машины и механизмы			3	135
79.2.1	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4,3575168	29	126
79.2.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,92106	40 970	37 736
80	**У6109-0306-0102** **6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**45,15**	**9 403**	**424 545**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			5 185	234 103
		в том числе оплата труда рабочих			2 605	117 616
80.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	49,77336	4 703	234 084
80.2		машины и механизмы			67	3 025
		в том числе оплата труда машинистов			18	813
80.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1690416	11 516	1 947
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1690416*	*2 715*	*459*
80.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1314768	8 247	1 084
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1314768*	*2 715*	*357*
80.3		материалы, изделия и конструкции			716	32 327
80.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,58695	38 997	22 889

1	2	3	4	5	6	7
80.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	м^3	1,38159	6 786	9 375
80.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	1,738275	36	63
80.3.4	287796 233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м^2	46,053	3 368	155 107
		Тип 2				
81	**У6109-0201-0101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стяжки цементные толщиной 20/40 мм. Устройство**	**м^2 стяжки**	**311,24**	**2 295**	**714 296**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			1 455	452 854
		в том числе оплата труда рабочих			731	227 516
81.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	115,221048	3 930	452 819
81.2		машины и механизмы			3	934
81.2.1	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	29,3586467	29	851
81.3		материалы, изделия и конструкции			1	311
81.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	10,8934	36	392
81.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	6,349296	40 970	260 131
82	**У6109-0201-0102** **6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=4***	**Устройство стяжки цементной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м^2**	**311,24**	**911**	**283 540**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			72	22 409
		в том числе оплата труда рабочих			36	11 205
82.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,695692	3 930	22 384
82.2		машины и механизмы			3	934
82.2.1	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	30,0383949	29	871
82.2.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	6,349296	40 970	260 131
83	**У6109-0308-0102** **6109-0308-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия из линолеума. Устройство на мастике**	**м^2 покрытия**	**311,24**	**5 453**	**1 697 192**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			1 707	531 287
		в том числе оплата труда рабочих			858	267 044
83.1.1	20160 003-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	123,655652	4 296	531 225
83.2		машины и механизмы			43	13 383
		в том числе оплата труда машинистов			14	4 357

1	2	3	4	5	6	7
83.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,618448	8 247	13 347
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,618448*	*2 715*	*4 394*
83.3		материалы, изделия и конструкции			282	87 770
83.3.1	278544 235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	155,62	551	85 747
83.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	1,5562	1 103	1 716
83.3.3	149919 233-101-0106	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гомогенный, класс 33, 34	$м^2$	317,4648	3 354	1 064 777
		Тип 3				
84	**У6109-0201-0101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стяжки цементные толщиной 20/40 мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**78,85**	**2 295**	**180 961**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			1 455	114 727
		в том числе оплата труда рабочих			731	57 639
84.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	29,19027	3 930	114 718
84.2		машины и механизмы			3	237
84.2.1	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	7,4377628	29	216
84.3		материалы, изделия и конструкции			1	79
84.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,75975	36	99
84.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	1,60854	40 970	65 902
85	**У6109-0201-0102** **6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=4***	**Устройство стяжки цементной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**78,85**	**911**	**71 832**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			72	5 677
		в том числе оплата труда рабочих			36	2 839
85.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,442955	3 930	5 671
85.2		машины и механизмы			3	237
85.2.1	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	7,6099712	29	221
85.2.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	1,60854	40 970	65 902
86	**У6109-0306-0102** **6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**78,85**	**9 403**	**741 427**
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			5 185	408 837
		в том числе оплата труда рабочих			2 605	205 404

1	2	3	4	5	6	7
86.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	86,92424	4 703	408 805
86.2		машины и механизмы			67	5 283
		в том числе оплата труда машинистов			18	1 419
86.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2952144	11 516	3 400
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2952144*	*2 715*	*802*
86.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2296112	8 247	1 894
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2296112*	*2 715*	*623*
86.3		материалы, изделия и конструкции			716	56 457
86.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,02505	38 997	39 974
86.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	2,41281	6 786	16 373
86.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,035725	36	109
86.3.4	287796 233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	80,427	3 368	270 878
		Тип 4				
87	**У6111-0403-0101 6111-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой**	**$м^2$**	**40,74**	**5 520**	**224 885**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			2 850	116 109
		в том числе оплата труда рабочих			1 432	58 340
87.1.1	20184 003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	17,624124	6 588	116 108
87.2		машины и механизмы			145	5 908
		в том числе оплата труда машинистов			17	693
87.2.1	1015 343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	2,542176	33	84
87.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	3,4107528	1 098	3 745
87.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2499806	8 247	2 062
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2499806*	*2 715*	*679*
87.3		материалы, изделия и конструкции			1 142	46 525
87.3.1	146096 217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0057036	187 771	1 071
87.3.2	286176 236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	38,703	955	36 961
87.3.3	315957 217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,0941094	88 056	8 287
87.3.4	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,2037	1 103	225

1	2	3	4	5	6	7
87.3.5	135512 235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м^2	45,6288	361	16 472
87.3.6	144669 216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,1409604	282 724	39 853
88	**У6111-0403-0102 6111-0403-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой**	**м^2**	**40,74**	**3 271**	**133 261**
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			1 720	70 073
		в том числе оплата труда рабочих			864	35 199
88.1.1	20184 003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,63314	6 588	70 051
88.2		машины и механизмы			72	2 934
		в том числе оплата труда машинистов			9	367
88.2.1	1015 343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	1,906632	33	63
88.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,5592013	1 098	1 712
88.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1398197	8 247	1 153
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1398197*	*2 715*	*380*
88.3		материалы, изделия и конструкции			648	26 400
88.3.1	146096 217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0024444	187 771	459
88.3.2	286176 236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	23,2218	955	22 177
88.3.3	315957 217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,0431844	88 056	3 803
88.3.4	135512 235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м^2	45,6288	361	16 472
88.3.5	144669 216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0615174	282 724	17 392
89	**У6109-0201-0101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стяжки цементные толщиной 20/40 мм. Устройство**	**м^2 стяжки**	**40,74**	**2 295**	**93 498**
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			1 455	59 277
		в том числе оплата труда рабочих			731	29 781
89.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15,081948	3 930	59 272
89.2		машины и механизмы			3	122
89.2.1	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,8429227	29	111
89.3		материалы, изделия и конструкции			1	41
89.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	1,4259	36	51

1	2	3	4	5	6	7
89.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	0,831096	40 970	34 050
90	**У6109-0201-0102** **6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=4***	**Устройство стяжки цементной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м^2**	**40,74**	**911**	**37 114**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			72	2 933
		в том числе оплата труда рабочих			36	1 467
90.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,745542	3 930	2 930
90.2		машины и механизмы			3	122
90.2.1	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,9318989	29	114
90.2.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	0,831096	40 970	34 050
91	**У6109-0306-0102** **6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**м^2 покрытия**	**40,74**	**9 403**	**383 078**
		из них:				
91.1		затраты на труд рабочих			5 185	211 237
		в том числе оплата труда рабочих			2 605	106 128
91.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	44,911776	4 703	211 220
91.2		машины и механизмы			67	2 729
		в том числе оплата труда машинистов			18	733
91.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1525306	11 516	1 757
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1525306*	*2 715*	*414*
91.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1186349	8 247	978
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1186349*	*2 715*	*322*
91.3		материалы, изделия и конструкции			716	29 170
91.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,52962	38 997	20 654
91.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	м^3	1,246644	6 786	8 460
91.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	1,56849	36	56
91.3.4	287796 233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м^2	41,5548	3 368	139 957
		Тип 5				
92	**У6109-0201-0201** **6109-0201-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки бетонной, толщина 20/25 мм/В25**	**м^2**	**3,87**	**2 342**	**9 064**
		из них:				
92.1		затраты на труд рабочих			1 441	5 577

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			724	2 802
92.1.1	20153 003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,472922	3 785	5 575
92.2		машины и механизмы			1	4
92.2.1	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1891656	29	5
92.3		материалы, изделия и конструкции			900	3 483
92.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,078948	44 068	3 479
92.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,13545	36	5
93	**У6109-0201-0202** **6109-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки бетонной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0201**	**$м^2$**	**3,87**	**243**	**940**
		из них:				
93.1		затраты на труд рабочих			17	66
		в том числе оплата труда рабочих			9	35
93.1.1	20153 003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,017802	3 785	67
93.2		машины и механизмы			1	4
93.2.1	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0933754	29	3
93.3		материалы, изделия и конструкции			225	871
93.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,019737	44 068	870
		Тип 6,7				
94	**У6111-0403-0101** **6111-0403-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой**	**$м^2$**	**18,53**	**5 520**	**102 286**
		из них:				
94.1		затраты на труд рабочих			2 850	52 810
		в том числе оплата труда рабочих			1 432	26 535
94.1.1	20184 003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,016078	6 588	52 810
94.2		машины и механизмы			145	2 687
		в том числе оплата труда машинистов			17	315
94.2.1	1015 343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	1,156272	33	38
94.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,5513316	1 098	1 703
94.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1137001	8 247	938
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1137001*	*2 715*	*309*
94.3		материалы, изделия и конструкции			1 142	21 161
94.3.1	146096 217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0025942	187 771	487

1	2	3	4	5	6	7
94.3.2	286176 236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	17,6035	955	16 811
94.3.3	315957 217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,0428043	88 056	3 769
94.3.4	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,09265	1 103	102
94.3.5	135512 235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	20,7536	361	7 492
94.3.6	144669 216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0641138	282 724	18 127
95	**У6111-0403-0102** **6111-0403-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой**	**$м^2$**	**18,53**	**3 271**	**60 612**
		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			1 720	31 872
		в том числе оплата труда рабочих			864	16 010
95.1.1	20184 003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,83633	6 588	31 862
95.2		машины и механизмы			72	1 334
		в том числе оплата труда машинистов			9	167
95.2.1	1015 343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	0,867204	33	29
95.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,7091802	1 098	779
95.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,063595	8 247	524
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,063595*	*2 715*	*173*
95.3		материалы, изделия и конструкции			648	12 007
95.3.1	146096 217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0011118	187 771	209
95.3.2	286176 236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	10,5621	955	10 087
95.3.3	315957 217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,0196418	88 056	1 730
95.3.4	135512 235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	20,7536	361	7 492
95.3.5	144669 216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0279803	282 724	7 911
96	**У6109-0201-0201** **6109-0201-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки бетонной, толщина 20/25 мм/В25**	**$м^2$**	**18,53**	**2 342**	**43 397**
		из них:				
96.1		затраты на труд рабочих			1 441	26 702
		в том числе оплата труда рабочих			724	13 416
96.1.1	20153 003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,052518	3 785	26 694
96.2		машины и механизмы			1	19

1	2	3	4	5	6	7
96.2.1	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,9057464	29	26
96.3		материалы, изделия и конструкции			900	16 677
96.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,378012	44 068	16 658
96.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,64855	36	23
97	**У6109-0201-0202** **6109-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки бетонной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0201**	**$м^2$**	**18,53**	**243**	**4 503**
		из них:				
97.1		затраты на труд рабочих			17	315
		в том числе оплата труда рабочих			9	167
97.1.1	20153 003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,085238	3 785	323
97.2		машины и механизмы			1	19
97.2.1	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4470918	29	13
97.3		материалы, изделия и конструкции			225	4 169
97.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,094503	44 068	4 165
		Плинтусы				
98	**У6109-0401-0801** **6109-0401-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике**	**м плинтусов**	**305,3**	**727**	**221 953**
		из них:				
98.1		затраты на труд рабочих			515	157 230
		в том числе оплата труда рабочих			259	79 073
98.1.1	20174 003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	28,54555	5 510	157 286
98.2		машины и механизмы			3	916
		в том числе оплата труда машинистов			1	305
98.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0952536	8 247	786
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0952536*	*2 715*	*259*
98.3		материалы, изделия и конструкции			41	12 517
98.3.1	135824 235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	15,72295	799	12 563
98.3.2	249765 233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	308,353	166	51 187
99	**У6109-0401-0401** **6109-0401-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса из плиток керамических**	**м**	**158,5**	**1 374**	**217 779**
		из них:				
99.1		затраты на труд рабочих			1 307	207 160
		в том числе оплата труда рабочих			657	104 135

1	2	3	4	5	6	7
99.1.1	20172 003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	38,8959	5 324	207 082
99.2		машины и механизмы			5	793
		в том числе оплата труда машинистов			2	317
99.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,098904	8 247	816
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,098904*	*2 715*	*269*
99.3		материалы, изделия и конструкции			62	9 827
99.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,2536	38 997	9 890
100	**С1233-202-0103 233-202-0103 *РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм.**	**$м^2$**	**15,85**	**3 368**	**53 383**
101	**У6109-0401-0402 6109-0401-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса из керамогранита**	**м**	**41,7**	**3 567**	**148 744**
		из них:				
101.1		затраты на труд рабочих			1 167	48 664
		в том числе оплата труда рабочих			587	24 478
101.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,97464	4 880	48 676
101.2		машины и механизмы			28	1 167
		в том числе оплата труда машинистов			9	375
101.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0910728	20	2
101.2.2	2445 343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,43368	95	41
101.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0130104	12 815	167
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0130104*	*3 879*	*50*
101.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1157926	8 247	955
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1157926*	*2 715*	*314*
101.3		материалы, изделия и конструкции			2 372	98 912
101.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,006672	36	0
101.3.2	249624 232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	26,688	199	5 311
101.3.3	249697 232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	2,502	145	363
101.3.4	279916 231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	42,117	2 214	93 247
		Настенный поручень ПН-1 /АС-25/				
102	**У6115-0104-0301 6115-0104-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка туалетной вешалки, подстаканника, поручня для ванн и т.п.**	**шт.**	**1**	**1 624**	**1 624**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
102.1		затраты на труд рабочих			1 624	1 624
		в том числе оплата труда рабочих			791	791
102.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2912	5 576	1 624
103	**С1241-101-0306** **241-101-0306** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм.**	**м**	**1,2**	**2 109**	**2 531**
104	**С1241-101-0304** **241-101-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х2,8 мм.**	**м**	**0,44**	**1 364**	**600**
105	**С1261-301-0219** **261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/.**	**кг**	**0,6**	**708**	**425**
		Настенный поручень ПН-2 /АС-25/				
106	**У6115-0104-0301** **6115-0104-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка туалетной вешалки, подстаканника, поручня для ванн и т.п.**	**шт.**	**1**	**1 624**	**1 624**
		из них:				
106.1		затраты на труд рабочих			1 624	1 624
		в том числе оплата труда рабочих			791	791
106.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2912	5 576	1 624
107	**С1241-109-0226** **241-109-0226** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 57х2,0 мм.**	**м**	**5,7**	**7 529**	**42 915**
108	**С1261-301-0219** **261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/.**	**кг**	**0,9**	**708**	**637**
109	**У6115-0104-0301** **6115-0104-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка туалетной вешалки, подстаканника, поручня для ванн и т.п.**	**шт.**	**1**	**1 624**	**1 624**
		из них:				
109.1		затраты на труд рабочих			1 624	1 624
		в том числе оплата труда рабочих			791	791
109.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2912	5 576	1 624
110	**С1261-301-0219** **261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/.**	**кг**	**0,6**	**708**	**425**
111	**У6125-0104-0206** **6125-0104-0206** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж реле, ключа, кнопки и др.**	**шт.**	**1**	**8 764**	**8 764**
		из них:				
111.1		затраты на труд рабочих			8 764	8 764
		в том числе оплата труда рабочих			4 819	4 819

1	2	3	4	5	6	7
111.1.1	20447 007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,12	4 134	8 764
112	**С1248-303-1004** **248-303-1004** ***ПрСЦ 06.2025***	**УДП-2SF-А, тревожная кнопка.**	**шт.**		**9 407**	
	Раздел 3.	**Кровля**				**726 764**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			438 808
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*220 466*
		машины и механизмы	тенге			3 326
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*739*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			284 630
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	97		
		Водосточная труба В1 (13шт)				
113	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали/воронка,стояк**	**$м^2$**	**23,4**	**4 906**	**114 800**
		из них:				
113.1		затраты на труд рабочих			4 749	111 127
		в том числе оплата труда рабочих			2 386	55 832
113.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	24,56532	4 524	111 134
113.2		машины и механизмы			36	842
		в том числе оплата труда машинистов			8	187
113.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,050544	13 695	692
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,050544*	*2 715*	*137*
113.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0176904	8 247	146
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0176904*	*2 715*	*48*
113.3		материалы, изделия и конструкции			121	2 831
113.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	2,808	853	2 395
113.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,936	484	453
114	**С1214-101-0201** **214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм.**	**т**	**0,0611**	**313 783**	**19 172**
115	**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 /Ерш/.**	**т**	**0,00741**	**316 337**	**2 344**
116	**С1214-401-0108** **214-401-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм.**	**$м^2$**	**0,91**	**2 246**	**2 044**
		Водосточная труба В2 (4шт)				

1	2	3	4	5	6	7
117	**У6110-0203-0201 6110-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали/воронка,стояк**	**м^2**	**6,8**	**8 370**	**56 916**
		из них:				
117.1		затраты на труд рабочих			4 749	32 293
		в том числе оплата труда рабочих			2 386	16 225
117.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,13864	4 524	32 295
117.2		машины и механизмы			36	244
		в том числе оплата труда машинистов			8	54
117.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,014688	13 695	201
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014688*	*2 715*	*40*
117.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0051408	8 247	42
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0051408*	*2 715*	*14*
117.3		материалы, изделия и конструкции			3 585	24 378
117.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,816	853	696
117.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,272	484	132
117.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,03876	607 659	23 553
118	**С1214-101-0201 214-101-0201 *РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм.**	**т**	**0,0188**	**313 783**	**5 899**
119	**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 /Ерш/.**	**т**	**0,00228**	**316 337**	**721**
120	**С1214-401-0108 214-401-0108 *РСНБ РК 2022***	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм.**	**м^2**	**0,28**	**2 246**	**629**
		Водосточная труба В3 (2шт)				
121	**У6110-0203-0201 6110-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали/воронка,стояк**	**м^2**	**3,2**	**8 370**	**26 784**
		из них:				
121.1		затраты на труд рабочих			4 749	15 197
		в том числе оплата труда рабочих			2 386	7 635
121.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,35936	4 524	15 198
121.2		машины и механизмы			36	116
		в том числе оплата труда машинистов			8	26
121.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,006912	13 695	95
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006912*	*2 715*	*19*

1	2	3	4	5	6	7
121.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0024192	8 247	20
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0024192*	*2 715*	*7*
121.3		материалы, изделия и конструкции			3 585	11 472
121.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,384	853	328
121.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,128	484	62
121.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,01824	607 659	11 084
122	**С1214-101-0201 214-101-0201 *РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм.**	**т**	**0,0094**	**313 783**	**2 950**
123	**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 /Ерш/.**	**т**	**0,00114**	**316 337**	**361**
124	**С1214-401-0108 214-401-0108 *РСНБ РК 2022***	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм.**	**$м^2$**	**0,14**	**2 246**	**314**
125	**У6110-0203-0201 6110-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали/ФАРТУК**	**$м^2$**	**59**	**8 370**	**493 830**
		из них:				
125.1		затраты на труд рабочих			4 749	280 191
		в том числе оплата труда рабочих			2 386	140 774
125.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	61,9382	4 524	280 208
125.2		машины и механизмы			36	2 124
		в том числе оплата труда машинистов			8	472
125.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,12744	13 695	1 745
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,12744*	*2 715*	*346*
125.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,044604	8 247	368
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,044604*	*2 715*	*121*
125.3		материалы, изделия и конструкции			3 585	211 515
125.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	7,08	853	6 039
125.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	2,36	484	1 142
125.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,3363	607 659	204 356
	Раздел 4.	**Крыльцо**				**4 075 541**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			932 470
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*466 821*

1	2	3	4	5	6	7
		машины и механизмы	тенге			56 566
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*13 944*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 086 504
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	202		
		Крыльцо Кр-1				
126	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки/В15**	**м^3**	**9,31**	**52 221**	**486 178**
		из них:				
126.1		затраты на труд рабочих			5 571	51 866
		в том числе оплата труда рабочих			2 773	25 817
126.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,57398	3 821	51 866
126.2		машины и механизмы			2 689	25 035
		в том числе оплата труда машинистов			532	4 953
126.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,809864	13 695	24 786
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,809864*	*2 715*	*4 914*
126.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4,826304	29	140
126.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0130712	8 247	108
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0130712*	*2 715*	*35*
126.3		материалы, изделия и конструкции			43 961	409 277
126.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	9,4962	41 381	392 962
126.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,01862	36	1
126.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	2,3275	7 006	16 306
127	**У6109-0306-0102** **6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе/КЕРАМОГРАНИТ**	**м^2**	**23,5**	**5 968**	**140 248**
		из них:				
127.1		затраты на труд рабочих			5 185	121 848
		в том числе оплата труда рабочих			2 605	61 218
127.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	25,9064	4 703	121 838
127.2		машины и механизмы			67	1 575
		в том числе оплата труда машинистов			18	423
127.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,087984	11 516	1 013
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,087984*	*2 715*	*239*
127.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,068432	8 247	564

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,068432*	*2 715*	*186*
127.3		материалы, изделия и конструкции			716	16 826
127.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,3055	38 997	11 914
127.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,7191	6 786	4 880
127.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,90475	36	33
128	**С1231-302-0103** **231-302-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм.**	**$м^2$**	**23,97**	**3 908**	**93 675**
129	**У6112-0102-0201** **6112-0102-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка поверхности плитками на растворе по кирпичу и бетону**	**$м^2$**	**6,8**	**11 101**	**75 487**
		из них:				
129.1		затраты на труд рабочих			10 516	71 509
		в том числе оплата труда рабочих			5 285	35 938
129.1.1	20169 003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	14,144	5 056	71 512
129.2		машины и механизмы			6	41
		в том числе оплата труда машинистов			1	7
129.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003536	11 516	41
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003536*	*2 715*	*10*
129.3		материалы, изделия и конструкции			579	3 937
129.3.1	102671 212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,102	36 799	3 754
129.3.2	144476 216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,00272	34 839	95
129.3.3	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,0068	6 786	46
129.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,03162	36	1
129.3.5	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,034	1 103	38
130	**С1231-302-0103** **231-302-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм.**	**$м^2$**	**6,8**	**3 908**	**26 574**
		Ограждение ОГ-1 (1шт)				
131	**У6106-0304-0301** **6106-0304-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем**	**м**	**5,9**	**7 046**	**41 571**
		из них:				
131.1		затраты на труд рабочих			6 850	40 415
		в том числе оплата труда рабочих			3 410	20 119
131.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,06058	5 014	40 416

1	2	3	4	5	6	7
131.2		машины и механизмы			7	41
131.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,7276824	20	15
131.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,1682208	42	7
131.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,4199148	23	10
131.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,4479516	22	10
131.3		материалы, изделия и конструкции			189	1 115
131.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00059	954 056	563
131.3.2	287763 217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,04543	848	39
131.3.3	295783 261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,0001239	4 159 618	515
132	**С1241-109-0324** **241-109-0324** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 10Х17Н13М2Т ГОСТ 9941-81 размерами 38х2,0 мм.**	**м**	**15,5**	**7 100**	**110 050**
133	**С1241-109-0216** **241-109-0216** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 32х2,0 мм.**	**м**	**29,5**	**4 174**	**123 133**
		Ограждение ОГ-2 (2шт)				
134	**У6106-0304-0301** **6106-0304-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем**	**м**	**2,68**	**7 046**	**18 883**
		из них:				
134.1		затраты на труд рабочих			6 850	18 358
		в том числе оплата труда рабочих			3 410	9 139
134.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,661416	5 014	18 358
134.2		машины и механизмы			7	19
134.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,3305405	20	7
134.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0764122	42	3
134.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,190741	23	4
134.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2034763	22	4
134.3		материалы, изделия и конструкции			189	507
134.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000268	954 056	256
134.3.2	287763 217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,020636	848	18

1	2	3	4	5	6	7
134.3.3	295783 261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,0000563	4 159 618	234
135	**С1241-109-0324** **241-109-0324** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 10Х17Н13М2Т ГОСТ 9941-81 размерами 38х2,0 мм.**	**м**	**7,48**	**7 100**	**53 108**
136	**С1241-109-0216** **241-109-0216** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 32х2,0 мм.**	**м**	**13,4**	**4 174**	**55 932**
		Ограждение ОГ-3 (2шт)				
137	**У6106-0304-0301** **6106-0304-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем**	**м**	**7**	**7 046**	**49 322**
		из них:				
137.1		затраты на труд рабочих			6 850	47 950
		в том числе оплата труда рабочих			3 410	23 870
137.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,5634	5 014	47 951
137.2		машины и механизмы			7	49
137.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,863352	20	17
137.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,199584	42	8
137.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,498204	23	11
137.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,531468	22	12
137.3		материалы, изделия и конструкции			189	1 323
137.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0007	954 056	668
137.3.2	287763 217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,0539	848	46
137.3.3	295783 261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,000147	4 159 618	611
138	**С1241-109-0324** **241-109-0324** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 10Х17Н13М2Т ГОСТ 9941-81 размерами 38х2,0 мм.**	**м**	**6,2**	**7 100**	**44 020**
139	**С1241-109-0216** **241-109-0216** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 32х2,0 мм.**	**м**	**7**	**4 174**	**29 218**
		Ограждение ОГ-4 (2шт)				
140	**У6106-0304-0301** **6106-0304-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем**	**м**	**25,2**	**7 046**	**177 559**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
140.1		затраты на труд рабочих			6 850	172 620
		в том числе оплата труда рабочих			3 410	85 932
140.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	34,42824	5 014	172 623
140.2		машины и механизмы			7	176
140.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3,1080672	20	62
140.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,7185024	42	30
140.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,7935344	23	41
140.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,9132848	22	42
140.3		материалы, изделия и конструкции			189	4 763
140.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00252	954 056	2 404
140.3.2	287763 217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,19404	848	165
140.3.3	295783 261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,0005292	4 159 618	2 201
141	**С1241-109-0324** **241-109-0324** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 10Х17Н13М2Т ГОСТ 9941-81 размерами 38х2,0 мм.**	**м**	**25,2**	**7 100**	**178 920**
142	**С1241-105-0139** **241-105-0139** ***РСНБ РК 2022***	**Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 51х2,0 мм.**	**м**	**12,6**	**4 867**	**61 324**
143	**С1241-109-0324** **241-109-0324** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 10Х17Н13М2Т ГОСТ 9941-81 размерами 38х2,0 мм.**	**м**	**12,6**	**7 100**	**89 460**
		Крыльцо Кр-2 /АС-30/				
144	**У6109-0102-0110** **6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев бетонных/В12,5**	**$м^3$**	**6**	**66 549**	**399 294**
		из них:				
144.1		затраты на труд рабочих			15 800	94 800
		в том числе оплата труда рабочих			7 940	47 640
144.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	22,8384	4 151	94 802
144.2		машины и механизмы			14	84
144.2.1	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,9952	29	87
144.3		материалы, изделия и конструкции			50 735	304 410
144.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,86	12 092	22 491

1	2	3	4	5	6	7
144.3.2	100511 212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	6,12	40 429	247 425
144.3.3	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	0,006	82 757	497
144.3.4	135832 235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	12	2 826	33 912
144.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	2,1	36	76
145	**У6109-0306-0105 6109-0306-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**м^2**	**10,4**	**13 428**	**139 651**
		из них:				
145.1		затраты на труд рабочих			4 475	46 540
		в том числе оплата труда рабочих			2 249	23 390
145.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,71672	4 790	46 543
145.2		машины и механизмы			361	3 755
		в том числе оплата труда машинистов			114	1 186
145.2.1	2445 343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,3093376	95	29
145.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0281216	12 815	360
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0281216*	*3 879*	*109*
145.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,400192	8 247	3 300
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,400192*	*2 715*	*1 087*
145.2.4	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0951808	155	15
145.2.5	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,2682368	191	51
145.3		материалы, изделия и конструкции			8 592	89 357
145.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,019968	36	1
145.3.2	249624 232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	79,56	199	15 832
145.3.3	249697 232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	7,8	145	1 131
145.3.4	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	1,04	219	228
145.3.5	287792 231-302-0303	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 техническая размерами 600х600х10мм	м^2	10,608	6 781	71 933
145.3.6	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,208	1 103	229
146	**У6112-0102-0203 6112-0102-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**м^2**	**5,2**	**8 277**	**43 040**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
146.1		затраты на труд рабочих			7 707	40 076
		в том числе оплата труда рабочих			3 873	20 140
146.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,36628	4 790	40 074
146.2		машины и механизмы			32	166
		в том числе оплата труда машинистов			10	52
146.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0075712	12 815	97
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0075712*	*3 879*	*29*
146.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0075712	8 247	62
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0075712*	*2 715*	*21*
146.2.3	3428 313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,1260064	44	6
146.3		материалы, изделия и конструкции			538	2 798
146.3.1	149905 232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	2,08	163	339
146.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,078	36	3
146.3.3	249623 232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	20,8	96	1 997
146.3.4	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	1,56	219	342
146.3.5	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,104	1 103	115
147	**С1231-201-0101** **231-201-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм.**	**$м^2$**	**5,304**	**14 205**	**75 343**
		Ограждение ОГ-1 (2шт)				
148	**У6106-0304-0101** **6106-0304-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением**	**т**	**0,05138**	**257 767**	**13 244**
		из них:				
148.1		затраты на труд рабочих			164 831	8 469
		в том числе оплата труда рабочих			82 056	4 216
148.1.1	20100 002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,6036726	5 281	8 469
148.2		машины и механизмы			67 733	3 480
		в том числе оплата труда машинистов			18 463	949
148.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,4766625	545	260
148.2.2	514 314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,0477217	33	2
148.2.3	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,2702383	10 904	2 947
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2702383*	*3 246*	*877*

1	2	3	4	5	6	7
148.2.4	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0036624	22 730	83
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0036624*	*4 636*	*17*
148.2.5	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0160922	55	1
148.2.6	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0216413	311	7
148.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0066588	12 815	85
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0066588*	*3 879*	*26*
148.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0105432	8 247	87
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0105432*	*2 715*	*29*
148.2.9	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0932239	96	9
148.3		материалы, изделия и конструкции			25 203	1 295
148.3.1	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	0,0009608	10 602	10
148.3.2	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	$м^3$	0,0000529	120 707	6
148.3.3	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0006885	954 056	657
148.3.4	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0703906	555	39
148.3.5	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0210658	251	5
148.3.6	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000159	736 075	12
148.3.7	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000308	963 660	30
148.3.8	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,20552	2 280	469
148.3.9	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0015414	2 146	3
148.3.10	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000997	567 200	57
148.3.11	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0005138	861	0
148.3.12	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000051	1 352 536	7
149	**С1241-109-0216** **241-109-0216** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 32х2,0 мм.**	**м**	**29,82**	**4 174**	**124 469**
150	**С1241-109-0226** **241-109-0226** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 57х2,0 мм.**	**м**	**21,56**	**7 529**	**162 325**

1	2	3	4	5	6	7
151	**У6112-0305-0102 6112-0305-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска поверхности большой площадью, металлической (кроме кровель) масляным составом, количество покрасок за 2 раза**	**м^2**	**1,49002**	**711**	**1 059**
		из них:				
151.1		затраты на труд рабочих			553	824
		в том числе оплата труда рабочих			278	414
151.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1719483	4 790	824
151.2		машины и механизмы			3	4
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
151.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004649	8 247	4
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004649*	*2 715*	*1*
151.3		материалы, изделия и конструкции			33	49
151.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0476806	986	47
151.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,00149	1 103	2
151.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,4067755	446	181
152	**С1223-502-0201 223-502-0201 *РСНБ РК 2022* *прим.***	**Держатели, фланцы, заглушки, крышки.**	**шт.**	**138**	**558**	**77 004**
		Ограждение ОГ-2 (2шт)				
153	**У6106-0304-0101 6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением**	**т**	**0,0537**	**257 767**	**13 842**
		из них:				
153.1		затраты на труд рабочих			164 831	8 851
		в том числе оплата труда рабочих			82 056	4 406
153.1.1	20100 002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,6760844	5 281	8 851
153.2		машины и механизмы			67 733	3 637
		в том числе оплата труда машинистов			18 463	991
153.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,4981856	545	272
153.2.2	514 314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,0498766	33	2
153.2.3	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,2824405	10 904	3 080
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2824405*	*3 246*	*917*
153.2.4	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0038277	22 730	87
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0038277*	*4 636*	*18*
153.2.5	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0168188	55	1

1	2	3	4	5	6	7
153.2.6	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0226184	311	7
153.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0069595	12 815	89
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0069595*	*3 879*	*27*
153.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0110192	8 247	91
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0110192*	*2 715*	*30*
153.2.9	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0974333	96	9
153.3		материалы, изделия и конструкции			25 203	1 353
153.3.1	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	0,0010042	10 602	11
153.3.2	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	$м^3$	0,0000553	120 707	7
153.3.3	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0007196	954 056	687
153.3.4	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,073569	555	41
153.3.5	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,022017	251	6
153.3.6	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000166	736 075	12
153.3.7	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000322	963 660	31
153.3.8	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,2148	2 280	490
153.3.9	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,001611	2 146	3
153.3.10	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0001042	567 200	59
153.3.11	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000537	861	0
153.3.12	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000054	1 352 536	7
154	**С1241-109-0216** **241-109-0216** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 32х2,0 мм.**	**м**	**33,6**	**4 174**	**140 246**
155	**У6112-0305-0102** **6112-0305-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска поверхности большой площадью, металлической (кроме кровель) масляным составом, количество покрасок за 2 раза**	**$м^2$**	**1,5573**	**711**	**1 107**
		из них:				
155.1		затраты на труд рабочих			553	861
		в том числе оплата труда рабочих			278	433
155.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1797124	4 790	861

1	2	3	4	5	6	7
155.2		машины и механизмы			3	5
		в том числе оплата труда машинистов			1	2
155.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004859	8 247	4
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004859*	*2 715*	*1*
155.3		материалы, изделия и конструкции			33	51
155.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0498336	986	49
155.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,0015573	1 103	2
155.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,4251429	446	190
156	**С1223-502-0201** **223-502-0201** ***РСНБ РК 2022*** ***прим.***	**Держатели, фланцы, заглушки, крышки.**	**шт.**	**12**	**558**	**6 696**
		Крыльцо Кр-3 /АС-31/				
157	**У6109-0102-0110** **6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев бетонных/В12,5**	**$м^3$**	**0,5**	**66 549**	**33 274**
		из них:				
157.1		затраты на труд рабочих			15 800	7 900
		в том числе оплата труда рабочих			7 940	3 970
157.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,9032	4 151	7 900
157.2		машины и механизмы			14	7
157.2.1	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,2496	29	7
157.3		материалы, изделия и конструкции			50 735	25 368
157.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,155	12 092	1 874
157.3.2	100511 212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,51	40 429	20 619
157.3.3	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	$м^3$	0,0005	82 757	41
157.3.4	135832 235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	1	2 826	2 826
157.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,175	36	6
158	**У6109-0306-0105** **6109-0306-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**$м^2$**	**11,1**	**13 428**	**149 051**
		из них:				
158.1		затраты на труд рабочих			4 475	49 672
		в том числе оплата труда рабочих			2 249	24 964
158.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,37073	4 790	49 676

1	2	3	4	5	6	7
158.2		машины и механизмы			361	4 007
		в том числе оплата труда машинистов			114	1 265
158.2.1	2445 343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,3301584	95	31
158.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0300144	12 815	385
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0300144*	*3 879*	*116*
158.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,427128	8 247	3 523
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,427128*	*2 715*	*1 160*
158.2.4	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,1015872	155	16
158.2.5	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,2862912	191	55
158.3		материалы, изделия и конструкции			8 592	95 371
158.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,021312	36	1
158.3.2	249624 232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	84,915	199	16 898
158.3.3	249697 232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	8,325	145	1 207
158.3.4	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	1,11	219	243
158.3.5	287792 231-302-0303	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 техническая размерами 600х600х10мм	$м^2$	11,322	6 781	76 774
158.3.6	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,222	1 103	245
159	**У6112-0102-0203 6112-0102-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**$м^2$**	**4,4**	**8 277**	**36 419**
		из них:				
159.1		затраты на труд рабочих			7 707	33 911
		в том числе оплата труда рабочих			3 873	17 041
159.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,07916	4 790	33 909
159.2		машины и механизмы			32	141
		в том числе оплата труда машинистов			10	44
159.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0064064	12 815	82
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0064064*	*3 879*	*25*
159.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0064064	8 247	53
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0064064*	*2 715*	*17*
159.2.3	3428 313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,1066208	44	5
159.3		материалы, изделия и конструкции			538	2 367

1	2	3	4	5	6	7
159.3.1	149905 232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	1,76	163	287
159.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,066	36	2
159.3.3	249623 232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	17,6	96	1 690
159.3.4	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	1,32	219	289
159.3.5	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,088	1 103	97
160	**С1231-201-0101** **231-201-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм.**	**$м^2$**	**4,488**	**14 205**	**63 752**
		Ограждение ОГ-1 (2шт)				
161	**У6106-0304-0101** **6106-0304-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением**	**т**	**0,0537**	**257 767**	**13 842**
		из них:				
161.1		затраты на труд рабочих			164 831	8 851
		в том числе оплата труда рабочих			82 056	4 406
161.1.1	20100 002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,6760844	5 281	8 851
161.2		машины и механизмы			67 733	3 637
		в том числе оплата труда машинистов			18 463	991
161.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,4981856	545	272
161.2.2	514 314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,0498766	33	2
161.2.3	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,2824405	10 904	3 080
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2824405*	*3 246*	*917*
161.2.4	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0038277	22 730	87
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0038277*	*4 636*	*18*
161.2.5	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0168188	55	1
161.2.6	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0226184	311	7
161.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0069595	12 815	89
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0069595*	*3 879*	*27*
161.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0110192	8 247	91
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0110192*	*2 715*	*30*
161.2.9	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0974333	96	9
161.3		материалы, изделия и конструкции			25 203	1 353

1	2	3	4	5	6	7
161.3.1	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	0,0010042	10 602	11
161.3.2	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	$м^3$	0,0000553	120 707	7
161.3.3	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0007196	954 056	687
161.3.4	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,073569	555	41
161.3.5	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,022017	251	6
161.3.6	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000166	736 075	12
161.3.7	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000322	963 660	31
161.3.8	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,2148	2 280	490
161.3.9	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,001611	2 146	3
161.3.10	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0001042	567 200	59
161.3.11	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000537	861	0
161.3.12	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000054	1 352 536	7
162	**С1241-109-0216 241-109-0216 *РСНБ РК 2022***	**Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 32х2,0 мм.**	**м**	**33,6**	**4 174**	**140 246**
163	**У6112-0305-0102 6112-0305-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска поверхности большой площадью, металлической (кроме кровель) масляным составом, количество покрасок за 2 раза**	**$м^2$**	**1,5573**	**711**	**1 107**
		из них:				
163.1		затраты на труд рабочих			553	861
		в том числе оплата труда рабочих			278	433
163.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1797124	4 790	861
163.2		машины и механизмы			3	5
		в том числе оплата труда машинистов			1	2
163.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004859	8 247	4
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004859*	*2 715*	*1*
163.3		материалы, изделия и конструкции			33	51
163.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0498336	986	49
163.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,0015573	1 103	2

1	2	3	4	5	6	7
163.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,4251429	446	190
164	**С1223-502-0201** **223-502-0201** ***РСНБ РК 2022*** ***прим.***	**Держатели, фланцы, заглушки, крышки.**	**шт.**	**12**	**558**	**6 696**
		Крыльцо Кр-4 /АС-32/				
165	**У6109-0102-0110** **6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев бетонных/В12,5**	**$м^3$**	**0,3**	**66 549**	**19 965**
		из них:				
165.1		затраты на труд рабочих			15 800	4 740
		в том числе оплата труда рабочих			7 940	2 382
165.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,14192	4 151	4 740
165.2		машины и механизмы			14	4
165.2.1	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,14976	29	4
165.3		материалы, изделия и конструкции			50 735	15 220
165.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,093	12 092	1 125
165.3.2	100511 212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,306	40 429	12 371
165.3.3	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	$м^3$	0,0003	82 757	25
165.3.4	135832 235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	0,6	2 826	1 696
165.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,105	36	4
166	**У6109-0306-0105** **6109-0306-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**$м^2$**	**5,8**	**13 428**	**77 882**
		из них:				
166.1		затраты на труд рабочих			4 475	25 955
		в том числе оплата труда рабочих			2 249	13 044
166.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,41894	4 790	25 957
166.2		машины и механизмы			361	2 094
		в том числе оплата труда машинистов			114	661
166.2.1	2445 343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,1725152	95	16
166.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0156832	12 815	201
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0156832*	*3 879*	*61*
166.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,223184	8 247	1 841
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,223184*	*2 715*	*606*

1	2	3	4	5	6	7
166.2.4	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0530816	155	8
166.2.5	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,1495936	191	29
166.3		материалы, изделия и конструкции			8 592	49 834
166.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,011136	36	0
166.3.2	249624 232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	44,37	199	8 830
166.3.3	249697 232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	4,35	145	631
166.3.4	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,58	219	127
166.3.5	287792 231-302-0303	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 техническая размерами 600х600х10мм	$м^2$	5,916	6 781	40 116
166.3.6	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,116	1 103	128
167	**У6112-0102-0203** **6112-0102-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**$м^2$**	**3,1**	**8 277**	**25 659**
		из них:				
167.1		затраты на труд рабочих			7 707	23 892
		в том числе оплата труда рабочих			3 873	12 006
167.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,98759	4 790	23 891
167.2		машины и механизмы			32	99
		в том числе оплата труда машинистов			10	31
167.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0045136	12 815	58
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0045136*	*3 879*	*18*
167.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0045136	8 247	37
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0045136*	*2 715*	*12*
167.2.3	3428 313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,0751192	44	3
167.3		материалы, изделия и конструкции			538	1 668
167.3.1	149905 232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	1,24	163	202
167.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0465	36	2
167.3.3	249623 232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	12,4	96	1 190
167.3.4	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,93	219	204
167.3.5	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,062	1 103	68

1	2	3	4	5	6	7
168	**С1231-201-0101 231-201-0101 *РСНБ РК 2022***	**Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм.**	**$м^2$**	**3,162**	**14 205**	**44 916**
		Ограждение ОГ-1 (1шт)				
169	**У6106-0304-0101 6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением**	**т**	**0,05779**	**257 767**	**14 896**
		из них:				
169.1		затраты на труд рабочих			164 831	9 526
		в том числе оплата труда рабочих			82 056	4 742
169.1.1	20100 002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,8037415	5 281	9 526
169.2		машины и механизмы			67 733	3 914
		в том числе оплата труда машинистов			18 463	1 067
169.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,5361294	545	292
169.2.2	514 314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,0536754	33	2
169.2.3	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,3039523	10 904	3 314
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3039523*	*3 246*	*987*
169.2.4	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0041193	22 730	94
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0041193*	*4 636*	*19*
169.2.5	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0180998	55	1
169.2.6	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0243412	311	8
169.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0074896	12 815	96
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0074896*	*3 879*	*29*
169.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0118585	8 247	98
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0118585*	*2 715*	*32*
169.2.9	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1048542	96	10
169.3		материалы, изделия и конструкции			25 203	1 456
169.3.1	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	0,0010807	10 602	11
169.3.2	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	$м^3$	0,0000595	120 707	7
169.3.3	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0007744	954 056	739
169.3.4	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0791723	555	44

1	2	3	4	5	6	7
169.3.5	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0236939	251	6
169.3.6	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000179	736 075	13
169.3.7	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000347	963 660	33
169.3.8	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,23116	2 280	527
169.3.9	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0017337	2 146	4
169.3.10	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0001121	567 200	64
169.3.11	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0005779	861	1
169.3.12	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000058	1 352 536	8
170	**С1241-109-0216** **241-109-0216** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 32х2,0 мм.**	**м**	**36,24**	**4 174**	**151 266**
171	**У6112-0305-0102** **6112-0305-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска поверхности большой площадью, металлической (кроме кровель) масляным составом, количество покрасок за 2 раза**	**$м^2$**	**1,67591**	**711**	**1 192**
		из них:				
171.1		затраты на труд рабочих			553	927
		в том числе оплата труда рабочих			278	466
171.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1934	4 790	926
171.2		машины и механизмы			3	5
		в том числе оплата труда машинистов			1	2
171.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005229	8 247	4
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005229*	*2 715*	*1*
171.3		материалы, изделия и конструкции			33	55
171.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0536291	986	53
171.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,0016759	1 103	2
171.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,4575234	446	204
172	**С1223-502-0201** **223-502-0201** ***РСНБ РК 2022*** ***прим.***	**Держатели, фланцы, заглушки, крышки.**	**шт.**	**12**	**558**	**6 696**
		Крыльцо Кр-5 /АС-33/				
173	**У6109-0102-0110** **6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев бетонных/В12,5**	**$м^3$**	**0,18**	**66 549**	**11 979**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
173.1		затраты на труд рабочих			15 800	2 844
		в том числе оплата труда рабочих			7 940	1 429
173.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,685152	4 151	2 844
173.2		машины и механизмы			14	3
173.2.1	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,089856	29	3
173.3		материалы, изделия и конструкции			50 735	9 132
173.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,0558	12 092	675
173.3.2	100511 212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,1836	40 429	7 423
173.3.3	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	$м^3$	0,00018	82 757	15
173.3.4	135832 235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	0,36	2 826	1 017
173.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,063	36	2
174	**У6109-0306-0105** **6109-0306-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**$м^2$**	**4,2**	**13 428**	**56 398**
		из них:				
174.1		затраты на труд рабочих			4 475	18 795
		в том числе оплата труда рабочих			2 249	9 446
174.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,92406	4 790	18 796
174.2		машины и механизмы			361	1 516
		в том числе оплата труда машинистов			114	479
174.2.1	2445 343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,1249248	95	12
174.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0113568	12 815	146
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0113568*	*3 879*	*44*
174.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,161616	8 247	1 333
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,161616*	*2 715*	*439*
174.2.4	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0384384	155	6
174.2.5	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,1083264	191	21
174.3		материалы, изделия и конструкции			8 592	36 086
174.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,008064	36	0
174.3.2	249624 232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	32,13	199	6 394

1	2	3	4	5	6	7
174.3.3	249697 232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	3,15	145	457
174.3.4	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,42	219	92
174.3.5	287792 231-302-0303	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 техническая размерами 600х600х10мм	$м^2$	4,284	6 781	29 050
174.3.6	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,084	1 103	93
175	**У6112-0102-0203 6112-0102-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**$м^2$**	**1,5**	**8 277**	**12 416**
		из них:				
175.1		затраты на труд рабочих			7 707	11 560
		в том числе оплата труда рабочих			3 873	5 810
175.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,41335	4 790	11 560
175.2		машины и механизмы			32	48
		в том числе оплата труда машинистов			10	15
175.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002184	12 815	28
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002184*	*3 879*	*8*
175.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002184	8 247	18
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002184*	*2 715*	*6*
175.2.3	3428 313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,036348	44	2
175.3		материалы, изделия и конструкции			538	807
175.3.1	149905 232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	0,6	163	98
175.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0225	36	1
175.3.3	249623 232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	6	96	576
175.3.4	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,45	219	99
175.3.5	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,03	1 103	33
176	**С1231-201-0101 231-201-0101 *РСНБ РК 2022***	**Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм.**	**$м^2$**	**1,53**	**14 205**	**21 734**
		Ограждение ОГ-1 (1шт)				
177	**У6106-0304-0101 6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением**	**т**	**0,0445**	**257 767**	**11 471**
		из них:				
177.1		затраты на труд рабочих			164 831	7 335
		в том числе оплата труда рабочих			82 056	3 651

1	2	3	4	5	6	7
177.1.1	20100 002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,388934	5 281	7 335
177.2		машины и механизмы			67 733	3 015
		в том числе оплата труда машинистов			18 463	822
177.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,4128354	545	225
177.2.2	514 314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,0413316	33	1
177.2.3	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,2340522	10 904	2 552
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2340522*	*3 246*	*760*
177.2.4	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,003172	22 730	72
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003172*	*4 636*	*15*
177.2.5	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0139374	55	1
177.2.6	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0187434	311	6
177.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0057672	12 815	74
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0057672*	*3 879*	*22*
177.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0091314	8 247	75
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0091314*	*2 715*	*25*
177.2.9	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0807408	96	8
177.3		материалы, изделия и конструкции			25 203	1 122
177.3.1	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	0,0008322	10 602	9
177.3.2	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	$м^3$	0,0000458	120 707	6
177.3.3	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0005963	954 056	569
177.3.4	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,060965	555	34
177.3.5	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,018245	251	5
177.3.6	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000138	736 075	10
177.3.7	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000267	963 660	26
177.3.8	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,178	2 280	406
177.3.9	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,001335	2 146	3

1	2	3	4	5	6	7
177.3.10	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000863	567 200	49
177.3.11	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000445	861	0
177.3.12	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000045	1 352 536	6
178	**С1241-109-0216** **241-109-0216** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 32х2,0 мм.**	**м**	**27,84**	**4 174**	**116 204**
179	**У6112-0305-0102** **6112-0305-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска поверхности большой площадью, металлической (кроме кровель) масляным составом, количество покрасок за 2 раза**	**м^2**	**1,2905**	**711**	**918**
		из них:				
179.1		затраты на труд рабочих			553	714
		в том числе оплата труда рабочих			278	359
179.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1489237	4 790	713
179.2		машины и механизмы			3	4
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
179.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004026	8 247	3
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004026*	*2 715*	*1*
179.3		материалы, изделия и конструкции			33	43
179.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,041296	986	41
179.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,0012905	1 103	1
179.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,3523065	446	157
180	**С1223-502-0201** **223-502-0201** ***РСНБ РК 2022*** ***прим.***	**Держатели, фланцы, заглушки, крышки.**	**шт.**	**10**	**558**	**5 580**
	Раздел 5.	**НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА /АС -18/**				**11 435 859**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7 689 594
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*3 863 689*
		машины и механизмы	тенге			37 393
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*9 443*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 708 871
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 450		
181	**У6112-0202-0109** **6112-0202-0109** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная,стена**	**м^2**	**377,7**	**7 314**	**2 762 498**
		из них:				
181.1		затраты на труд рабочих			6 047	2 283 952

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			3 039	1 147 830
181.1.1	20169 003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	451,7292	5 056	2 283 943
181.2		машины и механизмы			17	6 421
		в том числе оплата труда машинистов			4	1 511
181.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,5499312	11 516	6 333
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5499312*	*2 715*	*1 493*
181.3		материалы, изделия и конструкции			129	48 723
181.3.1	144476 216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,049101	34 839	1 711
181.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,03777	36	1
181.3.3	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	9,4425	861	8 130
181.3.4	314910 235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	45,324	854	38 707
181.3.5	102685 212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	11,7087	36 152	423 293
182	**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**	**0,921588**	**412 387**	**380 051**
183	**Е1126-0102-0501 1126-0102-0501 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1.08***	**Фасады здания.Стены из кирпича и ячеистого бетона.Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов**	**$м^2$**	**377,7**	**13 616**	**5 142 763**
		из них:				
183.1		затраты на труд рабочих			10 680	4 033 836
		в том числе оплата труда рабочих			5 367	2 027 116
183.1.1	20173 003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	746,56182	5 403	4 033 674
183.2		машины и механизмы			61	23 040
		в том числе оплата труда машинистов			14	5 288
183.2.1	976 314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	22,3945884	122	2 732
183.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,815832	12 815	10 455
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,815832*	*3 879*	*3 165*
183.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,815832	8 247	6 728
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,815832*	*2 715*	*2 215*
183.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	90,4349772	22	1 990
183.2.5	3428 313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	28,4725368	44	1 253
183.3		материалы, изделия и конструкции			2 875	1 085 887
183.3.1	146309 261-107-0319	Сетка стеклянная строительная СС-1	$м^2$	434,355	503	218 481

1	2	3	4	5	6	7
183.3.2	147713 217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	2 417,28	67	161 958
183.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,800724	36	29
183.3.4	249627 232-502-0105	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной теплоизоляции	кг	4 003,62	169	676 612
183.3.5	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	94,425	219	20 679
183.3.6	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	2,07735	4 057	8 428
184	**С1234-101-0204 234-101-0204 *РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110.**	**$м^3$**	**37,77**	**39 904**	**1 507 174**
185	**У6112-0201-0701 6112-0201-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Штукатурка поверхности фасадов декоративная из сухих минеральных смесей,крупность зерна до 1,5 мм/АСПОЛ**	**$м^2$**	**377,7**	**3 451**	**1 303 443**
		из них:				
185.1		затраты на труд рабочих			2 970	1 121 769
		в том числе оплата труда рабочих			1 492	563 528
185.1.1	20175 003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	199,8033	5 614	1 121 696
185.2		машины и механизмы			12	4 533
		в том числе оплата труда машинистов			4	1 511
185.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	5,4796716	20	110
185.2.2	976 314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,243541	122	30
185.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,538147	8 247	4 438
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,538147*	*2 715*	*1 461*
185.3		материалы, изделия и конструкции			469	177 141
185.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,124641	36	4
185.3.2	249665 232-503-0501	Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006 для декоративной отделки мелкой фракции до 0,7 мм	кг	944,25	162	152 969
185.3.3	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	109,533	219	23 988
186	**У6112-0303-0112 6112-0303-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Покраска поверхности фасада с лесов по подготовленной поверхности,поливинилацетатная/ЗА 2 РАЗА**	**$м^2$**	**377,7**	**900**	**339 930**
		из них:				
186.1		затраты на труд рабочих			662	250 037
		в том числе оплата труда рабочих			332	125 396
186.1.1	20170 003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	48,53445	5 144	249 661
186.2		машины и механизмы			9	3 399

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			3	1 133
186.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,2569856	38	48
186.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,392808	8 247	3 239
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,392808*	*2 715*	*1 066*
186.2.3	149611 261-201-0384	Краска водно-дисперсионная поливинилацетатныая марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	287,052	301	86 403

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

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

Составлена в текущих ценах на 2025г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	223-203-0204	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-10, однопольный	$м^2$	46,662	54 288	2 533 186,66
2	223-102-0202	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка	$м^2$	45,738	49 552	2 266 409,38
3	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	$м^2$	18,212	120 020	2 185 804,24
4	223-203-0205	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-12, однопольный	$м^2$	30,492	51 616	1 573 875,07
5	234-101-0204	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110	$м^3$	37,77	39 904	1 507 174,08
6	232-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Потолок подвесной из минеральных плит. #	$м^2$	263,97	4 875	1 286 853,75
7	223-203-0203	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-9, однопольный	$м^2$	22,932	55 294	1 268 002,01
8	233-101-0106	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гомогенный, класс 33, 34	$м^2$	317,4648	3 354	1 064 776,94
9	223-301-0101	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом	$м^2$	8,3	107 333	890 863,9
10	241-109-0216	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 32х2,0 мм	м	211	4 174	880 714
11	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	19,419984	40 970	795 636,74
12	233-202-0101	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	533,052	1 416	754 801,63

1	2	3	4	5	6	7
13	232-502-0105	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной теплоизоляции	кг	4 003,62	169	676 611,78
14	223-207-0102	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	$м^2$	7,623	83 071	633 250,23
15	223-301-0205	Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей наружная толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом	$м^2$	4,3	133 637	574 639,1
16	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	168,0348	3 368	565 941,21
17	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	15,3551	36 152	555 117,58
18	241-109-0324	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 10Х17Н13М2Т ГОСТ 9941-81 размерами 38х2,0 мм	м	66,98	7 100	475 558
19	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	1,544209	262 219	404 920,94
20	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	9,4962	41 381	392 962,25
21	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,921588	412 387	380 050,91
22	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	4 137,5199	84	347 551,67
23	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	7,96072	36 476	290 375,22
24	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	7,1196	40 429	287 838,31
25	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,4488323	607 659	272 736,96
26	223-207-0101	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	$м^2$	3,822	60 279	230 386,34
27	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	95,29032	2 307	219 834,77
28	261-107-0319	Сетка стеклянная строительная СС-1	$м^2$	434,355	503	218 480,56
29	231-302-0303	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 техническая размерами 600х600х10мм	$м^2$	32,13	6 781	217 873,53
30	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	2 147,2	96	206 131,2
31	231-201-0101	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм	$м^2$	14,484	14 205	205 745,22
32	241-109-0226	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 57х2,0 мм	м	27,26	7 529	205 240,54
33	223-102-0303	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой	$м^2$	4,0329	47 813	192 825,05
34	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	2 417,28	67	161 957,76
35	232-503-0501	Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006 для декоративной отделки мелкой фракции до 0,7 мм	кг	944,25	162	152 968,5

1	2	3	4	5	6	7
36	223-203-0106	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей остекленный с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-13, двупольный	$м^2$	2,541	53 963	137 119,98
37	231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм	$м^2$	30,77	3 908	120 249,16
38	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	548,5086	219	120 123,38
39	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	2,70072	38 997	105 319,98
40	223-502-0201 *РСНБ РК 2022*	Держатели, фланцы, заглушки, крышки. #	шт.	184	558	102 672
41	223-102-0102	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный	$м^2$	1,7745	57 634	102 271,53
42	223-207-0203	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный	$м^2$	1,89	52 222	98 699,58
43	223-203-0201	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-7, однопольный	$м^2$	1,638	60 043	98 350,43
44	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	42,117	2 214	93 247,04
45	261-201-0384	Краска водно-дисперсионная поливинилацетатныая марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	287,052	301	86 402,65
46	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	90,0904	955	86 036,33
47	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	155,62	551	85 746,62
48	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,2945719	282 724	83 282,55
49	223-501-0105 *РСНБ РК 2022*	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 350 мм. #	м	40,74	1 725	70 276,5
50	241-105-0139	Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 51х2,0 мм	м	12,6	4 867	61 324,2
51	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	13,41951	4 057	54 442,95
52	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	15,85	3 368	53 382,8
53	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	267,663	199	53 264,94
54	232-105-0101	Панель стеновая декоративная на основе мелкодисперсной фракции (МДФ) размерами 2700х300х0,6 мм	$м^2$	19	2 739	52 041
55	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	308,353	166	51 186,6
56	223-503-0504	Лента бутиловая	м	556,601685	89	49 537,55
57	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	132,7648	361	47 928,09
58	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	402,165	116	46 651,14
59	223-102-0301	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	$м^2$	1,155	40 028	46 232,34

1	2	3	4	5	6	7
60	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	162,96	248	40 414,08
61	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	13,96	2 826	39 450,96
62	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	45,9848	854	39 271,02
63	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	5,766944	6 786	39 134,48
64	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	214,72	163	34 999,36
65	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0893	313 783	28 020,82
66	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	2,1638	12 092	26 164,67
67	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,5712	44 068	25 171,64
68	218-103-0201	Ветошь	кг	17,231521	1 103	19 006,37
69	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,1997399	88 056	17 588,3
70	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	2,3275	7 006	16 306,47
71	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	37,6275	398	14 975,74
72	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	15,72295	799	12 562,64
73	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	12,2571	853	10 455,31
74	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	75,349965	121	9 117,35
75	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	10,5870067	861	9 115,41
76	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	5,3767707	1 590	8 549,07
77	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0075763	954 056	7 228,25
78	215-303-0301	Плита древесно-стружечная Щит-картина из древесностружечных плит покрытая эмалью	$м^2$	1,888	2 642	4 988,1
79	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	26,127	145	3 788,42
80	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,102	36 799	3 753,5
81	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,0008564	4 159 618	3 562,21
82	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /Ерш/. #	т	0,01083	316 337	3 425,93
83	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,0848	36 476	3 093,16
84	214-401-0108	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм	$м^2$	1,33	2 246	2 987,18
85	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,514	1 186	2 981,6
86	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	34,614	84	2 907,58
87	241-101-0306	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм	м	1,2	2 109	2 530,8
88	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,04428	2 280	2 380,96
89	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,011854	187 771	2 225,84

1	2	3	4	5	6	7
90	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	8,225	269	2 212,53
91	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	4,0857	484	1 977,48
92	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,051821	34 839	1 805,39
93	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	2,1	708	1 486,8
94	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,035408	36 948	1 308,25
95	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	36,273619	36	1 305,85
96	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	3,9280412	259	1 017,36
97	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,0668912	446	921,83
98	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	$м^3$	0,0049976	127 483	637,11
99	241-101-0304	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х2,8 мм	м	0,44	1 364	600,16
100	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	$м^3$	0,00698	82 757	577,64
101	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,21434	361	438,38
102	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0005065	567 200	287,28
103	217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,314006	848	266,28
104	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,242273	986	238,88
105	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,3576659	555	198,5
106	212-402-0106	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:3	$м^3$	0,0043424	36 153	156,99
107	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1323	1 154	152,67
108	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001566	963 660	150,95
109	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000809	736 075	59,57
110	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,004882	10 602	51,76
111	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000261	1 352 536	35,31
112	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	$м^3$	0,0002689	120 707	32,46
113	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1070387	251	26,87
114	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0078321	2 146	16,81
115	217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,0000094	906 912	8,56
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**27 235 014**

1	2	3	4	5	6	7
		Всего по ведомости:	**тенге**			**27 235 014,24**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э20120

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э20120'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+Б''6.01''''''*
2	Ю''Корректировка проектно-сметной документации на строительство семейно-врачебной амбулатории (СВА) на 25 посещений в смену в мкр.Кокарна в г.Атырау'01-2024'02-01'Здание амбулатории'РП'02'02-01-01'Общестроительные работы'АС''в текущих ценах на 2025г.*
3	(1401)*
4	(РС295913)(РС1569)*
5	Р Демонтажные работы*
6	П2 Наружная отделка/АС-13*
7	Е1146-0202-0103'360,5''Стены. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей'м^2*
8	LE12-130103-0101'110,5''Облицовка стен из плит. Разборка'м^2 облицовки/Цоколь и коллоны*
9	П2 Проемы/АС-16*
10	Е1146-0301-0803'(1,21.2,1.12+1,01.2,1.17+0,91.2,1.3+1,01.2,1.5+0,91.2,1.10+1,21.2,1.1)''Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка'м^2*
11	У6108-0204-0103(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53.0,5)(РС131551)(РС144766)(РМ295688)(РС316029)'1,21.2,1.3''Блоки дверные стальные двупольные. Установка в кирпичных стенах. #Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5'м^2*
12	У6108-0204-0101(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53.0,5)(РС131551)(РС144766)(РМ295688)(РС316029)'0,91.2,1.2+0,91.1,8.1''Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная.#Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5'м^2*
13	LE11-090403-0203(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53.0,5)(РС144746)(РС293029)(РС295607)(РС295679)'2.2,7.1+2,36.2,3.2+2,72.2,3.12.3.1''Панели фасадов навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж. #Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5'м^2*
14	Е12-060101-0304'2,56.0,35+2,92.0,35''Доски подоконные пластиковые. Снятие'м^2*
15	Е1146-0301-0801'(1,21.1,8.21+0,91.0,65.3+0,9.1,61.1+0,7.1,65.1+1,21.0,6.3+0,91.0,6.1+2,1.0,99.1)''Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка'м^2*
16	Е1146-0202-0103'87,5+34''Откосы. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей'м^2*
17	Е12-080101-0203'250''Кровли из черепицы. Разборка покрытий'м^2 кровли*
18	Е12-080101-0101'250''Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами'м^2 кровли*
19	П2 Отделка/АС-16*
20	Е1146-0301-0902'125,7+125,7''Разборка потолка деревянного подвесного из плит звукопоглащающих/АРМСТРОНГ'м^2*
21	Е12-120104-0505'119,1+124,7+89+10,4+3,6+15,1''Потолки. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с лестниц'м^2*
22	Е12-120104-0505'357,1+362+284,5+51,3+14,2+15,3+24,3''Стены. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с лестниц'м^2*
23	Е12-130103-0105'508,2''Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка'м^2 облицовки*
24	Е12-130103-0401 прим.'19''Облицовка из гипсокартонных листов стен и перегородок. Разборка/из МДФ панеля'м^2 облицовки*
25	Е12-120104-0505'30+1,4+1,5''Стены. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с лестниц'м^2*
26	Е12-130103-0105'12,8+1,6''Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка'м^2 облицовки*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	#*
28	П2 Полы /АС-16*
29	П2 Тип 1*
30	Е12-070101-0209'45,15.0,04''Полы асфальтобетонные. Разборка покрытия'м^2*
31	Е12-070101-0207'45,15''Полы из керамических плиток. Разборка покрытия'м^2*
32	П2 Тип 2*
33	Е12-070101-0209'311,24.0,04''Полы асфальтобетонные. Разборка покрытия'м^2*
34	Е12-070101-0205'311,24''Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия'м^2*
35	П2 Тип 3,4*
36	Е12-070101-0209'(78,85+40,74).0,04''Полы асфальтобетонные. Разборка покрытия'м^2*
37	Е12-070101-0207'(78,85+40,74)''Полы из керамических плиток. Разборка покрытия'м^2*
38	П2 Тип 5*
39	Е12-070101-0209'(3,87).0,025''Полы асфальтобетонные. Разборка покрытия'м^2*
40	П2 Тип 6*
41	Е12-070101-0209'(6,49).0,025''Полы асфальтобетонные. Разборка покрытия'м^2*
42	П2 Тип 7*
43	Е12-070101-0209'(12,04).0,025''Полы асфальтобетонные. Разборка покрытия'м^2*
44	П2 Сопутствующие работы*
45	С3414-104-0501'47,4434452''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
46	С3412-102-0105'47,4434452.5''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
47	Р Ремонтные работы*
48	П2 Внутренняя отделка/АС-24*
49	П2 Потолок*
50	У6112-0301-0301'119,1+124,7+89+10,4+3,6+15,1''Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз'м^2*
51	LУ6112-0301-0201'119,1+124,7+89+10,4+3,6+15,1''Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная растворами из сухих смесей'м^2*
52	У6112-0302-0104'119,1+124,7+89+10,4+3,6+15,1''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, потолок'м^2*
53	У6112-501-103(РС329867)'125,7+125,7''Облицовка потолка плитами из минерального волокна с установкой металлического каркаса, размер 600х600 мм /типа" Армстронг"/'м^2*
54	С1232-401-0102'(125,7+125,7).1,05''Потолок подвесной из минеральных плит'м^2*
55	П2 Стены*
56	У6112-0301-0201'387,1+362+284,5+51,3+17,2+16,8+24,3''Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная растворами из сухих смесей'м^2*
57	LУ6112-0202-0701'387,1+362+285,5+51,3+17,2+16,8+24,3''Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм'м^2 оштукатуриваемой поверхности*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
58	У6112-0302-0101(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'387,1+362+284,5+51,3+14,2+15,3+24,3''Покраска водоэмульсионным составом простая по штукатурке и сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску'м^2*
59	У6112-0202-0101(РМ315944)'508,2+19''Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена'м^2*
60	У6112-0102-0203(РМ287772РС287794)'508,2+12,8+1,6''Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м^2*
61	У6107-0102-0212(РМ132717)'19''Обшивка плитами древесно-волокнистыми твердыми толщиной 5 мм'м^2*
62	С1232-105-0101'19''Панель стеновая декоративная на основе мелкодисперсной фракции (МДФ) размерами 2700х300х0,6 мм'м^2*
63	У6112-0302-0111'30+1,4+1,5''Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: стена, подготовленная под окраску'м^2*
64	П2 Откосы*
65	У6112-0202-0201'10+19,3+32,4+15,4+3,8+2+1,9=Ф1''Штукатурка поверхности отдельных элементов по бетону и камню цементными растворами, откоса плоского оконного и дверного'м^2*
66	У6112-0202-0703'2,7''Штукатурка откоса дверного и оконного сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 10 мм'м^2*
67	У6112-0302-0103(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф1+2,7''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, стена'м^2*
68	П2 Окна /АС-22,23*
69	У6108-0102-0107(РМ295687)'1,8.1,21.21''Проемы оконные площадью более 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'м^2*
70	У6108-0102-0102(РМ295687)'0,65.0,91.3''Проемы оконные площадью до 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых'м^2*
71	У6108-0102-0104(РМ295687)'0,7.1,65.1''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) трехстворчатый (в том числе при наличии створок глухого остекления)'м^2*
72	У6108-0102-0101(РМ295687)'0,7.1,65.1''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, глухой'м^2*
73	У6108-0102-0102(РМ295687)'2,61.0,9.1''Проемы оконные площадью до 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых'м^2*
74	С1223-102-0202'1,8.1,21.21''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка'м^2*
75	С1223-102-0102'0,65.0,91.3''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный'м^2*
76	С1223-102-0303'0,9.1,61.1''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой'м^2*
77	С1223-102-0301'0,7.1,65.1''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой'м^2*
78	С1223-102-0303'2,61.0,99.1''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой'м^2*
79	У6108-0105-0204(РМ312790)'1,4.21+1,1.3''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) до 0,50 м'м*
80	С1223-501-0105'1,4.21+1,1.3''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 350 мм'м*
81	У6110-0203-0201'(1,32.21+0,93.3+0,72.1).0,25''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
82	У6108-0105-0103(РМ295678)'2,36.0,8''Установка доски подоконной деревянной, высота проема более 2 м'м^2*
83	С1215-303-0301'2,36.0,8''Плита древесно-стружечная Щит-картина из древесностружечных плит покрытая эмалью'м^2*
84	LП2 Фрамуга Фр-1*
85	LУ6108-0102-0103(РМ295687)'0,6.1,21.3''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый'м^2*
86	LУ6108-0102-0101(РМ295687)'0,6.0,91.1''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, глухой'м^2*
87	LС1223-102-0101'0,6.1,21.3+0,6.0,91.1''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой'м^2*
88	П2 Витражи наружные*
89	У6107-0302-0101(РМ312788)'(2.2,7.1+2,36.2,3.2+2,72.2,3.1)-(2.2,15.1)=Ф1''Устройство остекленной перегородки высотой до 3 м с устройством каркаса из алюминиевого профиля'м^2 перегородок (за вычетом проемов)*
90	С1223-301-0105'Ф1''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*
91	У6108-0203-0104(РМ295688)'2.2,15.1''Установка блока дверного внутреннего из алюминиевого профиля в стене каменной или перегородке, площадь проема более 3 м^2'м^2*
92	С1223-301-0205'2.2,15.1''Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей наружная толщиной 55 мм стандартного цвета,глухим заполнением нижней части,с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом'м^2*
93	У6108-0105-0204(РМ312790)'2,56.2+2,92.1''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) до 0,50 м'м*
94	С1223-501-0105'2,56.2+2,92.1''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 350 мм'м*
95	У6110-0203-0201'(2,46.2+2,82.1).0,25''Устройство покрытий мелких (Защитные козырьки-экраны) из листовой оцинкованной стали'м^2*
96	П2Витражи внутренние*
97	У6107-0302-0101(РМ312788РС274649)'2,3''Устройство остекленной перегородки высотой до 3 м с устройством каркаса из алюминиевого профиля'м^2 перегородок (за вычетом проемов)*
98	С1223-301-0101'2.3''Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом'м^2*
99	П2 Двери наружные*
100	У6108-0204-0103(РМ295688)'2,1.1,21.3''Блоки дверные стальные двупольные. Установка в кирпичных стенах'м^2*
101	У6108-0204-0101(РМ295688)'2,1.0,91.2''Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах'м^2*
102	С1223-207-0102'2,1.1,21.3''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный'м^2*
103	С1223-207-0101'2,1.0,91.2''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный'м^2*
104	П2 Двери внутренние*
105	У6108-0202-0101(РМ295688)'2,1.1,21.12+2,1.1,01.22+2,1.0,91.12+1,8.0,91.1+2,1.1,21.1''Установка блока дверного из ПВХ профиля в стене каменной, площадь проема до 3 м^2'м^2*
106	С1223-203-0205'2,1.1,21.12''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-12, однопольный'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
107	С1223-203-0204'2,1.1,01.22''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-10, однопольный'м^2*
108	С1223-203-0203'2,1.0,91.12''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-9, однопольный'м^2*
109	С1223-203-0201'1,8.0,91''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-7, однопольный'м^2*
110	С1223-203-0106'2,1.1,21''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей остекленный с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-13, двупольный'м^2*
111	У6108-0204-0201(РМ309273)'2,1.0,9''Установка блока дверного металлического противопожарного, однопольного, глухого или остекленного'м^2*
112	С1223-207-0203'2,1.0,9''Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный'м^2*
113	П2 Полы*
114	П2 Тип 1*
115	У6109-0201-0101'45,15''Стяжки цементные толщиной 20/40 мм. Устройство'м^2 стяжки*
116	У6109-0201-0102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'45,15''Устройство стяжки цементной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
117	У6109-0306-0102(РМ295970РМ287796)'45,15''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
118	П2 Тип 2*
119	У6109-0201-0101'311,24''Стяжки цементные толщиной 20/40 мм. Устройство'м^2 стяжки*
120	У6109-0201-0102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'311,24''Устройство стяжки цементной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
121	У6109-0308-0102(РМ149999РМ149919)'311,24''Покрытия из линолеума. Устройство на мастике'м^2 покрытия*
122	П2 Тип 3*
123	У6109-0201-0101'78,85''Стяжки цементные толщиной 20/40 мм. Устройство'м^2 стяжки*
124	У6109-0201-0102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'78,85''Устройство стяжки цементной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
125	У6109-0306-0102(РМ295970РМ287796)'78,85''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
126	П2 Тип 4*
127	У6111-0403-0101'40,74''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой'м^2*
128	У6111-0403-0102'40,74''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой'м^2*
129	У6109-0201-0101'40,74''Стяжки цементные толщиной 20/40 мм. Устройство'м^2 стяжки*
130	У6109-0201-0102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'40,74''Устройство стяжки цементной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
131	У6109-0306-0102(РМ295970РМ287796)'40,74''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
132	П2 Тип 5*
133	У6109-0201-0201(РС100511РС100615)'3,87''Устройство стяжки бетонной, толщина 20/25 мм/В25'м^2*
134	У6109-0201-0202(РС100511РС100615)'3,87''Устройство стяжки бетонной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0201'м^2*
135	П2 Тип 6,7*
136	У6111-0403-0101'6,49+12,04''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой'м^2*
137	У6111-0403-0102'6,49+12,04''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой'м^2*
138	У6109-0201-0201(РС100511РС100615)'6,49+12,04''Устройство стяжки бетонной, толщина 20/25 мм/В25'м^2*
139	У6109-0201-0202(РС100511РС100615)'6,49+12,04''Устройство стяжки бетонной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0201'м^2*
140	П2 Плинтусы*
141	У6109-0401-0801'305,3''Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике'м плинтусов*
142	У6109-0401-0401(РМ295946)'158,5''Устройство плинтуса из плиток керамических'м*
143	С1233-202-0103'158,5.0,1''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
144	У6109-0401-0402(РМ279916РС279916)'41,7''Устройство плинтуса из керамогранита'м*
145	П2 Настенный поручень ПН-1 /АС-25/*
146	У6115-0104-0301(РМ296069)'1''Установка туалетной вешалки, подстаканника, поручня для ванн и т.п.'шт.*
147	С1241-101-0306'1,2''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм'м*
148	С1241-101-0304'0,22.2''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х2,8 мм'м*
149	С1261-301-0219'0,3.2''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/''кг*
150	П2 Настенный поручень ПН-2 /АС-25/*
151	У6115-0104-0301(РМ296069)'1''Установка туалетной вешалки, подстаканника, поручня для ванн и т.п.'шт.*
152	С1241-109-0226'5,7''Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 57х2,0 мм'м*
153	С1261-301-0219'(2+2+6).0,09''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/''кг*
154	П2*
155	У6115-0104-0301(РМ296069)'1''Установка туалетной вешалки, подстаканника, поручня для ванн и т.п.'шт.*
156	С1261-301-0219'0,3.2''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/''кг*
157	У6125-0104-0206'1''Монтаж реле, ключа, кнопки и др.'шт.*
158	С1248-303-1004'''УДП-2SF-А, тревожная кнопка'шт.*
159	Р Кровля*
160	LУ6110-0101-0505(РМ295694)'250''Устройство покрытий кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством без слуховых окон'м^2*
161	LС1224-101-0302'250.1,106''Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм'м^2*
162	LУ6111-0402-0303(РС135535)'250''Устройство пароизоляции прокладной в один слой'м^2*
163	LС1261-105-0703'250.1,1''Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м^2'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
164	LП2 Желоб водосточный /АС-27/*
165	LУ6110-0401-0102(РС279796)'21,1''Желоба подвесные.Устройство'м желобов*
166	LС1224-106-0201'21,1''Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 185 мм'м*
167	LС1224-106-0207'176''Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 185 мм'шт.*
168	LУ6110-0203-0201'59''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали/Фартук'м^2*
169	П2 Водосточная труба В1 (13шт)*
170	Н43=13*
171	У6110-0203-0201(РС279796)'0,1+1,7''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали/воронка,стояк'м^2*
172	С1214-101-0201'(1,46+3.1,08).0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
173	С1214-210-0101'0,19.3.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /Ерш/'т*
174	С1214-401-0108'0,07''Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм'м^2*
175	Н43=1*
176	П2 Водосточная труба В2 (4шт)*
177	Н43=4*
178	У6110-0203-0201'0,1+1,6''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали/воронка,стояк'м^2*
179	С1214-101-0201'(1,46+3.1,08).0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
180	С1214-210-0101'0,19.3.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /Ерш/'т*
181	С1214-401-0108'0,07''Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм'м^2*
182	Н43=1*
183	П2 Водосточная труба В3 (2шт)*
184	Н43=2*
185	У6110-0203-0201'0,1+1,5''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали/воронка,стояк'м^2*
186	С1214-101-0201'(1,46+3.1,08).0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
187	С1214-210-0101'0,19.3.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /Ерш/'т*
188	С1214-401-0108'0,07''Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм'м^2*
189	Н43=1*
190	У6110-0203-0201'59,0''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали/ФАРТУК'м^2*
191	LП2 Ходовой мостик*
192	LУ6107-0101-0212'60''Укладка досок ходовых'м*
193	LУ6107-0115-0105'0,0075+0,004''Покрытие огнезащитным составом каркаса, эстакады'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
194	ЛП2 Снегодержатель*
195	ЛУ6110-0402-0401(РМ304014)'82''Устройство снегозадержателей для кровель из металлочерепицы уголковых'м*
196	ЛС1224-105-0114'82''Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
197	Р Крыльцо*
198	П2 Крыльцо Кр-1*
199	У6103-0701-0101(РМ100463РС100533)'0,91+8,4''Устройство бетонной подготовки/В15'м^3*
200	У6109-0306-0102(РМ295970)'23,5''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе/КЕРАМОГРАНИТ'м^2*
201	С1231-302-0103'23,5.1,02''Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм'м^2*
202	У6112-0102-0201(РМ287772)'6,8''Облицовка поверхности плитками на растворе по кирпичу и бетону'м^2*
203	С1231-302-0103'6,8''Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм'м^2*
204	П2 Ограждение ОГ-1 (1шт)*
205	У6106-0304-0301(РМ281993)'5,9''Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем'м*
206	С1241-109-0324'1,2.8+5,9''Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 10Х17Н13М2Т ГОСТ 9941-81 размерами 38х2,0 мм'м*
207	С1241-109-0216'29,5''Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 32х2,0 мм'м*
208	П2 Ограждение ОГ-2 (2шт)*
209	Н43=2*
210	У6106-0304-0301(РМ281993)'1,34''Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем'м*
211	С1241-109-0324'1,2.2+1,34''Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 10Х17Н13М2Т ГОСТ 9941-81 размерами 38х2,0 мм'м*
212	С1241-109-0216'6,7''Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 32х2,0 мм'м*
213	Н43=1*
214	П2 Ограждение ОГ-3 (2шт)*
215	Н43=2*
216	У6106-0304-0301(РМ281993)'3,5''Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем'м*
217	С1241-109-0324'1,2.2+0,7''Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 10Х17Н13М2Т ГОСТ 9941-81 размерами 38х2,0 мм'м*
218	С1241-109-0216'3,5''Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 32х2,0 мм'м*
219	Н43=1*
220	П2 Ограждение ОГ-4 (2шт)*
221	Н43=2*
222	У6106-0304-0301(РМ281993)'6,3.2''Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем'м*
223	С1241-109-0324'6,3.2''Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 10Х17Н13М2Т ГОСТ 9941-81 размерами 38х2,0 мм'м*
224	С1241-105-0139'6,3''Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 51х2,0 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
225	С1241-109-0324'6,3''Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 10Х17Н13М2Т ГОСТ 9941-81 размерами 38х2,0 мм'м*
226	Н43=1*
227	П2 Крыльцо Кр-2 /АС-30/*
228	У6109-0102-0110(РС100467РС100511)'0,5+5,5''Устройство подстилающих слоев бетонных/В12,5'м^3*
229	У6109-0306-0105(РМ295969РС287792)'10,4''Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2*
230	У6112-0102-0203(РМ287772)'5,2''Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м^2*
231	С1231-201-0101'5,2.1,02''Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм'м^2*
232	П2 Ограждение ОГ-1 (2шт)*
233	Н43=2*
234	У6106-0304-0101(РС131019)(РМ295605)'(5,15+10,78+9,76).0,001=Ф1''Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением'т*
235	С1241-109-0216'5,15+9,76''Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 32х2,0 мм'м*
236	С1241-109-0226'10,78''Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 57х2,0 мм'м*
237	У6112-0305-0102'Ф1.29''Покраска поверхности большой площадью, металлической (кроме кровель) масляным составом, количество покрасок за 2 раза'м^2*
238	С1223-502-0201#прим.'5+5+52+2+5''Держатели, фланцы, заглушки, крышки'шт.*
239	Н43=1*
240	П2 Ограждение ОГ-2 (2шт)*
241	Н43=2*
242	У6106-0304-0101(РС131019)(РМ295605)'(6,39+16,5+3,96).0,001=Ф1''Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением'т*
243	С1241-109-0216'1,2.3+11+2,2''Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 32х2,0 мм'м*
244	У6112-0305-0102'Ф1.29''Покраска поверхности большой площадью, металлической (кроме кровель) масляным составом, количество покрасок за 2 раза'м^2*
245	С1223-502-0201#прим.'3+3''Держатели, фланцы, заглушки, крышки'шт.*
246	Н43=1*
247	П2 Крыльцо Кр-3 /АС-31/*
248	У6109-0102-0110(РС100467РС100511)'0,5''Устройство подстилающих слоев бетонных/В12,5'м^3*
249	У6109-0306-0105(РМ295969РС287792)'11,1''Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2*
250	У6112-0102-0203(РМ287772)'4,4''Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м^2*
251	С1231-201-0101'4,4.1,02''Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм'м^2*
252	П2 Ограждение ОГ-1 (2шт)*
253	Н43=2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
254	У6106-0304-0101(РС131019)(РМ295605)''(6,39+16,5+3,96).0,001=Ф1''Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением'т*
255	С1241-109-0216'1,2.3+11+2,2''Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 32х2,0 мм'м*
256	У6112-0305-0102'Ф1.29''Покраска поверхности большой площадью, металлической (кроме кровель) масляным составом, количество покрасок за 2 раза'м^2*
257	С1223-502-0201#прим.'3+3''Держатели, фланцы, заглушки, крышки'шт.*
258	Н43=1*
259	П2 Крыльцо Кр-4 /АС-32/*
260	У6109-0102-0110(РС100467РС100511)'0,3''Устройство подстилающих слоев бетонных/В12,5'м^3*
261	У6109-0306-0105(РМ295969РС287792)'5,8''Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2*
262	У6112-0102-0203(РМ287772)'3,1''Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м^2*
263	С1231-201-0101'3,1.1,02''Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм'м^2*
264	П2 Ограждение ОГ-1 (1шт)*
265	У6106-0304-0101(РС131019)(РМ295605)''(12,78+36,3+8,71).0,001=Ф1''Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением'т*
266	С1241-109-0216'1,2.6+24,2+4,84''Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 32х2,0 мм'м*
267	У6112-0305-0102'Ф1.29''Покраска поверхности большой площадью, металлической (кроме кровель) масляным составом, количество покрасок за 2 раза'м^2*
268	С1223-502-0201#прим.'6+6''Держатели, фланцы, заглушки, крышки'шт.*
269	Н43=1*
270	П2 Крыльцо Кр-5 /АС-33/*
271	У6109-0102-0110(РС100467РС100511)'0,18''Устройство подстилающих слоев бетонных/В12,5'м^3*
272	У6109-0306-0105(РМ295969РС287792)'4,2''Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2*
273	У6112-0102-0203(РМ287772)'1,5''Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м^2*
274	С1231-201-0101'1,5.1,02''Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм'м^2*
275	П2 Ограждение ОГ-1 (1шт)*
276	У6106-0304-0101(РС131019)(РМ295605)''(10,65+27,3+6,55).0,001=Ф1''Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением'т*
277	С1241-109-0216'1,2.5+18,2+3,64''Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 32х2,0 мм'м*
278	У6112-0305-0102'Ф1.29''Покраска поверхности большой площадью, металлической (кроме кровель) масляным составом, количество покрасок за 2 раза'м^2*
279	С1223-502-0201#прим.'5+5''Держатели, фланцы, заглушки, крышки'шт.*
280	Р НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА /АС -18/*
281	У6112-0202-0109(РМ315944)'377,7''Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная,стена'м^2*
282	С1214-403-0101'377,7.2,44.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
283	LУ6103-0701-0807(РМ304013)'585,4.0,001''Установка детали закладной,вес до 4 кг'т*
284	LС1214-210-0101'585,4.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
285	Е1126-0102-0501(РМ136011)'377,7''Фасады здания.Стены из кирпича и ячеистого бетона.Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов'м^2*
286	С1234-101-0204'377,7.0,1''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110'м^3*
287	У6112-0201-0701(РМ293169РС249665)'377,7''Штукатурка поверхности фасадов декоративная из сухих минеральных смесей,крупность зерна до 1,5 мм/АСПОЛ'м^2*
288	У6112-0303-0112(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'377,7''Покраска поверхности фасада с лесов по подготовленной поверхности,поливинилацетатная/ЗА 2 РАЗА'м^2*
289	LЕ11-150108-1807(РС136011)(РС147202)(РС147713)'377,7''Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм'м^2*
290	LС1261-105-0703'377,7.1,1''Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м^2'м^2*
291	LС1234-101-0207'377,7.0,105''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180'м^3*
292	LУ6112-0401-0104(РМ131308)(РС145203)(РМ146059)'377,7+38,5+72''Устройство несущего каркаса при облицовке фасада алюминиевыми панелями, с шагом 600 мм из Г-образного профиля'м^2*
293	LС1231-102-0103'377,7+38,5+72''Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: HPL панели'м^2*
294	LУ6112-0401-0110'377,7+38,5+72''Облицовка фасада алюминиевыми панелями Облицовка фасада алюминиевыми панелями'м^2*
295	LС1231-305-0106'377,7+38,5+72''Панель алюминиевая композитная толщиной 3 мм, толщиной защитного покрытия 0,21 мм'м^2*
296	LС1212-401-0106'0,5''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150/ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ТРЕЩИН'м^3*
297	К'*

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

Наименование стройки - Корректировка проектно-сметной документации на строительство семейно-врачебной амбулатории (СВА) на 25 посещений в смену в мкр.Кокарна в г.Атырау

Шифр стройки 01-2024

Наименование объекта - Здание амбулатории

Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-02

(Локальный сметный расчет)

на Водопровод и канализация

(Наименование работ и затрат)

Основание: ВК

Сметная стоимость	**6598,436**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2164,721	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,411	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2025г.

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:				**6 598 436**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 127 949
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1 043 237*
		машины и механизмы	тенге			127 059
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*36 772*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 343 428
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	411		
		Раздел 1. Водопровод хозяйственно-питьевой				**1 236 530**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			660 986
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*324 796*
		машины и механизмы	тенге			48 258
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*13 728*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			527 286
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	127		
1	**У6114-0102-0205** **6114-0102-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**8**	**2 400**	**19 200**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			2 346	18 768
		в том числе оплата труда рабочих			1 142	9 136
1.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,3656	5 576	18 767
1.2		машины и механизмы			32	256
		в том числе оплата труда машинистов			7	56
1.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,006656	13 695	91
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006656*	*2 715*	*18*
1.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005824	12 815	75
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005824*	*3 879*	*23*
1.2.3	2512 331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,005824	9 525	55
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005824*	*2 715*	*16*
1.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,396864	96	38
1.2.5	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,064064	22	1
1.3		материалы, изделия и конструкции			22	176
1.3.1	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,032	1 019	33
1.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,02736	555	15
1.3.3	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0264	1 186	31
1.3.4	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0152	6 196	94
2	**С1241-101-0304** **241-101-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х2,8 мм**	**м**	**8**	**1 364**	**10 912**
3	**У6114-0103-0301** **6114-0103-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**30**	**787**	**23 610**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			754	22 620
		в том числе оплата труда рабочих			367	11 010
3.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,056	5 576	22 616
3.2		машины и механизмы			22	660
3.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000936	12 815	12
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000936*	*3 879*	*4*
3.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000936	8 247	8
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000936*	*2 715*	*3*

1	2	3	4	5	6	7
3.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,75496	22	61
3.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	6,29616	97	611
3.3		материалы, изделия и конструкции			11	330
3.3.1	181697 241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	28,8	5	144
3.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,15	1 186	178
4	**У6114-0103-0302** **6114-0103-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм**	**м**	**80**	**1 256**	**100 480**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			1 218	97 440
		в том числе оплата труда рабочих			593	47 440
4.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,472	5 576	97 424
4.2		машины и механизмы			28	2 240
4.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00416	12 815	53
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00416*	*3 879*	*16*
4.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00416	8 247	34
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00416*	*2 715*	*11*
4.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	5,54944	22	122
4.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	20,93312	97	2 031
4.3		материалы, изделия и конструкции			10	800
4.3.1	181698 241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	61,12	6	367
4.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,32	1 186	380
5	**У6114-0103-0303** **6114-0103-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм**	**м**	**33**	**1 378**	**45 474**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			1 334	44 022
		в том числе оплата труда рабочих			649	21 417
5.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,8936	5 576	44 015
5.2		машины и механизмы			33	1 089
5.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0027456	12 815	35
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0027456*	*3 879*	*11*
5.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0027456	8 247	23

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0027456*	*2 715*	*7*
5.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,829256	22	40
5.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	10,357776	97	1 005
5.3		материалы, изделия и конструкции			11	363
5.3.1	181699 241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	20,295	10	203
5.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,132	1 186	157
6	**У6114-0103-0304 6114-0103-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 40 мм**	**м**	**28**	**1 503**	**42 084**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			1 450	40 600
		в том числе оплата труда рабочих			706	19 768
6.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,28	5 576	40 593
6.2		машины и механизмы			40	1 120
6.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0034944	12 815	45
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0034944*	*3 879*	*14*
6.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0034944	8 247	29
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0034944*	*2 715*	*9*
6.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,3104	22	29
6.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	10,456992	97	1 014
6.3		материалы, изделия и конструкции			13	364
6.3.1	181700 241-221-0105	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	14,364	18	259
6.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,084	1 186	100
7	**У6114-0103-0305 6114-0103-0305 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 50 мм**	**м**	**7**	**1 630**	**11 410**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			1 566	10 962
		в том числе оплата труда рабочих			762	5 334
7.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,9656	5 576	10 960
7.2		машины и механизмы			47	329
		в том числе оплата труда машинистов			2	14
7.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0013104	12 815	17
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0013104*	*3 879*	*5*

1	2	3	4	5	6	7
7.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0013104	8 247	11
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0013104*	*2 715*	*4*
7.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2184	22	5
7.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	3,018288	97	293
7.3		материалы, изделия и конструкции			17	119
7.3.1	181701 241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	3,115	29	90
7.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,021	1 186	25
8	**С1241-205-1102** **241-205-1102** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм**	**м**	**29,7**	**198**	**5 881**
9	**С1241-205-1103** **241-205-1103** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм**	**м**	**79,2**	**307**	**24 314**
10	**С1241-205-1104** **241-205-1104** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм**	**м**	**32,67**	**504**	**16 466**
11	**С1241-205-1105** **241-205-1105** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм**	**м**	**27,72**	**701**	**19 432**
12	**С1241-205-1106** **241-205-1106** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х8,3 мм**	**м**	**6,93**	**1 221**	**8 462**
13	**С1217-101-0301** **217-101-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100**	**шт.**	**211**	**33**	**6 963**
14	**С1261-107-0644** **261-107-0644** ***РСНБ РК 2022***	**Шпильки**	**шт.**	**42**	**124**	**5 208**
15	**С1261-301-0219** **261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**2**	**708**	**1 416**
16	**У6111-0101-1701** **6111-0101-1701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**148**	**1 865**	**276 020**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			1 279	189 292
		в том числе оплата труда рабочих			643	95 164
16.1.1	20175 003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	33,7292	5 614	189 356
16.2		машины и механизмы			223	33 004
		в том числе оплата труда машинистов			73	10 804
16.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,996	8 247	32 955

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,996*	*2 715*	*10 849*
16.3		материалы, изделия и конструкции			363	53 724
16.3.1	147795 261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,296	3 172	939
16.3.2	298346 234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	22,2	2 025	44 955
16.3.3	329344 217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	2,1164	3 680	7 788
17	**С1234-303-0210** **234-303-0210** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 28 мм**	**м**	**88**	**269**	**23 672**
18	**С1234-303-0212** **234-303-0212** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм**	**м**	**36,3**	**315**	**11 434**
19	**С1234-303-0214** **234-303-0214** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм**	**м**	**30,8**	**353**	**10 872**
20	**С1234-303-0216** **234-303-0216** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 54 мм**	**м**	**7,7**	**526**	**4 050**
21	**С1241-216-0201** **241-216-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**шт.**	**202**	**62**	**12 524**
22	**У6114-0202-0201** **6114-0202-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб, диаметр до 65 мм**	**шт.**	**34**	**5 924**	**201 416**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			4 798	163 132
		в том числе оплата труда рабочих			2 336	79 424
22.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	31,824	5 126	163 130
22.2		машины и механизмы			172	5 848
		в том числе оплата труда машинистов			56	1 904
22.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7072	8 247	5 832
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7072*	*2 715*	*1 920*
22.3		материалы, изделия и конструкции			954	32 436
22.3.1	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,884	1 493	1 320
22.3.2	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0374	831 695	31 105
23	**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.**	**8**	**1 163**	**9 304**

1	2	3	4	5	6	7
24	**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.**	**24**	**1 422**	**34 128**
25	**С1242-301-1203** **242-301-1203** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**1**	**1 884**	**1 884**
26	**С1242-301-1204** **242-301-1204** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32**	**шт.**	**1**	**2 871**	**2 871**
27	**У6114-0601-0104** **6114-0601-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка кранов поливочных, диаметр от 25 до 40 мм**	**кран**	**2**	**48 069**	**96 138**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			1 740	3 480
		в том числе оплата труда рабочих			847	1 694
27.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,624	5 576	3 479
27.2		материалы, изделия и конструкции			46 329	92 658
27.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	757	15
27.2.2	187935 261-301-0322	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	4	120	480
27.2.3	187944 261-301-0326	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	70	1 283	89 810
27.2.4	252464 242-301-1201	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	2	1 163	2 326
27.2.5	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,04	446	18
27.2.6	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,02	426	9
		Водомерный узел №1				
28	**У6114-0501-0101** **6114-0501-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм**	**узел**	**1**	**64 981**	**64 981**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			45 314	45 314
		в том числе оплата труда рабочих			22 065	22 065
28.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,84	5 126	45 314
28.2		машины и механизмы			2 852	2 852
		в том числе оплата труда машинистов			670	670
28.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0728	13 695	997
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0728*	*2 715*	*198*
28.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	306	379

1	2	3	4	5	6	7
28.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0416	12 815	533
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0416*	*3 879*	*161*
28.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1144	8 247	943
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1144*	*2 715*	*311*
28.3		материалы, изделия и конструкции			16 815	16 815
28.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,001	38 997	39
28.3.2	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	757	8
28.3.3	187490 261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	708	2 124
28.3.4	188241 246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	775	9 300
28.3.5	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,67	361	964
28.3.6	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	3 894
28.3.7	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,41	1 154	473
28.3.8	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	446	9
28.3.9	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
29	**С1244-301-0701** **244-301-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 20, Qn 2,5 $м^3$/ч, Tmax 50°**	**шт.**	**1**	**85 757**	**85 757**
30	**С1242-404-0102** **242-404-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20**	**шт.**	**1**	**15 351**	**15 351**
31	**У6116-0701-0102** **6116-0701-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка манометров с трехходовым краном**	**шт.**	**1**	**4 257**	**4 257**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			1 366	1 366
		в том числе оплата труда рабочих			664	664
31.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2357	5 794	1 366
31.2		материалы, изделия и конструкции			21	21
31.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	757	8
31.2.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	446	9
31.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4

1	2	3	4	5	6	7
31.2.4	262755 261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2 870	2 870
32	**У6114-0202-0201** **6114-0202-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб, диаметр до 65 мм**	**шт.**	**5**	**5 924**	**29 620**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			4 798	23 990
		в том числе оплата труда рабочих			2 336	11 680
32.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,68	5 126	23 990
32.2		машины и механизмы			172	860
		в том числе оплата труда машинистов			56	280
32.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,104	8 247	858
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,104*	*2 715*	*282*
32.3		материалы, изделия и конструкции			954	4 770
32.3.1	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,13	1 493	194
32.3.2	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0055	831 695	4 574
33	**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**	**1 163**	**2 326**
34	**С1242-301-1204** **242-301-1204** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32**	**шт.**	**3**	**2 871**	**8 613**
	Раздел 2.	**Горячее водоснабжения**				**1 405 953**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			765 345
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*376 786*
		машины и механизмы	тенге			63 207
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*17 926*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			577 401
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	148		
35	**У6114-0103-0301** **6114-0103-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**69**	**787**	**54 303**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			754	52 026
		в том числе оплата труда рабочих			367	25 323
35.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,3288	5 576	52 017
35.2		машины и механизмы			22	1 518
35.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0021528	12 815	28

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0021528*	*3 879*	*8*
35.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0021528	8 247	18
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0021528*	*2 715*	*6*
35.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	6,336408	22	139
35.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	14,481168	97	1 405
35.3		материалы, изделия и конструкции			11	759
35.3.1	181697 241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	66,24	5	331
35.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,345	1 186	409
36	**У6114-0103-0302 6114-0103-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм**	**м**	**105**	**1 256**	**131 880**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			1 218	127 890
		в том числе оплата труда рабочих			593	62 265
36.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	22,932	5 576	127 869
36.2		машины и механизмы			28	2 940
36.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00546	12 815	70
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00546*	*3 879*	*21*
36.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00546	8 247	45
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00546*	*2 715*	*15*
36.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	7,28364	22	160
36.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	27,47472	97	2 665
36.3		материалы, изделия и конструкции			10	1 050
36.3.1	181698 241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	80,22	6	481
36.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,42	1 186	498
37	**У6114-0103-0303 6114-0103-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм**	**м**	**34**	**1 378**	**46 852**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			1 334	45 356
		в том числе оплата труда рабочих			649	22 066
37.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,1328	5 576	45 348
37.2		машины и механизмы			33	1 122

1	2	3	4	5	6	7
37.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0028288	12 815	36
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0028288*	*3 879*	*11*
37.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0028288	8 247	23
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0028288*	*2 715*	*8*
37.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,884688	22	41
37.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	10,671648	97	1 035
37.3		материалы, изделия и конструкции			11	374
37.3.1	181699 241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	20,91	10	209
37.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,136	1 186	161
38	**У6114-0103-0304 6114-0103-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 40 мм**	**м**	**28**	**1 503**	**42 084**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			1 450	40 600
		в том числе оплата труда рабочих			706	19 768
38.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,28	5 576	40 593
38.2		машины и механизмы			40	1 120
38.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0034944	12 815	45
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0034944*	*3 879*	*14*
38.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0034944	8 247	29
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0034944*	*2 715*	*9*
38.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,3104	22	29
38.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	10,456992	97	1 014
38.3		материалы, изделия и конструкции			13	364
38.3.1	181700 241-221-0105	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	14,364	18	259
38.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,084	1 186	100
39	**С1241-205-1102 241-205-1102 *РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм**	**м**	**68,31**	**198**	**13 525**
40	**С1241-205-1103 241-205-1103 *РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм**	**м**	**103,95**	**307**	**31 913**

1	2	3	4	5	6	7
41	**С1241-205-1104** **241-205-1104** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм**	**м**	**33,66**	**504**	**16 965**
42	**С1241-205-1105** **241-205-1105** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм**	**м**	**27,72**	**701**	**19 432**
43	**С1217-101-0301** **217-101-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100**	**шт.**	**241**	**33**	**7 953**
44	**С1261-107-0644** **261-107-0644** ***РСНБ РК 2022***	**Шпильки**	**шт.**	**48**	**124**	**5 952**
45	**С1261-301-0219** **261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**2**	**708**	**1 416**
46	**У6111-0101-1701** **6111-0101-1701** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**206**	**1 865**	**384 190**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			1 279	263 474
		в том числе оплата труда рабочих			643	132 458
46.1.1	20175 003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	46,9474	5 614	263 563
46.2		машины и механизмы			223	45 938
		в том числе оплата труда машинистов			73	15 038
46.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,562	8 247	45 870
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,562*	*2 715*	*15 101*
46.3		материалы, изделия и конструкции			363	74 778
46.3.1	147795 261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,412	3 172	1 307
46.3.2	298346 234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	30,9	2 025	62 573
46.3.3	329344 217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	2,9458	3 680	10 841
47	**С1234-303-0306** **234-303-0306** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 22 мм**	**м**	**42,9**	**310**	**13 299**
48	**С1234-303-0308** **234-303-0308** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 28 мм**	**м**	**115,5**	**379**	**43 774**
49	**С1234-303-0310** **234-303-0310** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм**	**м**	**37,4**	**456**	**17 054**
50	**С1234-303-0312** **234-303-0312** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 42 мм**	**м**	**30,8**	**511**	**15 739**

1	2	3	4	5	6	7
51	**С1241-216-0201 241-216-0201 *РСНБ РК 2022***	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**шт.**	**264**	**62**	**16 368**
52	**У6114-0202-0201 6114-0202-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб, диаметр до 65 мм**	**шт.**	**27**	**5 924**	**159 948**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			4 798	129 546
		в том числе оплата труда рабочих			2 336	63 072
52.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	25,272	5 126	129 544
52.2		машины и механизмы			172	4 644
		в том числе оплата труда машинистов			56	1 512
52.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5616	8 247	4 632
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5616*	*2 715*	*1 525*
52.3		материалы, изделия и конструкции			954	25 758
52.3.1	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,702	1 493	1 048
52.3.2	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0297	831 695	24 701
53	**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**	**1 163**	**2 326**
54	**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.**	**23**	**1 422**	**32 706**
55	**С1242-301-1203 242-301-1203 *РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**1**	**1 884**	**1 884**
56	**С1242-301-1204 242-301-1204 *РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32**	**шт.**	**1**	**2 871**	**2 871**
		Водомерный узел №2				
57	**У6114-0501-0101 6114-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм**	**узел**	**1**	**64 981**	**64 981**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			45 314	45 314
		в том числе оплата труда рабочих			22 065	22 065
57.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,84	5 126	45 314
57.2		машины и механизмы			2 852	2 852
		в том числе оплата труда машинистов			670	670
57.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0728	13 695	997
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0728*	*2 715*	*198*

1	2	3	4	5	6	7
57.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	306	379
57.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0416	12 815	533
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0416*	*3 879*	*161*
57.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1144	8 247	943
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1144*	*2 715*	*311*
57.3		материалы, изделия и конструкции			16 815	16 815
57.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,001	38 997	39
57.3.2	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	757	8
57.3.3	187490 261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	708	2 124
57.3.4	188241 246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	775	9 300
57.3.5	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,67	361	964
57.3.6	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	3 894
57.3.7	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,41	1 154	473
57.3.8	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	446	9
57.3.9	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
58	**С1244-301-0701 244-301-0701 *РСНБ РК 2022***	**Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 20, Qn 2,5 $м^3$/ч, Tmax 50°**	**шт.**	**1**	**85 757**	**85 757**
59	**С1242-404-0102 242-404-0102 *РСНБ РК 2022***	**Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20**	**шт.**	**1**	**15 351**	**15 351**
60	**У6114-0204-0104 6114-0204-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм**	**шт.**	**2**	**793**	**1 586**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			657	1 314
		в том числе оплата труда рабочих			320	640
60.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2356	5 576	1 314
60.2		машины и механизмы			3	6
		в том числе оплата труда машинистов			1	2
60.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000624	8 247	5
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000624*	*2 715*	*2*
60.3		материалы, изделия и конструкции			133	266

1	2	3	4	5	6	7
60.3.1	316030 235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0084	31 625	266
61	**С1242-207-3701** **242-207-3701** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В),для воды,пара,Т до+150 PN 16,марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**2**	**2 467**	**4 934**
62	**С1241-114-0101** **241-114-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-20х3,0 мм/28х2,5-22х2,5**	**шт.**	**2**	**323**	**646**
63	**У6116-0701-0102** **6116-0701-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка манометров с трехходовым краном**	**шт.**	**1**	**4 257**	**4 257**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			1 366	1 366
		в том числе оплата труда рабочих			664	664
63.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2357	5 794	1 366
63.2		материалы, изделия и конструкции			21	21
63.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	757	8
63.2.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	446	9
63.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
63.2.4	262755 261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2 870	2 870
64	**У6114-0204-0104** **6114-0204-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм**	**шт.**	**2**	**793**	**1 586**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			657	1 314
		в том числе оплата труда рабочих			320	640
64.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2356	5 576	1 314
64.2		машины и механизмы			3	6
		в том числе оплата труда машинистов			1	2
64.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000624	8 247	5
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000624*	*2 715*	*2*
64.3		материалы, изделия и конструкции			133	266
64.3.1	316030 235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0084	31 625	266
65	**С1242-207-4301** **242-207-4301** ***РСНБ РК 2022***	**Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**1**	**1 797**	**1 797**

1	2	3	4	5	6	7
66	**С1242-207-1801 242-207-1801 *РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), никелированный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**1**	**4 134**	**4 134**
		Водомерный узел №3				
67	**У6114-0501-0101 6114-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм**	**узел**	**1**	**64 981**	**64 981**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			45 314	45 314
		в том числе оплата труда рабочих			22 065	22 065
67.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,84	5 126	45 314
67.2		машины и механизмы			2 852	2 852
		в том числе оплата труда машинистов			670	670
67.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0728	13 695	997
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0728*	*2 715*	*198*
67.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	306	379
67.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0416	12 815	533
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0416*	*3 879*	*161*
67.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1144	8 247	943
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1144*	*2 715*	*311*
67.3		материалы, изделия и конструкции			16 815	16 815
67.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,001	38 997	39
67.3.2	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	757	8
67.3.3	187490 261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	708	2 124
67.3.4	188241 246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	775	9 300
67.3.5	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,67	361	964
67.3.6	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	3 894
67.3.7	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,41	1 154	473
67.3.8	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	446	9
67.3.9	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
68	**С1244-301-0107 244-301-0107 *РСНБ РК 2022***	**Счетчик горячей воды одноструйный класса В со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 $м^3$/ч, Tmax 90°**	**шт.**	**1**	**36 579**	**36 579**

1	2	3	4	5	6	7
69	**С1242-404-0102** **242-404-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20**	**шт.**	**1**	**15 351**	**15 351**
70	**У6114-0204-0104** **6114-0204-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм**	**шт.**	**2**	**793**	**1 586**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			657	1 314
		в том числе оплата труда рабочих			320	640
70.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2356	5 576	1 314
70.2		машины и механизмы			3	6
		в том числе оплата труда машинистов			1	2
70.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000624	8 247	5
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000624*	*2 715*	*2*
70.3		материалы, изделия и конструкции			133	266
70.3.1	316030 235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0084	31 625	266
71	**С1242-207-3701** **242-207-3701** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В),для воды,пара,Т до+150 PN 16,марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**2**	**2 467**	**4 934**
72	**У6116-0701-0102** **6116-0701-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка манометров с трехходовым краном**	**шт.**	**1**	**4 257**	**4 257**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			1 366	1 366
		в том числе оплата труда рабочих			664	664
72.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2357	5 794	1 366
72.2		материалы, изделия и конструкции			21	21
72.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	757	8
72.2.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	446	9
72.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
72.2.4	262755 261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2 870	2 870
73	**У6114-0204-0104** **6114-0204-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм**	**шт.**	**2**	**793**	**1 586**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			657	1 314
		в том числе оплата труда рабочих			320	640
73.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2356	5 576	1 314

1	2	3	4	5	6	7
73.2		машины и механизмы			3	6
		в том числе оплата труда машинистов			1	2
73.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000624	8 247	5
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000624*	*2 715*	*2*
73.3		материалы, изделия и конструкции			133	266
73.3.1	316030 235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0084	31 625	266
74	**С1242-207-4301** **242-207-4301** ***РСНБ РК 2022***	**Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**1**	**1 797**	**1 797**
75	**С1242-207-1801** **242-207-1801** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), никелированный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**1**	**4 134**	**4 134**
76	**У6114-0202-0101** **6114-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**1**	**8 520**	**8 520**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			7 837	7 837
		в том числе оплата труда рабочих			3 816	3 816
76.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5288	5 126	7 837
76.2		машины и механизмы			197	197
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
76.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,364	306	111
76.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0104	8 247	86
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0104*	*2 715*	*28*
76.3		материалы, изделия и конструкции			486	486
76.3.1	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,05	1 154	58
76.3.2	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,008	1 493	12
76.3.3	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0005	831 695	416
77	**С1242-306-0101** **242-306-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан обратный стальной межфланцевый одностворчатый, для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 20**	**шт.**	**1**	**14 765**	**14 765**
Раздел 3.		**Канализация бытовая**				**3 955 953**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			701 618
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*341 655*
		машины и механизмы	тенге			15 594
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*5 118*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 238 741

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	136		
78	**У6114-0103-0102 6114-0103-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности,диаметр до 100 мм**	**м**	**92**	**3 107**	**285 844**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			3 092	284 464
		в том числе оплата труда рабочих			1 506	138 552
78.1.1	20241 004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	53,5808	5 309	284 460
78.2		машины и механизмы			9	828
		в том числе оплата труда машинистов			3	276
78.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,028704	13 695	393
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,028704*	*2 715*	*78*
78.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,019136	12 815	245
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019136*	*3 879*	*74*
78.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019136	8 247	158
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019136*	*2 715*	*52*
78.3		материалы, изделия и конструкции			6	552
78.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,4444	361	521
79	**С1241-203-0409 241-203-0409 *РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм**	**м**	**91,08**	**1 545**	**140 719**
80	**У6114-0103-0101 6114-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности,диаметр до 50 мм**	**м**	**18**	**3 228**	**58 104**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			3 224	58 032
		в том числе оплата труда рабочих			1 570	28 260
80.1.1	20241 004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,9332	5 309	58 044
80.2		машины и механизмы			3	54
80.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,001872	13 695	26
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001872*	*2 715*	*5*
80.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001872	12 815	24
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001872*	*3 879*	*7*
80.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001872	8 247	15
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001872*	*2 715*	*5*
80.3		материалы, изделия и конструкции			1	18

1	2	3	4	5	6	7
80.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0702	361	25
81	С1241-203-0402 241-203-0402 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм	м	17,964	511	9 180
82	С1241-216-0201 241-216-0201 *РСНБ РК 2022*	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	23	62	1 426
83	С1241-216-0203 241-216-0203 *РСНБ РК 2022*	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	10	186	1 860
84	С1217-101-0301 217-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	33	33	1 089
85	С1261-107-0644 261-107-0644 *РСНБ РК 2022*	Шпильки	шт.	7	124	868
86	С1241-213-0704 241-213-0704 *РСНБ РК 2022*	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	10	71	710
87	С1241-213-0701 241-213-0701 *РСНБ РК 2022*	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	4	26	104
88	С1241-208-3601 241-208-3601 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	38	45	1 710
89	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.	22	178	3 916
90	С1241-211-3003 241-211-3003 *РСНБ РК 2022*	Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	30	149	4 470
91	С1241-211-3001 241-211-3001 *РСНБ РК 2022*	Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	6	49	294
92	С1241-210-1102 241-210-1102 *РСНБ РК 2022*	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	2	176	352
93	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.	4	163	652
94	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.	13	231	3 003
95	С1241-209-2401 241-209-2401 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм,с уплотнительной резинкой	шт.	4	65	260

1	2	3	4	5	6	7
96	**С1241-209-2504** **241-209-2504** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм,с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**15**	**249**	**3 735**
97	**С1241-209-2506** **241-209-2506** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм,с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**11**	**364**	**4 004**
98	**С1241-220-0204** **241-220-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**3**	**238**	**714**
99	**У6115-0101-0302** **6115-0101-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка трапов, диаметр 100 мм.**	**комплект**	**3**	**4 918**	**14 754**
		из них:				
99.1		затраты на труд рабочих			4 581	13 743
		в том числе оплата труда рабочих			2 231	6 693
99.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,4648	5 576	13 744
99.2		машины и механизмы			227	681
		в том числе оплата труда машинистов			78	234
99.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0312	6 143	192
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0312*	*2 273*	*71*
99.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,05928	8 247	489
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05928*	*2 715*	*161*
99.3		материалы, изделия и конструкции			110	330
99.3.1	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00096	182 831	176
99.3.2	329348 218-103-0208	Каболка	т	0,00036	423 648	153
100	**У6114-0101-0303** **6114-0101-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб, диаметр 100 мм**	**м**	**9**	**6 646**	**59 814**
		из них:				
100.1		затраты на труд рабочих			6 296	56 664
		в том числе оплата труда рабочих			3 065	27 585
100.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,8576	5 219	56 666
100.2		машины и механизмы			274	2 466
		в том числе оплата труда машинистов			72	648
100.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,086112	13 695	1 179
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,086112*	*2 715*	*234*
100.2.2	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	0,1404	123	17
100.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,153504	8 247	1 266

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,153504*	*2 715*	*417*
100.3		материалы, изделия и конструкции			76	684
100.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0063	38 997	246
100.3.2	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00117	182 831	214
100.3.3	329348 218-103-0208	Каболка	т	0,00054	423 648	229
101	**С1241-502-0102** **241-502-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм**	**м**	**9,09**	**25 130**	**228 432**
102	**С1241-504-0102** **241-504-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 135° диаметром 100 мм**	**шт.**	**12**	**7 631**	**91 572**
103	**С1241-505-0209** **241-505-0209** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник ГОСТ 6942-98 косой под углом 45° размерами 100х100 мм**	**шт.**	**6**	**15 264**	**91 584**
		Приборы				
104	**У6115-0103-0105** **6115-0103-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка умывальника одиночного с инсталяцией и смесителем, с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**25**	**64 969**	**1 624 225**
		из них:				
104.1		затраты на труд рабочих			9 286	232 150
		в том числе оплата труда рабочих			4 521	113 025
104.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	46,0975	5 036	232 147
104.2		машины и механизмы			379	9 475
		в том числе оплата труда машинистов			129	3 225
104.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,52	6 143	3 194
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,52*	*2 273*	*1 182*
104.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,754	8 247	6 218
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,754*	*2 715*	*2 047*
104.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,756	22	61
104.3		материалы, изделия и конструкции			2 881	72 025
104.3.1	182533 241-609-0502	Угольник-пресс (водорозетка) с латунным корпусом с внутренней резьбой размерами 16х1/2"	шт.	25	1 579	39 475
104.3.2	187900 244-104-0603	Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СТУ	шт.	25	815	20 375
104.3.3	304154 235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	5,65	2 117	11 961
104.3.4	316030 235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0075	31 625	237
104.3.5	282082 244-104-0701	Система инсталляции для умывальника подвесного, тип: монтажная рама, крепления в комплекте высотой до 2000 мм, шириной до 600 мм	комплект	25	52 423	1 310 575

1	2	3	4	5	6	7
105	**С1244-101-0102** **244-101-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, В 420 мм**	**шт.**	**25**	**10 871**	**271 775**
106	**С1244-104-0101** **244-104-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Пьедестал для умывальника**	**шт.**	**25**	**9 054**	**226 350**
107	**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, биде СТУ**	**шт.**	**25**	**815**	**20 375**
108	**С1244-104-0405** **244-104-0405** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором**	**шт.**	**25**	**6 577**	**164 425**
109	**У6115-0102-0103** **6115-0102-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка унитаза с краном смывным**	**комплект**	**5**	**58 213**	**291 065**
		из них:				
109.1		затраты на труд рабочих			11 313	56 565
		в том числе оплата труда рабочих			5 508	27 540
109.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,296	5 494	56 566
109.2		машины и механизмы			418	2 090
		в том числе оплата труда машинистов			147	735
109.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1664	6 143	1 022
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1664*	*2 273*	*378*
109.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,13	8 247	1 072
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,13*	*2 715*	*353*
109.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,052	22	1
109.3		материалы, изделия и конструкции			31 658	158 290
109.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,1	757	76
109.3.2	187753 244-104-0201	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	5	1 620	8 100
109.3.3	254403 261-301-0404	Краны смывные полуавтоматические латунные с гальванопокрытием, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	5	28 140	140 700
109.3.4	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,2	446	89
109.3.5	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,09	1 186	107
109.3.6	304154 235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	1,13	2 117	2 392
109.3.7	316046 244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	5	1 357	6 785
109.3.8	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,1	426	43

1	2	3	4	5	6	7
109.3.9	373839 244-101-0307	Унитаз размерами L 660 мм, B 330 мм, без бачка, без сиденья	комплект	5	14 824	74 120
110	**С1244-101-0301** **244-101-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 340 мм**	**комплект**	**5**	**53 664**	**268 320**
111	**С1244-101-0601** **244-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм**	**комплект**	**5**	**14 807**	**74 035**
112	**С1244-104-0601** **244-104-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ**	**шт.**	**3**	**2 071**	**6 213**

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

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

Составлена в текущих ценах на 2025г.

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	244-104-0701	Система инсталляции для умывальника подвесного, тип: монтажная рама, крепления в комплекте высотой до 2000 мм, шириной до 600 мм	комплект	25	52 423	1 310 575
2	244-101-0102	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, B 420 мм	шт.	25	10 871	271 775
3	244-101-0301	Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 340 мм	комплект	5	53 664	268 320
4	241-502-0102	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	м	9,09	25 130	228 431,7
5	244-104-0101	Пьедестал для умывальника	шт.	25	9 054	226 350
6	244-301-0701	Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 20, Qn 2,5 $м^3$/ч, Tmax 50°	шт.	2	85 757	171 514
7	244-104-0405	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором	шт.	25	6 577	164 425
8	241-203-0409	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм	м	91,08	1 545	140 718,6
9	261-301-0404	Краны смывные полуавтоматические латунные с гальванопокрытием, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	5	28 140	140 700
10	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	53,1	2 025	107 527,5
11	241-505-0209	Тройник ГОСТ 6942-98 косой под углом 45° размерами 100х100 мм	шт.	6	15 264	91 584
12	241-504-0102	Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 135° диаметром 100 мм	шт.	12	7 631	91 572
13	261-301-0326	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	70	1 283	89 810
14	244-101-0307	Унитаз размерами L 660 мм, B 330 мм, без бачка, без сиденья	комплект	5	14 824	74 120
15	244-101-0601	Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	5	14 807	74 035
16	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.	47	1 422	66 834
17	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0731	831 695	60 796,9

1	2	3	4	5	6	7
18	241-205-1103	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	183,15	307	56 227,05
19	242-404-0102	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	3	15 351	46 053
20	234-303-0308	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 28 мм	м	115,5	379	43 774,5
21	244-104-0603	Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СТУ	шт.	50	815	40 750
22	241-609-0502	Угольник-пресс (водорозетка) с латунным корпусом с внутренней резьбой размерами 16х1/2"	шт.	25	1 579	39 475
23	241-205-1105	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм	м	55,44	701	38 863,44
24	244-301-0107	Счетчик горячей воды одноструйный класса В со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 $м^3$/ч, Tmax 90°	шт.	1	36 579	36 579
25	241-205-1104	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм	м	66,33	504	33 430,32
26	241-216-0201	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	489	62	30 318
27	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	36	775	27 900
28	234-303-0210	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 28 мм	м	88	269	23 672
29	241-205-1102	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	98,01	198	19 405,98
30	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	5,0622	3 680	18 628,9
31	234-303-0310	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм	м	37,4	456	17 054,4
32	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.	14	1 163	16 282
33	217-101-0301	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	485	33	16 005
34	234-303-0312	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 42 мм	м	30,8	511	15 738,8
35	242-306-0101 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный стальной межфланцевый одностворчатый, для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 20	шт.	1	14 765	14 765
36	242-301-1204	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	5	2 871	14 355
37	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	6,78	2 117	14 353,26

1	2	3	4	5	6	7
38	234-303-0306	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 22 мм	м	42,9	310	13 299
39	261-107-0644	Шпильки	шт.	97	124	12 028
40	245-701-0101	Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь	комплект	3	3 894	11 682
41	234-303-0212	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм	м	36,3	315	11 434,5
42	241-101-0304	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х2,8 мм	м	8	1 364	10 912
43	234-303-0214	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм	м	30,8	353	10 872,4
44	242-207-3701	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	4	2 467	9 868
45	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	13	708	9 204
46	241-203-0402	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм	м	17,964	511	9 179,6
47	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	3	2 870	8 610
48	241-205-1106	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х8,3 мм	м	6,93	1 221	8 461,53
49	242-207-1801	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), никелированный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	4 134	8 268
50	244-104-0201	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	5	1 620	8 100
51	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	5	1 357	6 785
52	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ	шт.	3	2 071	6 213
53	241-211-3003	Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	30	149	4 470
54	234-303-0216	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 54 мм	м	7,7	526	4 050,2
55	241-209-2506	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	11	364	4 004
56	241-208-3603	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	22	178	3 916
57	242-301-1203	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2	1 884	3 768

1	2	3	4	5	6	7
58	241-209-2504	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	15	249	3 735
59	242-207-4301	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	1 797	3 594
60	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	9,5246	361	3 438,38
61	241-209-2406	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	13	231	3 003
62	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	1,724	1 493	2 573,93
63	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,708	3 172	2 245,78
64	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,8084	1 186	2 144,76
65	241-216-0203	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	10	186	1 860
66	241-208-3601	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	38	45	1 710
67	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,28	1 154	1 477,12
68	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0411	31 625	1 299,79
69	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	141,34	6	848,04
70	241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	3	238	714
71	241-213-0704	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	10	71	710
72	241-209-2404	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	4	163	652
73	241-114-0101 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-20х3,0 мм/28х2,5-22х2,5	шт.	2	323	646
74	241-221-0105	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	28,728	18	517,1
75	261-301-0322	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	4	120	480
76	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	95,04	5	475,2
77	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	41,205	10	412,05
78	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00213	182 831	389,43
79	218-103-0208	Каболка	т	0,0009	423 648	381,28
80	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0093	38 997	362,67
81	241-210-1102	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	2	176	352
82	241-211-3001	Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	6	49	294
83	241-209-2401	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	4	65	260
84	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,36	446	160,56
85	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,18	757	136,26
86	241-213-0701	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	4	26	104

1	2	3	4	5	6	7
87	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0152	6 196	94,18
88	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	3,115	29	90,34
89	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,18	426	76,68
90	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,032	1 019	32,61
91	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,02736	555	15,18
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**4 343 130**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**4 343 129,93**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э20130

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э20130'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+Б''6.01''''''*
2	Ю''Корректировка проектно-сметной документации на строительство семейно-врачебной амбулатории (СВА) на 25 посещений в смену в мкр.Кокарна в г.Атырау'01-2024'02-01'Здание амбулатории'РП'02'02-01-02'Водопровод и канализация'ВК''в текущих ценах на 2025г.*
3	Р Водопровод хозяйственно-питьевой*
4	У6114-0102-0205(РС393526)(РМ373135)'8''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
5	С1241-101-0304'8''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х2,8 мм'м*
6	У6114-0103-0301(РМ296009)'30''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм'м*
7	У6114-0103-0302(РМ296009)'80''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм'м*
8	У6114-0103-0303(РМ296009)'33''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм'м*
9	У6114-0103-0304(РМ296009)'28''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 40 мм'м*
10	У6114-0103-0305(РМ296009)'7''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 50 мм'м*
11	С1241-205-1102'30.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм'м*
12	С1241-205-1103'80.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм'м*
13	С1241-205-1104'33.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм'м*
14	С1241-205-1105'28.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм'м*
15	С1241-205-1106'7.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х8,3 мм'м*
16	С1217-101-0301'211''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100'шт.*
17	С1261-107-0644'42''Шпильки'шт.*
18	С1261-301-0219'2''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
19	У6111-0101-1701(РМ295727)'80+33+28+7''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
20	С1234-303-0210'80.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 28 мм'м*
21	С1234-303-0212'33.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм'м*
22	С1234-303-0214'28.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм'м*
23	С1234-303-0216'7.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 54 мм'м*
24	С1241-216-0201'30+103+38+28+3''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
25	У6114-0202-0201(РМ296299)'8+24+1+1''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб, диаметр до 65 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
26	С1242-301-1201'8''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.*
27	С1242-301-1202'24''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.*
28	С1242-301-1203'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
29	С1242-301-1204'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
30	У6114-0601-0104(РС187944=35)(РС252466РС252464)'2''Установка кранов поливочных, диаметр от 25 до 40 мм'кран*
31	П2 Водомерный узел №1*
32	У6114-0501-0101(РМ296019)(РМ296074)(РМ296299)'1''Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм'узел*
33	С1244-301-0701'1''Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 20, Qn 2,5 м^3/ч, Tmax 50°'шт.*
34	С1242-404-0102'1''Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20'шт.*
35	У6116-0701-0102'1''Установка манометров с трехходовым краном'шт.*
36	У6114-0202-0201(РМ296299)'1+3+1''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб, диаметр до 65 мм'шт.*
37	С1242-301-1201'1+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.*
38	С1242-301-1204'3''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
39	Р Горячее водоснабжения*
40	У6114-0103-0301(РМ296009)'69''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм'м*
41	У6114-0103-0302(РМ296009)'105''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм'м*
42	У6114-0103-0303(РМ296009)'34''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм'м*
43	У6114-0103-0304(РМ296009)'28''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 40 мм'м*
44	С1241-205-1102'69.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм'м*
45	С1241-205-1103'105.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм'м*
46	С1241-205-1104'34.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм'м*
47	С1241-205-1105'28.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм'м*
48	С1217-101-0301'241''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100'шт.*
49	С1261-107-0644'48''Шпильки'шт.*
50	С1261-301-0219'2''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
51	У6111-0101-1701(РМ295727)'39+105+34+28''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
52	С1234-303-0306'39.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 22 мм'м*
53	С1234-303-0308'105.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 28 мм'м*
54	С1234-303-0310'34.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм'м*
55	С1234-303-0312'28.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 42 мм'м*
56	С1241-216-0201'69+130+37+28''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
57	У6114-0202-0201(РМ296299)'2+23+1+1''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб, диаметр до 65 мм'шт.*
58	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.*
59	С1242-301-1202'23''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
60	С1242-301-1203'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
61	С1242-301-1204'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
62	П2 Водомерный узел №2*
63	У6114-0501-0101(РМ296019)(РМ296074)(РМ296299)'1''Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм'узел*
64	С1244-301-0701'1''Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 20, Qn 2,5 м^3/ч, Tmax 50°'шт.*
65	С1242-404-0102'1''Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20'шт.*
66	У6114-0204-0104(РМ296052)'2''Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм'шт.*
67	С1242-207-3701'2''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В),для воды,пара,Т до+150 PN 16,марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
68	С1241-114-0101'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-20х3,0 мм/28х2,5-22х2,5'шт.*
69	У6116-0701-0102'1''Установка манометров с трехходовым краном'шт.*
70	У6114-0204-0104(РМ296052)'1+1''Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм'шт.*
71	С1242-207-4301'1''Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
72	С1242-207-1801'1''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), никелированный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
73	П2 Водомерный узел №3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
74	У6114-0501-0101(РМ296019)(РМ296074)(РМ296299)'1''Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм'узел*
75	С1244-301-0107'1''Счетчик горячей воды одноструйный класса В со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м^3/ч, Tmax 90°'шт.*
76	С1242-404-0102'1''Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20'шт.*
77	У6114-0204-0104(РМ296052)'2''Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм'шт.*
78	С1242-207-3701'2''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В),для воды,пара,Т до+150 PN 16,марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
79	У6116-0701-0102'1''Установка манометров с трехходовым краном'шт.*
80	У6114-0204-0104(РМ296052)'1+1''Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм'шт.*
81	С1242-207-4301'1''Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
82	С1242-207-1801'1''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), никелированный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
83	У6114-0202-0101(РМ296026)(РМ296299)(РМ395405)'1''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм'шт.*
84	С1242-306-0101'1''Клапан обратный стальной межфланцевый одностворчатый, для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 20'шт.*
85	Р Канализация бытовая*
86	У6114-0103-0102(РМ295994)(РМ187490)(РМ296310)(РМ296009)'92''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности,диаметр до 100 мм'м*
87	С1241-203-0409'92.0,99''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм'м*
88	У6114-0103-0101(РМ295994)(РМ187490)(РМ296310)(РМ296009)'18''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности,диаметр до 50 мм'м*
89	С1241-203-0402'18.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм'м*
90	С1241-216-0201'23''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
91	С1241-216-0203'10''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
92	С1217-101-0301'33''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100'шт.*
93	С1261-107-0644'7''Шпильки'шт.*
94	С1241-213-0704'10''Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
95	С1241-213-0701'4''Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
96	С1241-208-3601'23+15''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
97	С1241-208-3603'3+19''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
98	С1241-211-3003'30''Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
99	С1241-211-3001'6''Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
100	С1241-210-1102'2''Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм'шт.*
101	С1241-209-2404'4''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм,с уплотнительной резинкой'шт.*
102	С1241-209-2406'13''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм,с уплотнительной резинкой'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
103	С1241-209-2401'4''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм,с уплотнительной резинкой'шт.*
104	С1241-209-2504'15''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм,с уплотнительной резинкой'шт.*
105	С1241-209-2506'11''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм,с уплотнительной резинкой'шт.*
106	С1241-220-0204'3''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
107	У6115-0101-0302(РМ395477)'3''Установка трапов, диаметр 100 мм.'комплект*
108	У6114-0101-0303(РМ156362)(РМ395257)'9''Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб, диаметр 100 мм'м*
109	С1241-502-0102'9.1,01''Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм'м*
110	С1241-504-0102'12''Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 135° диаметром 100 мм'шт.*
111	С1241-505-0209'6''Тройник ГОСТ 6942-98 косой под углом 45° размерами 100х100 мм'шт.*
112	П2 Приборы*
113	У6115-0103-0105(РМ373838)(РС395478)'25''Установка умывальника одиночного с инсталяцией и смесителем, с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
114	С1244-101-0102'25''Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, В 420 мм'шт.*
115	С1244-104-0101'25''Пьедестал для умывальника'шт.*
116	С1244-104-0603'25''Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СТУ'шт.*
117	С1244-104-0405'25''Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором'шт.*
118	У6115-0102-0103(РМ296070)'5''Установка унитаза с краном смывным'комплект*
119	С1244-101-0301'5''Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм'комплект*
120	С1244-101-0601'5''Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм'комплект*
121	С1244-104-0601'3''Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ'шт.*
122	К'*

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

Наименование стройки - Корректировка проектно-сметной документации на строительство семейно-врачебной амбулатории (СВА) на 25 посещений в смену в мкр.Кокарна в г.Атырау

Шифр стройки 01-2024

Наименование объекта - Здание амбулатории

Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-03

(Локальный сметный расчет)

на Отопление и вентиляция

(Наименование работ и затрат)

Основание: ОВ

Сметная стоимость	**21863,833**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	6733,558	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,306	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2025г.

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:				**21 863 833**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6 637 991
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*3 266 423*
		машины и механизмы	тенге			321 549
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*95 567*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8 644 395
		оборудование	тенге			6 259 903
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 306		
Раздел 1.		**Вентиляция**				**13 792 832**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 035 327
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1 982 396*
		машины и механизмы	тенге			140 466
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*42 510*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 466 830
		оборудование	тенге			6 150 213
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	818		

1	2	3	4	5	6	7
		П1				
1	**У6118-0207-0401 6118-0207-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м^3/час. Установка**	**камера**	**1**	**246 350**	**246 350**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			228 536	228 536
		в том числе оплата труда рабочих			111 269	111 269
1.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	43,7892	5 219	228 536
1.2		машины и механизмы			7 783	7 783
		в том числе оплата труда машинистов			1 911	1 911
1.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	13,77012	85	1 170
1.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,83456	306	561
1.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,24024	12 815	3 079
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,24024*	*3 879*	*932*
1.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,36036	8 247	2 972
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,36036*	*2 715*	*978*
1.3		материалы, изделия и конструкции			10 031	10 031
1.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0042	954 056	4 007
1.3.2	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,96	1 590	1 526
1.3.3	144887 261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00018	1 267 216	228
1.3.4	147001 261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00038	579 055	220
1.3.5	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,14	757	106
1.3.6	251491 261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	130	390
1.3.7	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,34	2 280	775
1.3.8	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,29	446	129
1.3.9	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,15	426	64
1.3.10	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,72	951	2 587
2	**514-401-0103 514-401-0103 *РСНБ РК 2022***	**Подвесная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS020s-R-FHVS расход воздуха 2000 м^3/ч, 500 Па/прим.**	**комплект**	**1**	**2 037 483**	**2 037 483**

1	2	3	4	5	6	7
3	**У6118-0202-0206 6118-0202-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), размер 200х150 мм. Установка**	**решетка**	**8**	**6 241**	**49 928**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			5 884	47 072
		в том числе оплата труда рабочих			2 865	22 920
3.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,3472	5 036	47 073
3.2		машины и механизмы			136	1 088
		в том числе оплата труда машинистов			29	232
3.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,35872	20	47
3.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,04832	306	321
3.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,08736	8 247	720
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08736*	*2 715*	*237*
3.3		материалы, изделия и конструкции			221	1 768
3.3.1	145978 217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,64	757	484
3.3.2	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,08	2 280	182
3.3.3	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00344	316 337	1 088
4	**С1246-304-0551 246-304-0551 *РСНБ РК 2022***	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 150 мм**	**шт.**	**8**	**4 191**	**33 528**
5	**У6118-0202-0207 6118-0202-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), размер 300х150 мм. Установка**	**решетка**	**1**	**6 241**	**6 241**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			5 884	5 884
		в том числе оплата труда рабочих			2 865	2 865
5.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1684	5 036	5 884
5.2		машины и механизмы			136	136
		в том числе оплата труда машинистов			29	29
5.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,29484	20	6
5.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13104	306	40
5.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	8 247	90
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*2 715*	*30*
5.3		материалы, изделия и конструкции			221	221
5.3.1	145978 217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,08	757	61

1	2	3	4	5	6	7
5.3.2	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,01	2 280	23
5.3.3	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	316 337	136
6	**С1246-304-0605 246-304-0605 *РСНБ РК 2022***	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 150 мм**	**шт.**	**1**	**4 932**	**4 932**
7	**У6118-0202-0208 6118-0202-0208 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), размер 300х200 мм. Установка**	**решетка**	**4**	**6 286**	**25 144**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			5 884	23 536
		в том числе оплата труда рабочих			2 865	11 460
7.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,6736	5 036	23 536
7.2		машины и механизмы			136	544
		в том числе оплата труда машинистов			29	116
7.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,17936	20	24
7.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,52416	306	160
7.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04368	8 247	360
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04368*	*2 715*	*119*
7.3		материалы, изделия и конструкции			266	1 064
7.3.1	145978 217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,32	757	242
7.3.2	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,12	2 280	274
7.3.3	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00172	316 337	544
8	**С1246-304-0607 246-304-0607 *РСНБ РК 2022***	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 200 мм**	**шт.**	**4**	**5 544**	**22 176**
9	**У6118-0203-0806 6118-0203-0806 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка**	**заслонка**	**11**	**6 668**	**73 348**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			5 830	64 130
		в том числе оплата труда рабочих			2 838	31 218
9.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,7325	5 036	64 121
9.2		машины и механизмы			114	1 254
		в том числе оплата труда машинистов			29	319
9.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,12312	85	265

1	2	3	4	5	6	7
9.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,12012	8 247	991
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,12012*	*2 715*	*326*
9.3		материалы, изделия и конструкции			724	7 964
9.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0022	954 056	2 099
9.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	6,16	951	5 858
10	**С1246-303-0201** **246-303-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметром до 700 мм**	**шт.**	**7**	**22 505**	**157 535**
11	**С1246-303-0202** **246-303-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметром от 701 мм до 1000 мм**	**шт.**	**4**	**47 779**	**191 116**
12	**С1246-301-0701** **246-301-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Заглушка питометражного лючка, СТД-8281**	**шт.**	**10**	**219**	**2 190**
13	**У6118-0101-0302** **6118-0101-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**22,27**	**14 957**	**333 092**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			8 162	181 768
		в том числе оплата труда рабочих			3 974	88 501
13.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	37,451459	4 853	181 752
13.2		машины и механизмы			149	3 318
		в том числе оплата труда машинистов			45	1 002
13.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0948435	83	8
13.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4353072	306	133
13.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,126458	12 815	1 621
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,126458*	*3 879*	*491*
13.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,189687	8 247	1 564
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,189687*	*2 715*	*515*
13.3		материалы, изделия и конструкции			283	6 302
13.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0033405	954 056	3 187
13.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0001982	3 595 322	713
13.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,100215	2 280	228
13.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1,115727	448	500

1	2	3	4	5	6	7
13.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,7816	951	1 694
13.3.6	188081 246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	22,27	6 363	141 704
14	**У6118-0101-0303 6118-0101-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**11,6**	**14 234**	**165 114**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			7 472	86 675
		в том числе оплата труда рабочих			3 638	42 201
14.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,86052	4 853	86 677
14.2		машины и механизмы			118	1 369
		в том числе оплата труда машинистов			36	418
14.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0494021	83	4
14.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2052086	306	63
14.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0519355	12 815	666
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0519355*	*3 879*	*201*
14.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0772699	8 247	637
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0772699*	*2 715*	*210*
14.3		материалы, изделия и конструкции			281	3 260
14.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00174	954 056	1 660
14.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0001032	3 595 322	371
14.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,04756	2 280	108
14.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,58116	448	260
14.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,928	951	883
14.3.6	188081 246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	11,6	6 363	73 811
15	**У6118-0101-0309 6118-0101-0309 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**6,6**	**15 586**	**102 868**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			7 472	49 315
		в том числе оплата труда рабочих			3 638	24 011
15.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,16202	4 853	49 316
15.2		машины и механизмы			113	746
		в том числе оплата труда машинистов			30	198

1	2	3	4	5	6	7
15.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,1380169	85	97
15.2.2	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0144144	83	1
15.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0944143	306	29
15.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0259459	12 815	333
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0259459*	*3 879*	*101*
15.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0353153	8 247	291
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0353153*	*2 715*	*96*
15.3		материалы, изделия и конструкции			282	1 861
15.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00099	954 056	945
15.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000587	3 595 322	211
15.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,02706	2 280	62
15.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,33066	448	148
15.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,528	951	502
15.3.6	188082 246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	6,6	7 719	50 945
16	**У6118-0101-0310 6118-0101-0310 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**22,58**	**14 540**	**328 313**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			6 465	145 980
		в том числе оплата труда рабочих			3 148	71 082
16.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	30,081076	4 853	145 983
16.2		машины и механизмы			118	2 665
		в том числе оплата труда машинистов			36	813
16.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0961637	83	8
16.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3994492	306	122
16.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1010952	12 815	1 296
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1010952*	*3 879*	*392*
16.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1504099	8 247	1 240
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1504099*	*2 715*	*408*
16.3		материалы, изделия и конструкции			238	5 374

1	2	3	4	5	6	7
16.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0024838	954 056	2 370
16.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0001897	3 595 322	682
16.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,088062	2 280	201
16.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1,158354	448	519
16.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,711564	951	1 628
16.3.6	188082 246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	22,58	7 719	174 295
17	**У6118-0101-0311** **6118-0101-0311** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм-/короб/**	**$м^2$**	**1,728**	**12 924**	**22 333**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			4 865	8 407
		в том числе оплата труда рабочих			2 369	4 094
17.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,73232	4 853	8 407
17.2		машины и механизмы			111	192
		в том числе оплата труда машинистов			33	57
17.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0073592	83	1
17.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0290594	306	9
17.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0071705	12 815	92
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0071705*	*3 879*	*28*
17.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0107558	8 247	89
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0107558*	*2 715*	*29*
17.3		материалы, изделия и конструкции			229	396
17.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001382	954 056	132
17.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000019	3 595 322	68
17.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0057024	2 280	13
17.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0464832	448	21
17.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1712448	951	163
17.3.6	188082 246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	1,728	7 719	13 338

1	2	3	4	5	6	7
18	**У6111-0101-1101 6111-0101-1101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**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**	**4**	**94 492**	**377 968**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			82 222	328 888
		в том числе оплата труда рабочих			41 319	165 276
18.1.1	20170 003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	63,936	5 144	328 887
18.2		машины и механизмы			4 551	18 204
		в том числе оплата труда машинистов			1 495	5 980
18.2.1	1444 324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,864	43	37
18.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,2032	8 247	18 170
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2032*	*2 715*	*5 982*
18.3		материалы, изделия и конструкции			7 719	30 876
18.3.1	127905 214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	2	692	1 384
18.3.2	127911 214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	5,6	584	3 270
18.3.3	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	8	943	7 544
18.3.4	127930 214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	12	853	10 236
18.3.5	279797 214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00024	566 851	136
18.3.6	329333 214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	29,04	286	8 305
19	**С1234-202-0106 234-202-0106 *РСНБ РК 2022***	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95**	**$м^3$**	**4**	**18 973**	**75 892**
20	**Е1120-0501-0113 1120-0501-0113 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04***	**Фильтры воздушные (сухие), производительность до 10 тыс $м^3$/час. Установка**	**фильтр**	**1**	**136 503**	**136 503**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			56 749	56 749
		в том числе оплата труда рабочих			27 632	27 632
20.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,1774	5 576	56 749
20.2		машины и механизмы			798	798
		в том числе оплата труда машинистов			174	174
20.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,91564	85	248
20.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02184	12 815	280

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02184*	*3 879*	*85*
20.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03276	8 247	270
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03276*	*2 715*	*89*
20.3		материалы, изделия и конструкции			78 956	78 956
20.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00096	954 056	916
20.3.2	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,28	1 590	2 035
20.3.3	232921 274-601-0401001	Фильтр воздушный панельного типа для очисткий воздуха типа FVP 600x350x25 (G4)	шт.	1	75 900	75 900
20.3.4	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,11	951	105
		П2				
21	**У6118-0207-0401** **6118-0207-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м^3/час. Установка**	**камера**	**1**	**246 350**	**246 350**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			228 536	228 536
		в том числе оплата труда рабочих			111 269	111 269
21.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	43,7892	5 219	228 536
21.2		машины и механизмы			7 783	7 783
		в том числе оплата труда машинистов			1 911	1 911
21.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	13,77012	85	1 170
21.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,83456	306	561
21.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,24024	12 815	3 079
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,24024*	*3 879*	*932*
21.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,36036	8 247	2 972
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,36036*	*2 715*	*978*
21.3		материалы, изделия и конструкции			10 031	10 031
21.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0042	954 056	4 007
21.3.2	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,96	1 590	1 526
21.3.3	144887 261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00018	1 267 216	228
21.3.4	147001 261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00038	579 055	220
21.3.5	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,14	757	106
21.3.6	251491 261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	130	390

1	2	3	4	5	6	7
21.3.7	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,34	2 280	775
21.3.8	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,29	446	129
21.3.9	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,15	426	64
21.3.10	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,72	951	2 587
22	**514-401-0105** **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/прим.**	**комплект**	**1**	**1 948 789**	**1 948 789**
23	**У6118-0202-0207** **6118-0202-0207** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), размер 300х150 мм. Установка**	**решетка**	**1**	**6 241**	**6 241**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			5 884	5 884
		в том числе оплата труда рабочих			2 865	2 865
23.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1684	5 036	5 884
23.2		машины и механизмы			136	136
		в том числе оплата труда машинистов			29	29
23.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,29484	20	6
23.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13104	306	40
23.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	8 247	90
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*2 715*	*30*
23.3		материалы, изделия и конструкции			221	221
23.3.1	145978 217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,08	757	61
23.3.2	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,01	2 280	23
23.3.3	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	316 337	136
24	**С1246-304-0605** **246-304-0605** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 150 мм**	**шт.**	**1**	**4 932**	**4 932**
25	**У6118-0202-0208** **6118-0202-0208** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), размер 300х200 мм. Установка**	**решетка**	**5**	**6 286**	**31 430**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			5 884	29 420
		в том числе оплата труда рабочих			2 865	14 325
25.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,842	5 036	29 420
25.2		машины и механизмы			136	680

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			29	145
25.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,4742	20	29
25.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6552	306	200
25.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0546	8 247	450
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0546*	*2 715*	*148*
25.3		материалы, изделия и конструкции			266	1 330
25.3.1	145978 217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,4	757	303
25.3.2	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,15	2 280	342
25.3.3	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00215	316 337	680
26	**С1246-304-0607** **246-304-0607** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 200 мм**	**шт.**	**5**	**5 544**	**27 720**
27	**У6118-0203-0806** **6118-0203-0806** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка**	**заслонка**	**3**	**6 668**	**20 004**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			5 830	17 490
		в том числе оплата труда рабочих			2 838	8 514
27.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,4725	5 036	17 488
27.2		машины и механизмы			114	342
		в том числе оплата труда машинистов			29	87
27.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,85176	85	72
27.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03276	8 247	270
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03276*	*2 715*	*89*
27.3		материалы, изделия и конструкции			724	2 172
27.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0006	954 056	572
27.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,68	951	1 598
28	**С1246-303-0201** **246-303-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметром до 700 мм**	**шт.**	**1**	**22 505**	**22 505**
29	**С1246-303-0202** **246-303-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметром от 701 мм до 1000 мм**	**шт.**	**2**	**47 779**	**95 558**
30	**С1246-301-0701** **246-301-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Заглушка питометражного лючка, СТД-8281**	**шт.**	**4**	**219**	**876**

1	2	3	4	5	6	7
31	**У6118-0203-0106 6118-0203-0106 *ЕСП РСНБ РК 2024***	**Клапаны обратные, периметр до 1600 мм. Установка**	**клапан**	**1**	**7 548**	**7 548**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			6 910	6 910
		в том числе оплата труда рабочих			3 364	3 364
31.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,3978	4 944	6 911
31.2		машины и механизмы			119	119
		в том числе оплата труда машинистов			29	29
31.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,34944	85	30
31.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	8 247	90
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*2 715*	*30*
31.3		материалы, изделия и конструкции			519	519
31.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002	954 056	191
31.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,344	951	327
32	**С1246-302-0202 246-302-0202 *РСНБ РК 2022***	**Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП2, сечением 400х200 мм**	**шт.**	**1**	**32 083**	**32 083**
33	**У6118-0101-0302 6118-0101-0302 *ЕСП РСНБ РК 2024***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**2,28**	**14 957**	**34 102**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			8 162	18 609
		в том числе оплата труда рабочих			3 974	9 061
33.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,834276	4 853	18 608
33.2		машины и механизмы			149	340
		в том числе оплата труда машинистов			45	103
33.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0097101	83	1
33.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0445667	306	14
33.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0129468	12 815	166
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0129468*	*3 879*	*50*
33.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0194201	8 247	160
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0194201*	*2 715*	*53*
33.3		материалы, изделия и конструкции			283	645
33.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000342	954 056	326

1	2	3	4	5	6	7
33.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000203	3 595 322	73
33.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,01026	2 280	23
33.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,114228	448	51
33.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1824	951	173
33.3.6	188081 246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	2,28	6 363	14 508
34	**У6118-0101-0303** **6118-0101-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**9,44**	**14 234**	**134 369**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			7 472	70 536
		в том числе оплата труда рабочих			3 638	34 343
34.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,534768	4 853	70 537
34.2		машины и механизмы			118	1 114
		в том числе оплата труда машинистов			36	340
34.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0402031	83	3
34.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1669974	306	51
34.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0422648	12 815	542
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0422648*	*3 879*	*164*
34.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0628817	8 247	519
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0628817*	*2 715*	*171*
34.3		материалы, изделия и конструкции			281	2 653
34.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001416	954 056	1 351
34.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000084	3 595 322	302
34.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,038704	2 280	88
34.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,472944	448	212
34.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,7552	951	718
34.3.6	188081 246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	9,44	6 363	60 067
35	**У6118-0101-0310** **6118-0101-0310** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**63,6**	**14 540**	**924 744**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
35.1		затраты на труд рабочих			6 465	411 174
		в том числе оплата труда рабочих			3 148	200 213
35.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	84,72792	4 853	411 185
35.2		машины и механизмы			118	7 505
		в том числе оплата труда машинистов			36	2 290
35.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,2708597	83	22
35.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,1251094	306	344
35.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2847499	12 815	3 649
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2847499*	*3 879*	*1 105*
35.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4236523	8 247	3 494
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4236523*	*2 715*	*1 150*
35.3		материалы, изделия и конструкции			238	15 137
35.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,006996	954 056	6 675
35.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0005342	3 595 322	1 921
35.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,24804	2 280	566
35.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	3,26268	448	1 462
35.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	4,82088	951	4 585
35.3.6	188082 246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	63,6	7 719	490 928
36	**У6118-0101-0311 6118-0101-0311 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм-/короб/**	**$м^2$**	**1,728**	**12 924**	**22 333**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			4 865	8 407
		в том числе оплата труда рабочих			2 369	4 094
36.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,73232	4 853	8 407
36.2		машины и механизмы			111	192
		в том числе оплата труда машинистов			33	57
36.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0073592	83	1
36.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0290594	306	9
36.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0071705	12 815	92
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0071705*	*3 879*	*28*

1	2	3	4	5	6	7
36.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0107558	8 247	89
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0107558*	*2 715*	*29*
36.3		материалы, изделия и конструкции			229	396
36.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001382	954 056	132
36.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000019	3 595 322	68
36.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0057024	2 280	13
36.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0464832	448	21
36.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1712448	951	163
36.3.6	188082 246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	1,728	7 719	13 338
37	**У6111-0101-1101 6111-0101-1101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**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**	**4,5**	**94 492**	**425 214**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			82 222	369 999
		в том числе оплата труда рабочих			41 319	185 936
37.1.1	20170 003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	71,928	5 144	369 998
37.2		машины и механизмы			4 551	20 480
		в том числе оплата труда машинистов			1 495	6 728
37.2.1	1444 324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,972	43	42
37.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,4786	8 247	20 441
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4786*	*2 715*	*6 729*
37.3		материалы, изделия и конструкции			7 719	34 736
37.3.1	127905 214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	2,25	692	1 557
37.3.2	127911 214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	6,3	584	3 679
37.3.3	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	9	943	8 487
37.3.4	127930 214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	13,5	853	11 516
37.3.5	279797 214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00027	566 851	153
37.3.6	329333 214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	32,67	286	9 344

1	2	3	4	5	6	7
38	**С1234-202-0106** **234-202-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95**	**м^3**	**4,5**	**18 973**	**85 378**
		В1				
39	**У6118-0301-0201** **6118-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка**	**вентилятор**	**1**	**16 667**	**16 667**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			14 667	14 667
		в том числе оплата труда рабочих			7 142	7 142
39.1.1	20241 004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,7628	5 309	14 668
39.2		машины и механизмы			1 391	1 391
		в том числе оплата труда машинистов			461	461
39.2.1	86 314-503-0701	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 1 т	маш.-ч	0,0750204	7 902	593
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0750204*	*2 715*	*204*
39.2.2	431 343-302-0402	Гайковерт электрический	маш.-ч	0,0273	93	3
39.2.3	723 314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,0947856	8 310	788
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0947856*	*2 715*	*257*
39.2.4	1040 314-502-0201	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)	маш.-ч	0,290472	18	5
39.2.5	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,09282	23	2
39.2.6	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,061152	22	1
39.3		материалы, изделия и конструкции			609	609
39.3.1	272004 217-103-0104	Анкер забиваемый размерами 12 мм х 50 мм	1000 шт.	0,008	57 931	463
39.3.2	290063 217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,096	1 251	120
39.3.3	309287 232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	0,4	63	25
40	**514-103-0634** **514-103-0634** ***ПрСЦ 06.2025***	**Вентилятор общего назначения осевой промышленный ВО-300, настенный, Qmax 2330 м^3/час, Р 110 Па, N 145 Вт/прим.ВО-2**	**шт.**	**1**	**37 905**	**37 905**
41	**У6118-0202-0207** **6118-0202-0207** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), размер 300х150 мм. Установка**	**решетка**	**1**	**6 241**	**6 241**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			5 884	5 884
		в том числе оплата труда рабочих			2 865	2 865
41.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1684	5 036	5 884
41.2		машины и механизмы			136	136

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			29	29
41.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,29484	20	6
41.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13104	306	40
41.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	8 247	90
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*2 715*	*30*
41.3		материалы, изделия и конструкции			221	221
41.3.1	145978 217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,08	757	61
41.3.2	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,01	2 280	23
41.3.3	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	316 337	136
42	**С1246-304-0605 246-304-0605 *РСНБ РК 2022***	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 150 мм**	**шт.**	**1**	**4 932**	**4 932**
43	**У6118-0205-0101 6118-0205-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-1 диаметром обечайки 125 мм. Установка**	**глушитель шума**	**1**	**25 080**	**25 080**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			5 885	5 885
		в том числе оплата труда рабочих			2 865	2 865
43.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1903	4 944	5 885
43.2		машины и механизмы			115	115
		в том числе оплата труда машинистов			29	29
43.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,29484	85	25
43.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	8 247	90
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*2 715*	*30*
43.3		материалы, изделия и конструкции			19 080	19 080
43.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00006	954 056	57
43.3.2	188114 246-201-0101	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-1, d обечайки 125 мм, масса наполнителя 1,16 кг	шт.	1	18 841	18 841
43.3.3	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,19	951	181
44	**У6118-0101-0301 6118-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**2,7475**	**14 338**	**39 394**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			8 162	22 425
		в том числе оплата труда рабочих			3 974	10 919

1	2	3	4	5	6	7
44.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,6204708	4 853	22 423
44.2		машины и механизмы			149	410
		в том числе оплата труда машинистов			45	124
44.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0117011	83	1
44.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0537048	306	16
44.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0156014	12 815	200
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0156014*	*3 879*	*61*
44.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0234021	8 247	193
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0234021*	*2 715*	*64*
44.3		материалы, изделия и конструкции			283	778
44.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004121	954 056	393
44.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000245	3 595 322	88
44.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0123638	2 280	28
44.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,1376498	448	62
44.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2198	951	209
44.3.6	188076 246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	2,7475	5 744	15 782
45	**У6111-0101-1101 6111-0101-1101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**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**	**0,16**	**94 492**	**15 119**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			82 222	13 156
		в том числе оплата труда рабочих			41 319	6 611
45.1.1	20170 003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,55744	5 144	13 155
45.2		машины и механизмы			4 551	728
		в том числе оплата труда машинистов			1 495	239
45.2.1	1444 324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,03456	43	1
45.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,088128	8 247	727
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,088128*	*2 715*	*239*
45.3		материалы, изделия и конструкции			7 719	1 235
45.3.1	127905 214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,08	692	55

1	2	3	4	5	6	7
45.3.2	127911 214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,224	584	131
45.3.3	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,32	943	302
45.3.4	127930 214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	0,48	853	409
45.3.5	279797 214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0000096	566 851	5
45.3.6	329333 214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	1,1616	286	332
46	**С1234-202-0106** **234-202-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95**	**м^3**	**0,16**	**18 973**	**3 036**
		В2				
47	**У6118-0301-0201** **6118-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка**	**вентилятор**	**1**	**16 667**	**16 667**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			14 667	14 667
		в том числе оплата труда рабочих			7 142	7 142
47.1.1	20241 004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,7628	5 309	14 668
47.2		машины и механизмы			1 391	1 391
		в том числе оплата труда машинистов			461	461
47.2.1	86 314-503-0701	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 1 т	маш.-ч	0,0750204	7 902	593
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0750204*	*2 715*	*204*
47.2.2	431 343-302-0402	Гайковерт электрический	маш.-ч	0,0273	93	3
47.2.3	723 314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,0947856	8 310	788
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0947856*	*2 715*	*257*
47.2.4	1040 314-502-0201	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)	маш.-ч	0,290472	18	5
47.2.5	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,09282	23	2
47.2.6	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,061152	22	1
47.3		материалы, изделия и конструкции			609	609
47.3.1	272004 217-103-0104	Анкер забиваемый размерами 12 мм х 50 мм	1000 шт.	0,008	57 931	463
47.3.2	290063 217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,096	1 251	120
47.3.3	309287 232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	0,4	63	25

1	2	3	4	5	6	7
48	**514-103-0634** **514-103-0634** ***ПпСЦ 06.2025***	**Вентилятор общего назначения осевой промышленный ВО-300, настенный, Qmax 2330 м^3/час, Р 110 Па, N 145 Вт/прим.ВО-2**	**шт.**	**1**	**37 905**	**37 905**
49	**У6118-0202-0207** **6118-0202-0207** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), размер 300х150 мм. Установка**	**решетка**	**1**	**6 241**	**6 241**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			5 884	5 884
		в том числе оплата труда рабочих			2 865	2 865
49.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1684	5 036	5 884
49.2		машины и механизмы			136	136
		в том числе оплата труда машинистов			29	29
49.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,29484	20	6
49.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13104	306	40
49.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	8 247	90
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*2 715*	*30*
49.3		материалы, изделия и конструкции			221	221
49.3.1	145978 217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,08	757	61
49.3.2	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,01	2 280	23
49.3.3	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	316 337	136
50	**С1246-304-0605** **246-304-0605** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 150 мм**	**шт.**	**1**	**4 932**	**4 932**
51	**У6118-0101-0301** **6118-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**	**м^2 поверхности воздуховодов**	**2,6376**	**14 338**	**37 818**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			8 162	21 528
		в том числе оплата труда рабочих			3 974	10 482
51.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,4356519	4 853	21 526
51.2		машины и механизмы			149	393
		в том числе оплата труда машинистов			45	119
51.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,011233	83	1
51.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0515566	306	16
51.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0149774	12 815	192
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0149774*	*3 879*	*58*

1	2	3	4	5	6	7
51.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,022466	8 247	185
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,022466*	*2 715*	*61*
51.3		материалы, изделия и конструкции			283	746
51.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003956	954 056	377
51.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000235	3 595 322	84
51.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0118692	2 280	27
51.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,1321438	448	59
51.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,211008	951	201
51.3.6	188076 246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	2,6376	5 744	15 150
52	**У6111-0101-1101 6111-0101-1101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**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**	**0,16**	**94 492**	**15 119**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			82 222	13 156
		в том числе оплата труда рабочих			41 319	6 611
52.1.1	20170 003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,55744	5 144	13 155
52.2		машины и механизмы			4 551	728
		в том числе оплата труда машинистов			1 495	239
52.2.1	1444 324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,03456	43	1
52.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,088128	8 247	727
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,088128*	*2 715*	*239*
52.3		материалы, изделия и конструкции			7 719	1 235
52.3.1	127905 214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,08	692	55
52.3.2	127911 214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,224	584	131
52.3.3	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,32	943	302
52.3.4	127930 214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	0,48	853	409
52.3.5	279797 214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0000096	566 851	5
52.3.6	329333 214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	1,1616	286	332

1	2	3	4	5	6	7
53	**С1234-202-0106** **234-202-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95**	**$м^3$**	**0,16**	**18 973**	**3 036**
		В3				
54	**У6118-0301-0201** **6118-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка**	**вентилятор**	**1**	**16 667**	**16 667**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			14 667	14 667
		в том числе оплата труда рабочих			7 142	7 142
54.1.1	20241 004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,7628	5 309	14 668
54.2		машины и механизмы			1 391	1 391
		в том числе оплата труда машинистов			461	461
54.2.1	86 314-503-0701	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 1 т	маш.-ч	0,0750204	7 902	593
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0750204*	*2 715*	*204*
54.2.2	431 343-302-0402	Гайковерт электрический	маш.-ч	0,0273	93	3
54.2.3	723 314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,0947856	8 310	788
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0947856*	*2 715*	*257*
54.2.4	1040 314-502-0201	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)	маш.-ч	0,290472	18	5
54.2.5	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,09282	23	2
54.2.6	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,061152	22	1
54.3		материалы, изделия и конструкции			609	609
54.3.1	272004 217-103-0104	Анкер забиваемый размерами 12 мм х 50 мм	1000 шт.	0,008	57 931	463
54.3.2	290063 217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,096	1 251	120
54.3.3	309287 232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	0,4	63	25
55	**514-103-0634** **514-103-0634** ***ПрСЦ 06.2025***	**Вентилятор общего назначения осевой промышленный ВО-300, настенный, Qmax 2330 $м^3$/час, Р 110 Па, N 145 Вт/прим.ВО-2**	**шт.**	**1**	**37 905**	**37 905**
56	**У6118-0202-0207** **6118-0202-0207** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), размер 300х150 мм. Установка**	**решетка**	**1**	**6 241**	**6 241**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			5 884	5 884
		в том числе оплата труда рабочих			2 865	2 865
56.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1684	5 036	5 884
56.2		машины и механизмы			136	136

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			29	29
56.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,29484	20	6
56.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13104	306	40
56.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	8 247	90
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*2 715*	*30*
56.3		материалы, изделия и конструкции			221	221
56.3.1	145978 217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,08	757	61
56.3.2	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,01	2 280	23
56.3.3	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	316 337	136
57	**С1246-304-0605 246-304-0605** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 150 мм**	**шт.**	**1**	**4 932**	**4 932**
58	**У6118-0101-0301 6118-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**4,51375**	**14 338**	**64 718**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			8 162	36 841
		в том числе оплата труда рабочих			3 974	17 938
58.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,5907734	4 853	36 838
58.2		машины и механизмы			149	672
		в том числе оплата труда машинистов			45	203
58.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0192232	83	2
58.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0882294	306	27
58.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0256309	12 815	328
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0256309*	*3 879*	*99*
58.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0384463	8 247	317
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0384463*	*2 715*	*104*
58.3		материалы, изделия и конструкции			283	1 277
58.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0006771	954 056	646
58.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000402	3 595 322	144
58.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0203119	2 280	46
58.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,2261389	448	101

1	2	3	4	5	6	7
58.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,3611	951	343
58.3.6	188076 246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	4,51375	5 744	25 927
59	**У6111-0101-1101** **6111-0101-1101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**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**	**0,28**	**94 492**	**26 458**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			82 222	23 022
		в том числе оплата труда рабочих			41 319	11 569
59.1.1	20170 003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,47552	5 144	23 022
59.2		машины и механизмы			4 551	1 275
		в том числе оплата труда машинистов			1 495	419
59.2.1	1444 324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,06048	43	3
59.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,154224	8 247	1 272
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,154224*	*2 715*	*419*
59.3		материалы, изделия и конструкции			7 719	2 161
59.3.1	127905 214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,14	692	97
59.3.2	127911 214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,392	584	229
59.3.3	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,56	943	528
59.3.4	127930 214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	0,84	853	717
59.3.5	279797 214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0000168	566 851	10
59.3.6	329333 214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	2,0328	286	581
60	**С1234-202-0106** **234-202-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95**	**$м^3$**	**0,28**	**18 973**	**5 312**
		В4				
61	**У6118-0301-0201** **6118-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка**	**вентилятор**	**1**	**16 667**	**16 667**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			14 667	14 667
		в том числе оплата труда рабочих			7 142	7 142
61.1.1	20241 004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,7628	5 309	14 668
61.2		машины и механизмы			1 391	1 391

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			461	461
61.2.1	86 314-503-0701	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 1 т	маш.-ч	0,0750204	7 902	593
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0750204*	*2 715*	*204*
61.2.2	431 343-302-0402	Гайковерт электрический	маш.-ч	0,0273	93	3
61.2.3	723 314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,0947856	8 310	788
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0947856*	*2 715*	*257*
61.2.4	1040 314-502-0201	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)	маш.-ч	0,290472	18	5
61.2.5	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,09282	23	2
61.2.6	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,061152	22	1
61.3		материалы, изделия и конструкции			609	609
61.3.1	272004 217-103-0104	Анкер забиваемый размерами 12 мм х 50 мм	1000 шт.	0,008	57 931	463
61.3.2	290063 217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,096	1 251	120
61.3.3	309287 232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	0,4	63	25
62	**514-103-0634** **514-103-0634** ***ПрСЦ 06.2025***	**Вентилятор общего назначения осевой промышленный ВО-300, настенный, Qmax 2330 м^3/час, Р 110 Па, N 145 Вт/прим.ВО-2**	**шт.**	**1**	**37 905**	**37 905**
63	**У6118-0202-0206** **6118-0202-0206** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), размер 200х150 мм. Установка**	**решетка**	**1**	**6 241**	**6 241**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			5 884	5 884
		в том числе оплата труда рабочих			2 865	2 865
63.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1684	5 036	5 884
63.2		машины и механизмы			136	136
		в том числе оплата труда машинистов			29	29
63.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,29484	20	6
63.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13104	306	40
63.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	8 247	90
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*2 715*	*30*
63.3		материалы, изделия и конструкции			221	221
63.3.1	145978 217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,08	757	61
63.3.2	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,01	2 280	23

1	2	3	4	5	6	7
63.3.3	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	316 337	136
64	**С1246-304-0551** **246-304-0551** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 150 мм**	**шт.**	**1**	**4 191**	**4 191**
65	**У6118-0101-0301** **6118-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**2,983**	**14 338**	**42 770**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			8 162	24 347
		в том числе оплата труда рабочих			3 974	11 854
65.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,0165111	4 853	24 345
65.2		машины и механизмы			149	444
		в том числе оплата труда машинистов			45	134
65.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,012704	83	1
65.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0583081	306	18
65.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0169387	12 815	217
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0169387*	*3 879*	*66*
65.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,025408	8 247	210
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,025408*	*2 715*	*69*
65.3		материалы, изделия и конструкции			283	844
65.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004475	954 056	427
65.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000265	3 595 322	95
65.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0134235	2 280	31
65.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,1494483	448	67
65.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,23864	951	227
65.3.6	188076 246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	2,983	5 744	17 134
66	**У6111-0101-1101** **6111-0101-1101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**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**	**0,18**	**94 492**	**17 009**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			82 222	14 800
		в том числе оплата труда рабочих			41 319	7 437

1	2	3	4	5	6	7
66.1.1	20170 003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,87712	5 144	14 800
66.2		машины и механизмы			4 551	819
		в том числе оплата труда машинистов			1 495	269
66.2.1	1444 324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,03888	43	2
66.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,099144	8 247	818
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,099144*	*2 715*	*269*
66.3		материалы, изделия и конструкции			7 719	1 389
66.3.1	127905 214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,09	692	62
66.3.2	127911 214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,252	584	147
66.3.3	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,36	943	339
66.3.4	127930 214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	0,54	853	461
66.3.5	279797 214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0000108	566 851	6
66.3.6	329333 214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	1,3068	286	374
67	**С1234-202-0106** **234-202-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95**	**м^3**	**0,18**	**18 973**	**3 415**
		В5				
68	**У6118-0301-0201** **6118-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка**	**вентилятор**	**1**	**16 667**	**16 667**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			14 667	14 667
		в том числе оплата труда рабочих			7 142	7 142
68.1.1	20241 004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,7628	5 309	14 668
68.2		машины и механизмы			1 391	1 391
		в том числе оплата труда машинистов			461	461
68.2.1	86 314-503-0701	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 1 т	маш.-ч	0,0750204	7 902	593
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0750204*	*2 715*	*204*
68.2.2	431 343-302-0402	Гайковерт электрический	маш.-ч	0,0273	93	3
68.2.3	723 314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,0947856	8 310	788
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0947856*	*2 715*	*257*
68.2.4	1040 314-502-0201	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)	маш.-ч	0,290472	18	5

1	2	3	4	5	6	7
68.2.5	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,09282	23	2
68.2.6	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,061152	22	1
68.3		материалы, изделия и конструкции			609	609
68.3.1	272004 217-103-0104	Анкер забиваемый размерами 12 мм х 50 мм	1000 шт.	0,008	57 931	463
68.3.2	290063 217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,096	1 251	120
68.3.3	309287 232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	0,4	63	25
69	**514-103-0634** **514-103-0634** ***ПрСЦ 06.2025***	**Вентилятор общего назначения осевой промышленный ВО-300, настенный, Qmax 2330 м^3/час, Р 110 Па, N 145 Вт/прим.ВО-2**	**шт.**	**1**	**37 905**	**37 905**
70	**У6118-0202-0207** **6118-0202-0207** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), размер 300х150 мм. Установка**	**решетка**	**1**	**6 241**	**6 241**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			5 884	5 884
		в том числе оплата труда рабочих			2 865	2 865
70.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1684	5 036	5 884
70.2		машины и механизмы			136	136
		в том числе оплата труда машинистов			29	29
70.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,29484	20	6
70.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13104	306	40
70.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	8 247	90
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*2 715*	*30*
70.3		материалы, изделия и конструкции			221	221
70.3.1	145978 217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,08	757	61
70.3.2	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,01	2 280	23
70.3.3	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	316 337	136
71	**С1246-304-0605** **246-304-0605** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 150 мм**	**шт.**	**1**	**4 932**	**4 932**
72	**У6118-0101-0301** **6118-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**	**м^2 поверхности воздуховодов**	**2,4335**	**14 338**	**34 892**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			8 162	19 862
		в том числе оплата труда рабочих			3 974	9 671

1	2	3	4	5	6	7
72.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,092417	4 853	19 861
72.2		машины и механизмы			149	363
		в том числе оплата труда машинистов			45	110
72.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0103638	83	1
72.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0475671	306	15
72.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0138184	12 815	177
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0138184*	*3 879*	*54*
72.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0207276	8 247	171
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0207276*	*2 715*	*56*
72.3		материалы, изделия и конструкции			283	689
72.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000365	954 056	348
72.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000217	3 595 322	78
72.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0109508	2 280	25
72.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,1219184	448	55
72.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,19468	951	185
72.3.6	188076 246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	2,4335	5 744	13 978
73	**У6111-0101-1101 6111-0101-1101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**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**	**0,15**	**94 492**	**14 174**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			82 222	12 333
		в том числе оплата труда рабочих			41 319	6 198
73.1.1	20170 003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,3976	5 144	12 333
73.2		машины и механизмы			4 551	682
		в том числе оплата труда машинистов			1 495	224
73.2.1	1444 324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,0324	43	1
73.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,08262	8 247	681
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08262*	*2 715*	*224*
73.3		материалы, изделия и конструкции			7 719	1 158
73.3.1	127905 214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,075	692	52

1	2	3	4	5	6	7
73.3.2	127911 214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,21	584	123
73.3.3	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,3	943	283
73.3.4	127930 214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	0,45	853	384
73.3.5	279797 214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,000009	566 851	5
73.3.6	329333 214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	1,089	286	311
74	**С1234-202-0106** **234-202-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95**	**м^3**	**0,15**	**18 973**	**2 846**
		В6				
75	**У6118-0301-0201** **6118-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка**	**вентилятор**	**1**	**16 667**	**16 667**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			14 667	14 667
		в том числе оплата труда рабочих			7 142	7 142
75.1.1	20241 004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,7628	5 309	14 668
75.2		машины и механизмы			1 391	1 391
		в том числе оплата труда машинистов			461	461
75.2.1	86 314-503-0701	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 1 т	маш.-ч	0,0750204	7 902	593
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0750204*	*2 715*	*204*
75.2.2	431 343-302-0402	Гайковерт электрический	маш.-ч	0,0273	93	3
75.2.3	723 314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,0947856	8 310	788
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0947856*	*2 715*	*257*
75.2.4	1040 314-502-0201	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)	маш.-ч	0,290472	18	5
75.2.5	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,09282	23	2
75.2.6	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,061152	22	1
75.3		материалы, изделия и конструкции			609	609
75.3.1	272004 217-103-0104	Анкер забиваемый размерами 12 мм х 50 мм	1000 шт.	0,008	57 931	463
75.3.2	290063 217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,096	1 251	120
75.3.3	309287 232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	0,4	63	25

1	2	3	4	5	6	7
76	**514-103-0634** **514-103-0634** ***ПпСЦ 06.2025***	**Вентилятор общего назначения осевой промышленный ВО-300, настенный, Qmax 2330 м^3/час, Р 110 Па, N 145 Вт/прим.ВО-2**	**шт.**	**1**	**37 905**	**37 905**
77	**У6118-0202-0207** **6118-0202-0207** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), размер 300х150 мм. Установка**	**решетка**	**1**	**6 241**	**6 241**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			5 884	5 884
		в том числе оплата труда рабочих			2 865	2 865
77.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1684	5 036	5 884
77.2		машины и механизмы			136	136
		в том числе оплата труда машинистов			29	29
77.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,29484	20	6
77.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13104	306	40
77.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	8 247	90
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*2 715*	*30*
77.3		материалы, изделия и конструкции			221	221
77.3.1	145978 217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,08	757	61
77.3.2	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,01	2 280	23
77.3.3	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	316 337	136
78	**С1246-304-0605** **246-304-0605** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 150 мм**	**шт.**	**1**	**4 932**	**4 932**
79	**У6118-0205-0101** **6118-0205-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-1 диаметром обечайки 125 мм. Установка**	**глушитель шума**	**1**	**25 080**	**25 080**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			5 885	5 885
		в том числе оплата труда рабочих			2 865	2 865
79.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1903	4 944	5 885
79.2		машины и механизмы			115	115
		в том числе оплата труда машинистов			29	29
79.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,29484	85	25
79.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	8 247	90
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*2 715*	*30*
79.3		материалы, изделия и конструкции			19 080	19 080

1	2	3	4	5	6	7
79.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00006	954 056	57
79.3.2	188114 246-201-0101	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-1, d обечайки 125 мм, масса наполнителя 1,16 кг	шт.	1	18 841	18 841
79.3.3	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,19	951	181
80	**У6118-0101-0301** **6118-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**2,041**	**14 338**	**29 264**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			8 162	16 659
		в том числе оплата труда рабочих			3 974	8 111
80.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,4323497	4 853	16 657
80.2		машины и механизмы			149	304
		в том числе оплата труда машинистов			45	92
80.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0086922	83	1
80.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,039895	306	12
80.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0115896	12 815	149
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0115896*	*3 879*	*45*
80.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0173844	8 247	143
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0173844*	*2 715*	*47*
80.3		материалы, изделия и конструкции			283	578
80.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003062	954 056	292
80.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000182	3 595 322	65
80.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0091845	2 280	21
80.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,1022541	448	46
80.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,16328	951	155
80.3.6	188076 246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	2,041	5 744	11 724
81	**У6111-0101-1101** **6111-0101-1101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**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**	**0,12**	**94 492**	**11 339**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			82 222	9 867

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			41 319	4 958
81.1.1	20170 003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,91808	5 144	9 867
81.2		машины и механизмы			4 551	546
		в том числе оплата труда машинистов			1 495	179
81.2.1	1444 324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,02592	43	1
81.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,066096	8 247	545
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,066096*	*2 715*	*179*
81.3		материалы, изделия и конструкции			7 719	926
81.3.1	127905 214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,06	692	42
81.3.2	127911 214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,168	584	98
81.3.3	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,24	943	226
81.3.4	127930 214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	0,36	853	307
81.3.5	279797 214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0000072	566 851	4
81.3.6	329333 214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,8712	286	249
82	**С1234-202-0106** **234-202-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95**	**$м^3$**	**0,12**	**18 973**	**2 277**
		В7				
83	**У6118-0301-0201** **6118-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка**	**вентилятор**	**1**	**16 667**	**16 667**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			14 667	14 667
		в том числе оплата труда рабочих			7 142	7 142
83.1.1	20241 004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,7628	5 309	14 668
83.2		машины и механизмы			1 391	1 391
		в том числе оплата труда машинистов			461	461
83.2.1	86 314-503-0701	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 1 т	маш.-ч	0,0750204	7 902	593
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0750204*	*2 715*	*204*
83.2.2	431 343-302-0402	Гайковерт электрический	маш.-ч	0,0273	93	3
83.2.3	723 314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,0947856	8 310	788
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0947856*	*2 715*	*257*
83.2.4	1040 314-502-0201	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)	маш.-ч	0,290472	18	5

1	2	3	4	5	6	7
83.2.5	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,09282	23	2
83.2.6	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,061152	22	1
83.3		материалы, изделия и конструкции			609	609
83.3.1	272004 217-103-0104	Анкер забиваемый размерами 12 мм х 50 мм	1000 шт.	0,008	57 931	463
83.3.2	290063 217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,096	1 251	120
83.3.3	309287 232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	0,4	63	25
84	**514-103-0634** **514-103-0634** ***ПрСЦ 06.2025***	**Вентилятор общего назначения осевой промышленный ВО-300, настенный, Qmax 2330 м^3/час, Р 110 Па, N 145 Вт/прим.ВО-2**	**шт.**	**1**	**37 905**	**37 905**
85	**У6118-0202-0207** **6118-0202-0207** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), размер 300х150 мм. Установка**	**решетка**	**1**	**6 241**	**6 241**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			5 884	5 884
		в том числе оплата труда рабочих			2 865	2 865
85.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1684	5 036	5 884
85.2		машины и механизмы			136	136
		в том числе оплата труда машинистов			29	29
85.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,29484	20	6
85.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13104	306	40
85.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	8 247	90
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*2 715*	*30*
85.3		материалы, изделия и конструкции			221	221
85.3.1	145978 217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,08	757	61
85.3.2	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,01	2 280	23
85.3.3	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	316 337	136
86	**С1246-304-0605** **246-304-0605** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 150 мм**	**шт.**	**1**	**4 932**	**4 932**
87	**У6118-0205-0101** **6118-0205-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-1 диаметром обечайки 125 мм. Установка**	**глушитель шума**	**1**	**25 080**	**25 080**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			5 885	5 885
		в том числе оплата труда рабочих			2 865	2 865

1	2	3	4	5	6	7
87.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1903	4 944	5 885
87.2		машины и механизмы			115	115
		в том числе оплата труда машинистов			29	29
87.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,29484	85	25
87.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	8 247	90
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*2 715*	*30*
87.3		материалы, изделия и конструкции			19 080	19 080
87.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00006	954 056	57
87.3.2	188114 246-201-0101	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-1, d обечайки 125 мм, масса наполнителя 1,16 кг	шт.	1	18 841	18 841
87.3.3	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,19	951	181
88	**У6118-0101-0301** **6118-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**2,94375**	**14 338**	**42 207**
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			8 162	24 027
		в том числе оплата труда рабочих			3 974	11 698
88.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,9505044	4 853	24 025
88.2		машины и механизмы			149	438
		в том числе оплата труда машинистов			45	132
88.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0125368	83	1
88.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0575409	306	18
88.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0167158	12 815	214
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0167158*	*3 879*	*65*
88.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0250737	8 247	207
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0250737*	*2 715*	*68*
88.3		материалы, изделия и конструкции			283	833
88.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004416	954 056	421
88.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000262	3 595 322	94
88.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0132469	2 280	30
88.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,1474819	448	66

1	2	3	4	5	6	7
88.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2355	951	224
88.3.6	188076 246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	2,94375	5 744	16 909
89	**У6111-0101-1101** **6111-0101-1101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**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**	**0,18**	**94 492**	**17 009**
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			82 222	14 800
		в том числе оплата труда рабочих			41 319	7 437
89.1.1	20170 003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,87712	5 144	14 800
89.2		машины и механизмы			4 551	819
		в том числе оплата труда машинистов			1 495	269
89.2.1	1444 324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,03888	43	2
89.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,099144	8 247	818
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,099144*	*2 715*	*269*
89.3		материалы, изделия и конструкции			7 719	1 389
89.3.1	127905 214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,09	692	62
89.3.2	127911 214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,252	584	147
89.3.3	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,36	943	339
89.3.4	127930 214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	0,54	853	461
89.3.5	279797 214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0000108	566 851	6
89.3.6	329333 214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	1,3068	286	374
90	**С1234-202-0106** **234-202-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95**	**$м^3$**	**0,18**	**18 973**	**3 415**
		В8, В9, В10				
91	**У6118-0301-0201** **6118-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка**	**вентилятор**	**3**	**16 667**	**50 001**
		из них:				
91.1		затраты на труд рабочих			14 667	44 001
		в том числе оплата труда рабочих			7 142	21 426
91.1.1	20241 004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,2884	5 309	44 003
91.2		машины и механизмы			1 391	4 173

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			461	1 383
91.2.1	86 314-503-0701	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 1 т	маш.-ч	0,2250612	7 902	1 778
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2250612*	*2 715*	*611*
91.2.2	431 343-302-0402	Гайковерт электрический	маш.-ч	0,0819	93	8
91.2.3	723 314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,2843568	8 310	2 363
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2843568*	*2 715*	*772*
91.2.4	1040 314-502-0201	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)	маш.-ч	0,871416	18	16
91.2.5	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,27846	23	6
91.2.6	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,183456	22	4
91.3		материалы, изделия и конструкции			609	1 827
91.3.1	272004 217-103-0104	Анкер забиваемый размерами 12 мм х 50 мм	1000 шт.	0,024	57 931	1 390
91.3.2	290063 217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,288	1 251	360
91.3.3	309287 232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	1,2	63	76
92	**514-103-0634** **514-103-0634** ***ПрСЦ 06.2025***	**Вентилятор общего назначения осевой промышленный ВО-300, настенный, Qmax 2330 м^3/час, Р 110 Па, N 145 Вт/прим.ВО-1**	**шт.**	**1**	**37 905**	**37 905**
93	**У6118-0202-0206** **6118-0202-0206** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), размер 200х150 мм. Установка**	**решетка**	**3**	**6 241**	**18 723**
		из них:				
93.1		затраты на труд рабочих			5 884	17 652
		в том числе оплата труда рабочих			2 865	8 595
93.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,5052	5 036	17 652
93.2		машины и механизмы			136	408
		в том числе оплата труда машинистов			29	87
93.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,88452	20	18
93.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,39312	306	120
93.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03276	8 247	270
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03276*	*2 715*	*89*
93.3		материалы, изделия и конструкции			221	663
93.3.1	145978 217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,24	757	182
93.3.2	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,03	2 280	68

1	2	3	4	5	6	7
93.3.3	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00129	316 337	408
94	**С1246-304-0551** **246-304-0551** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 150 мм**	**шт.**	**3**	**4 191**	**12 573**
95	**У6118-0101-0301** **6118-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**4,71**	**14 338**	**67 532**
		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			8 162	38 443
		в том числе оплата труда рабочих			3 974	18 718
95.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,920807	4 853	38 440
95.2		машины и механизмы			149	702
		в том числе оплата труда машинистов			45	212
95.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,020059	83	2
95.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0920654	306	28
95.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0267453	12 815	343
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0267453*	*3 879*	*104*
95.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0401179	8 247	331
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0401179*	*2 715*	*109*
95.3		материалы, изделия и конструкции			283	1 333
95.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0007065	954 056	674
95.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000419	3 595 322	151
95.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,021195	2 280	48
95.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,235971	448	106
95.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,3768	951	358
95.3.6	188076 246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	4,71	5 744	27 054
96	**У6111-0101-1101** **6111-0101-1101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**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**	**0,28**	**94 492**	**26 458**
		из них:				
96.1		затраты на труд рабочих			82 222	23 022
		в том числе оплата труда рабочих			41 319	11 569

1	2	3	4	5	6	7
96.1.1	20170 003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,47552	5 144	23 022
96.2		машины и механизмы			4 551	1 275
		в том числе оплата труда машинистов			1 495	419
96.2.1	1444 324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,06048	43	3
96.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,154224	8 247	1 272
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,154224*	*2 715*	*419*
96.3		материалы, изделия и конструкции			7 719	2 161
96.3.1	127905 214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,14	692	97
96.3.2	127911 214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,392	584	229
96.3.3	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,56	943	528
96.3.4	127930 214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	0,84	853	717
96.3.5	279797 214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0000168	566 851	10
96.3.6	329333 214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	2,0328	286	581
97	**С1234-202-0106** **234-202-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95**	**м^3**	**0,28**	**18 973**	**5 312**
		В11				
98	**У6118-0301-0201** **6118-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка**	**вентилятор**	**1**	**16 667**	**16 667**
		из них:				
98.1		затраты на труд рабочих			14 667	14 667
		в том числе оплата труда рабочих			7 142	7 142
98.1.1	20241 004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,7628	5 309	14 668
98.2		машины и механизмы			1 391	1 391
		в том числе оплата труда машинистов			461	461
98.2.1	86 314-503-0701	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 1 т	маш.-ч	0,0750204	7 902	593
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0750204*	*2 715*	*204*
98.2.2	431 343-302-0402	Гайковерт электрический	маш.-ч	0,0273	93	3
98.2.3	723 314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,0947856	8 310	788
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0947856*	*2 715*	*257*
98.2.4	1040 314-502-0201	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)	маш.-ч	0,290472	18	5

1	2	3	4	5	6	7
98.2.5	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,09282	23	2
98.2.6	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,061152	22	1
98.3		материалы, изделия и конструкции			609	609
98.3.1	272004 217-103-0104	Анкер забиваемый размерами 12 мм х 50 мм	1000 шт.	0,008	57 931	463
98.3.2	290063 217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,096	1 251	120
98.3.3	309287 232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	0,4	63	25
99	**514-103-0634** **514-103-0634** ***ПрСЦ 06.2025***	**Вентилятор общего назначения осевой промышленный ВО-300, настенный, Qmax 2330 м^3/час, Р 110 Па, N 145 Вт/прим.ВО-2**	**шт.**	**1**	**37 905**	**37 905**
100	**У6118-0202-0206** **6118-0202-0206** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), размеры 200х150 мм, 300х150 мм. Установка**	**решетка**	**2**	**6 241**	**12 482**
		из них:				
100.1		затраты на труд рабочих			5 884	11 768
		в том числе оплата труда рабочих			2 865	5 730
100.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,3368	5 036	11 768
100.2		машины и механизмы			136	272
		в том числе оплата труда машинистов			29	58
100.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,58968	20	12
100.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,26208	306	80
100.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02184	8 247	180
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02184*	*2 715*	*59*
100.3		материалы, изделия и конструкции			221	442
100.3.1	145978 217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,16	757	121
100.3.2	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,02	2 280	46
100.3.3	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00086	316 337	272
101	**С1246-304-0551** **246-304-0551** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 150 мм**	**шт.**	**1**	**4 191**	**4 191**
102	**С1246-304-0605** **246-304-0605** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 150 мм**	**шт.**	**1**	**4 932**	**4 932**
103	**У6118-0101-0301** **6118-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**	**м^2 поверхности воздуховодов**	**3,02225**	**14 338**	**43 333**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
103.1		затраты на труд рабочих			8 162	24 668
		в том числе оплата труда рабочих			3 974	12 010
103.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,0825178	4 853	24 665
103.2		машины и механизмы			149	450
		в том числе оплата труда машинистов			45	136
103.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0128712	83	1
103.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0590753	306	18
103.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0171615	12 815	220
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0171615*	*3 879*	*67*
103.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0257423	8 247	212
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0257423*	*2 715*	*70*
103.3		материалы, изделия и конструкции			283	855
103.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004533	954 056	433
103.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000269	3 595 322	97
103.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0136001	2 280	31
103.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,1514147	448	68
103.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,24178	951	230
103.3.6	188076 246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	3,02225	5 744	17 360
104	**У6111-0101-1101 6111-0101-1101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**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**	**0,21**	**94 492**	**19 843**
		из них:				
104.1		затраты на труд рабочих			82 222	17 267
		в том числе оплата труда рабочих			41 319	8 677
104.1.1	20170 003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,35664	5 144	17 267
104.2		машины и механизмы			4 551	956
		в том числе оплата труда машинистов			1 495	314
104.2.1	1444 324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,04536	43	2
104.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,115668	8 247	954
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,115668*	*2 715*	*314*

1	2	3	4	5	6	7
104.3		материалы, изделия и конструкции			7 719	1 621
104.3.1	127905 214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,105	692	73
104.3.2	127911 214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,294	584	172
104.3.3	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,42	943	396
104.3.4	127930 214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	0,63	853	537
104.3.5	279797 214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0000126	566 851	7
104.3.6	329333 214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	1,5246	286	436
105	**С1234-202-0106** **234-202-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95**	**м^3**	**0,21**	**18 973**	**3 984**
		В12				
106	**У6118-0301-0201** **6118-0301-0201** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка**	**вентилятор**	**1**	**16 667**	**16 667**
		из них:				
106.1		затраты на труд рабочих			14 667	14 667
		в том числе оплата труда рабочих			7 142	7 142
106.1.1	20241 004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,7628	5 309	14 668
106.2		машины и механизмы			1 391	1 391
		в том числе оплата труда машинистов			461	461
106.2.1	86 314-503-0701	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 1 т	маш.-ч	0,0750204	7 902	593
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0750204*	*2 715*	*204*
106.2.2	431 343-302-0402	Гайковерт электрический	маш.-ч	0,0273	93	3
106.2.3	723 314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,0947856	8 310	788
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0947856*	*2 715*	*257*
106.2.4	1040 314-502-0201	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)	маш.-ч	0,290472	18	5
106.2.5	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,09282	23	2
106.2.6	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,061152	22	1
106.3		материалы, изделия и конструкции			609	609
106.3.1	272004 217-103-0104	Анкер забиваемый размерами 12 мм х 50 мм	1000 шт.	0,008	57 931	463
106.3.2	290063 217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,096	1 251	120

1	2	3	4	5	6	7
106.3.3	309287 232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	0,4	63	25
107	**514-103-0634** **514-103-0634** ***ПрСЦ 06.2025***	**Вентилятор общего назначения осевой промышленный ВО-300, настенный, Qmax 2330 м^3/час, Р 110 Па, N 145 Вт/прим.ВО-2**	**шт.**	**1**	**37 905**	**37 905**
108	**С1246-304-0605** **246-304-0605** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 150 мм**	**шт.**	**1**	**4 932**	**4 932**
109	**У6118-0101-0301** **6118-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**	**м^2 поверхности воздуховодов**	**3,14**	**14 338**	**45 021**
		из них:				
109.1		затраты на труд рабочих			8 162	25 629
		в том числе оплата труда рабочих			3 974	12 478
109.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,280538	4 853	25 626
109.2		машины и механизмы			149	468
		в том числе оплата труда машинистов			45	141
109.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0133726	83	1
109.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,061377	306	19
109.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0178302	12 815	228
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0178302*	*3 879*	*69*
109.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0267453	8 247	221
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0267453*	*2 715*	*73*
109.3		материалы, изделия и конструкции			283	889
109.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000471	954 056	449
109.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000279	3 595 322	100
109.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,01413	2 280	32
109.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,157314	448	70
109.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2512	951	239
109.3.6	188076 246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м^2	3,14	5 744	18 036
110	**У6111-0101-1101** **6111-0101-1101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**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**	**0,19**	**94 492**	**17 953**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
110.1		затраты на труд рабочих			82 222	15 622
		в том числе оплата труда рабочих			41 319	7 851
110.1.1	20170 003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,03696	5 144	15 622
110.2		машины и механизмы			4 551	865
		в том числе оплата труда машинистов			1 495	284
110.2.1	1444 324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,04104	43	2
110.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,104652	8 247	863
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,104652*	*2 715*	*284*
110.3		материалы, изделия и конструкции			7 719	1 467
110.3.1	127905 214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,095	692	66
110.3.2	127911 214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,266	584	155
110.3.3	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,38	943	358
110.3.4	127930 214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	0,57	853	486
110.3.5	279797 214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0000114	566 851	6
110.3.6	329333 214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	1,3794	286	395
111	**С1234-202-0106** **234-202-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95**	**м^3**	**0,19**	**18 973**	**3 605**
		В13				
112	**У6118-0301-0201** **6118-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка**	**вентилятор**	**1**	**16 667**	**16 667**
		из них:				
112.1		затраты на труд рабочих			14 667	14 667
		в том числе оплата труда рабочих			7 142	7 142
112.1.1	20241 004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,7628	5 309	14 668
112.2		машины и механизмы			1 391	1 391
		в том числе оплата труда машинистов			461	461
112.2.1	86 314-503-0701	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 1 т	маш.-ч	0,0750204	7 902	593
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0750204*	*2 715*	*204*
112.2.2	431 343-302-0402	Гайковерт электрический	маш.-ч	0,0273	93	3
112.2.3	723 314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,0947856	8 310	788
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0947856*	*2 715*	*257*

1	2	3	4	5	6	7
112.2.4	1040 314-502-0201	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)	маш.-ч	0,290472	18	5
112.2.5	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,09282	23	2
112.2.6	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,061152	22	1
112.3		материалы, изделия и конструкции			609	609
112.3.1	272004 217-103-0104	Анкер забиваемый размерами 12 мм х 50 мм	1000 шт.	0,008	57 931	463
112.3.2	290063 217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,096	1 251	120
112.3.3	309287 232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	0,4	63	25
113	**С1246-408-0206** **246-408-0206** ***РСНБ РК 2022***	**Вентилятор крышный радиальный, специального назначения взрывозащищенные из разнородных металлов ГОСТ 24814-81 Р 7,5 кВт, n 1500 об/мин**	**комплект**	**1**	**365 479**	**365 479**
114	**У6118-0208-0501** **6118-0208-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Виброизолятор номер 38. Установка**	**виброизолятор**	**4**	**6 454**	**25 816**
		из них:				
114.1		затраты на труд рабочих			2 342	9 368
		в том числе оплата труда рабочих			1 140	4 560
114.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,616	5 794	9 363
114.2		машины и механизмы			9	36
		в том числе оплата труда машинистов			3	12
114.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004368	8 247	36
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004368*	*2 715*	*12*
114.3		материалы, изделия и конструкции			4 103	16 412
114.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00016	954 056	153
114.3.2	188150 246-301-0101	Виброизолятор пружинный ГОСТ 27242-87 до N38	шт.	4	3 960	15 840
114.3.3	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,44	951	418
115	**У6118-0202-0206** **6118-0202-0206** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), размер 200х150 мм. Установка**	**решетка**	**1**	**6 241**	**6 241**
		из них:				
115.1		затраты на труд рабочих			5 884	5 884
		в том числе оплата труда рабочих			2 865	2 865
115.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1684	5 036	5 884
115.2		машины и механизмы			136	136
		в том числе оплата труда машинистов			29	29

1	2	3	4	5	6	7
115.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,29484	20	6
115.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13104	306	40
115.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	8 247	90
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*2 715*	*30*
115.3		материалы, изделия и конструкции			221	221
115.3.1	145978 217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,08	757	61
115.3.2	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,01	2 280	23
115.3.3	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	316 337	136
116	**С1246-304-0551** **246-304-0551** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 150 мм**	**шт.**	**1**	**4 191**	**4 191**
117	**У6118-0202-0207** **6118-0202-0207** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), размер 300х150 мм. Установка**	**решетка**	**1**	**6 241**	**6 241**
		из них:				
117.1		затраты на труд рабочих			5 884	5 884
		в том числе оплата труда рабочих			2 865	2 865
117.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1684	5 036	5 884
117.2		машины и механизмы			136	136
		в том числе оплата труда машинистов			29	29
117.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,29484	20	6
117.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13104	306	40
117.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	8 247	90
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*2 715*	*30*
117.3		материалы, изделия и конструкции			221	221
117.3.1	145978 217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,08	757	61
117.3.2	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,01	2 280	23
117.3.3	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	316 337	136
118	**С1246-304-0605** **246-304-0605** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 150 мм**	**шт.**	**1**	**4 932**	**4 932**
119	**У6118-0202-0208** **6118-0202-0208** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), размер 300х200 мм. Установка**	**решетка**	**2**	**6 286**	**12 572**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
119.1		затраты на труд рабочих			5 884	11 768
		в том числе оплата труда рабочих			2 865	5 730
119.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,3368	5 036	11 768
119.2		машины и механизмы			136	272
		в том числе оплата труда машинистов			29	58
119.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,58968	20	12
119.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,26208	306	80
119.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02184	8 247	180
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02184*	*2 715*	*59*
119.3		материалы, изделия и конструкции			266	532
119.3.1	145978 217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,16	757	121
119.3.2	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,06	2 280	137
119.3.3	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00086	316 337	272
120	**С1246-304-0607** **246-304-0607** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 200 мм**	**шт.**	**2**	**5 544**	**11 088**
121	**У6118-0203-0801** **6118-0203-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка**	**заслонка**	**4**	**6 669**	**26 676**
		из них:				
121.1		затраты на труд рабочих			5 830	23 320
		в том числе оплата труда рабочих			2 838	11 352
121.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,63	5 036	23 317
121.2		машины и механизмы			115	460
		в том числе оплата труда машинистов			29	116
121.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,17936	85	100
121.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04368	8 247	360
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04368*	*2 715*	*119*
121.3		материалы, изделия и конструкции			724	2 896
121.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0008	954 056	763
121.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,24	951	2 130
122	**С1246-303-0101** **246-303-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, диаметром до 280 мм**	**шт.**	**4**	**12 998**	**51 992**

1	2	3	4	5	6	7
123	**У6118-0205-0110 6118-0205-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 2-4 диаметром обечайки 315 мм. Установка**	**глушитель шума**	**1**	**39 579**	**39 579**
		из них:				
123.1		затраты на труд рабочих			8 314	8 314
		в том числе оплата труда рабочих			4 048	4 048
123.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,6817	4 944	8 314
123.2		машины и механизмы			126	126
		в том числе оплата труда машинистов			29	29
123.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,42588	85	36
123.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	8 247	90
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*2 715*	*30*
123.3		материалы, изделия и конструкции			31 139	31 139
123.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00007	954 056	67
123.3.2	188123 246-201-0110	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 2-4, d обечайки 315 мм, масса наполнителя 1,28 кг	шт.	1	30 796	30 796
123.3.3	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,29	951	276
124	**С1246-301-0701 246-301-0701 *РСНБ РК 2022***	**Заглушка питометражного лючка, СТД-8281**	**шт.**	**4**	**219**	**876**
125	**У6118-0101-0301 6118-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**	**м^2 поверхности воздуховодов**	**6,8452**	**14 338**	**98 146**
		из них:				
125.1		затраты на труд рабочих			8 162	55 871
		в том числе оплата труда рабочих			3 974	27 203
125.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,5115728	4 853	55 866
125.2		машины и механизмы			149	1 020
		в том числе оплата труда машинистов			45	308
125.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0291523	83	2
125.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1338018	306	41
125.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0388698	12 815	498
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0388698*	*3 879*	*151*
125.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0583047	8 247	481
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0583047*	*2 715*	*158*
125.3		материалы, изделия и конструкции			283	1 937

1	2	3	4	5	6	7
125.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0010268	954 056	980
125.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000609	3 595 322	219
125.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0308034	2 280	70
125.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,3429445	448	154
125.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,547616	951	521
125.3.6	188076 246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	6,8452	5 744	39 319
126	**У6118-0101-0307 6118-0101-0307 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**10,00404**	**14 124**	**141 297**
		из них:				
126.1		затраты на труд рабочих			6 465	64 676
		в том числе оплата труда рабочих			3 148	31 493
126.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,3273821	4 853	64 678
126.2		машины и механизмы			99	990
		в том числе оплата труда машинистов			24	240
126.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,9281587	85	164
126.2.2	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0294959	83	2
126.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1682359	306	51
126.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0294959	12 815	378
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0294959*	*3 879*	*114*
126.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,046975	8 247	387
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,046975*	*2 715*	*128*
126.3		материалы, изделия и конструкции			239	2 391
126.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0011004	954 056	1 050
126.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000084	3 595 322	302
126.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0390158	2 280	89
126.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,5132073	448	230
126.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,7583062	951	721
126.3.6	188078 246-103-0103	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	$м^2$	10,00404	7 321	73 240

1	2	3	4	5	6	7
127	**У6111-0101-1101 6111-0101-1101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**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**	**1,1**	**94 492**	**103 941**
		из них:				
127.1		затраты на труд рабочих			82 222	90 444
		в том числе оплата труда рабочих			41 319	45 451
127.1.1	20170 003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	17,5824	5 144	90 444
127.2		машины и механизмы			4 551	5 007
		в том числе оплата труда машинистов			1 495	1 645
127.2.1	1444 324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,2376	43	10
127.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,60588	8 247	4 997
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,60588*	*2 715*	*1 645*
127.3		материалы, изделия и конструкции			7 719	8 491
127.3.1	127905 214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,55	692	381
127.3.2	127911 214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	1,54	584	899
127.3.3	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	2,2	943	2 075
127.3.4	127930 214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	3,3	853	2 815
127.3.5	279797 214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,000066	566 851	37
127.3.6	329333 214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	7,986	286	2 284
128	**С1234-202-0106 234-202-0106 *РСНБ РК 2022***	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95**	**$м^3$**	**1,1**	**18 973**	**20 870**
		BE1-BE17				
129	**У6118-0101-0301 6118-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**35,83368**	**14 338**	**513 783**
		из них:				
129.1		затраты на труд рабочих			8 162	292 474
		в том числе оплата труда рабочих			3 974	142 403
129.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	60,2614997	4 853	292 449
129.2		машины и механизмы			149	5 340
		в том числе оплата труда машинистов			45	1 613
129.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,1526085	83	13

1	2	3	4	5	6	7
129.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7004338	306	214
129.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,203478	12 815	2 608
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,203478*	*3 879*	*789*
129.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,305217	8 247	2 517
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,305217*	*2 715*	*829*
129.3		материалы, изделия и конструкции			283	10 141
129.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0053751	954 056	5 128
129.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0003189	3 595 322	1 147
129.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,1612516	2 280	368
129.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1,7952674	448	804
129.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,8666944	951	2 726
129.3.6	188076 246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	35,83368	5 744	205 829
130	**У6118-0202-0206 6118-0202-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), размер 200х150 мм. Установка**	**решетка**	**15**	**6 241**	**93 615**
		из них:				
130.1		затраты на труд рабочих			5 884	88 260
		в том числе оплата труда рабочих			2 865	42 975
130.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,526	5 036	88 261
130.2		машины и механизмы			136	2 040
		в том числе оплата труда машинистов			29	435
130.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	4,4226	20	88
130.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,9656	306	601
130.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1638	8 247	1 351
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1638*	*2 715*	*445*
130.3		материалы, изделия и конструкции			221	3 315
130.3.1	145978 217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	1,2	757	908
130.3.2	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,15	2 280	342
130.3.3	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00645	316 337	2 040

1	2	3	4	5	6	7
131	**С1246-304-0551** **246-304-0551** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 150 мм**	**шт.**	**15**	**4 191**	**62 865**
132	**У6118-0202-0207** **6118-0202-0207** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), размер 300х150 мм. Установка**	**решетка**	**2**	**6 241**	**12 482**
		из них:				
132.1		затраты на труд рабочих			5 884	11 768
		в том числе оплата труда рабочих			2 865	5 730
132.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,3368	5 036	11 768
132.2		машины и механизмы			136	272
		в том числе оплата труда машинистов			29	58
132.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,58968	20	12
132.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,26208	306	80
132.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02184	8 247	180
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02184*	*2 715*	*59*
132.3		материалы, изделия и конструкции			221	442
132.3.1	145978 217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,16	757	121
132.3.2	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,02	2 280	46
132.3.3	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00086	316 337	272
133	**С1246-304-0605** **246-304-0605** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 150 мм**	**шт.**	**2**	**4 932**	**9 864**
134	**У6111-0101-1101** **6111-0101-1101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**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**	**2,15**	**94 492**	**203 158**
		из них:				
134.1		затраты на труд рабочих			82 222	176 777
		в том числе оплата труда рабочих			41 319	88 836
134.1.1	20170 003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	34,3656	5 144	176 777
134.2		машины и механизмы			4 551	9 784
		в том числе оплата труда машинистов			1 495	3 214
134.2.1	1444 324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,4644	43	20
134.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,18422	8 247	9 766
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,18422*	*2 715*	*3 215*

1	2	3	4	5	6	7
134.3		материалы, изделия и конструкции			7 719	16 596
134.3.1	127905 214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	1,075	692	744
134.3.2	127911 214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	3,01	584	1 758
134.3.3	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	4,3	943	4 055
134.3.4	127930 214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	6,45	853	5 502
134.3.5	279797 214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,000129	566 851	73
134.3.6	329333 214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	15,609	286	4 464
135	**С1234-202-0106** **234-202-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95**	**м^3**	**2,15**	**18 973**	**40 792**
		К1				
136	**У6118-0401-0101** **6118-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Агрегаты воздушно-отопительные, масса до 0,25 т. Установка внутреннего блока**	**агрегат**	**1**	**43 452**	**43 452**
		из них:				
136.1		затраты на труд рабочих			39 746	39 746
		в том числе оплата труда рабочих			19 353	19 353
136.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,19	4 853	39 746
136.2		машины и механизмы			2 041	2 041
		в том числе оплата труда машинистов			479	479
136.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,04204	85	174
136.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,16844	306	358
136.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0546	12 815	700
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0546*	*3 879*	*212*
136.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,09828	8 247	811
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09828*	*2 715*	*267*
136.3		материалы, изделия и конструкции			1 665	1 665
136.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0009	954 056	859
136.3.2	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,27	2 280	616
136.3.3	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2	951	190
137	**У6118-0401-0101** **6118-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Агрегаты воздушно-отопительные, масса до 0,25 т. Установка внешнего блока**	**агрегат**	**1**	**43 452**	**43 452**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
137.1		затраты на труд рабочих			39 746	39 746
		в том числе оплата труда рабочих			19 353	19 353
137.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,19	4 853	39 746
137.2		машины и механизмы			2 041	2 041
		в том числе оплата труда машинистов			479	479
137.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,04204	85	174
137.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,16844	306	358
137.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0546	12 815	700
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0546*	*3 879*	*212*
137.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,09828	8 247	811
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09828*	*2 715*	*267*
137.3		материалы, изделия и конструкции			1 665	1 665
137.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0009	954 056	859
137.3.2	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,27	2 280	616
137.3.3	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2	951	190
138	**У6118-0503-0101** **6118-0503-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Система оросительная блока тепломассообмена производительностью до 20 тыс м^3-час. Присоединение трубопроводов**	**блок**	**1**	**17 053**	**17 053**
		из них:				
138.1		затраты на труд рабочих			14 431	14 431
		в том числе оплата труда рабочих			7 027	7 027
138.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,588	5 576	14 431
138.2		машины и механизмы			520	520
		в том числе оплата труда машинистов			112	112
138.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,64428	85	55
138.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,405132	306	124
138.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,041496	8 247	342
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,041496*	*2 715*	*113*
138.3		материалы, изделия и конструкции			2 102	2 102
138.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0012	954 056	1 145
138.3.2	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,004	757	3

1	2	3	4	5	6	7
138.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,4	2 280	912
138.3.4	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,006	446	3
138.3.5	329348 218-103-0208	Каболка	т	0,000003	423 648	1
138.3.6	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,039	951	37
139	**У6401-0301-0301 6401-0301-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Машина электрическая переменного тока с фазным ротором или возбудителем на валу или машина постоянного тока, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,1 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети**	**шт.**	**1**	**14 313**	**14 313**
		из них:				
139.1		затраты на труд рабочих			12 283	12 283
		в том числе оплата труда рабочих			5 981	5 981
139.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	5 794	12 283
139.2		машины и механизмы			60	60
139.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0954	306	29
139.2.2	2647 341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2014	152	31
139.3		материалы, изделия и конструкции			1 970	1 970
139.3.1	146704 261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00031	780 472	242
139.3.2	147084 261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,02	401	8
139.3.3	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
139.3.4	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,08	1 154	92
139.3.5	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,051	1 438	73
139.3.6	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00002	832 359	17
139.3.7	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,019	4 837	92
140	**514-401-0101 514-401-0101 *РСНБ РК 2022***	**Подвесная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS010s-R-FHVS расход воздуха 1000 м^3/ч, 500 Па**	**комплект**	**1**	**1 784 891**	**1 784 891**
		Прочее				
141	**С1222-509-1601 222-509-1601 *РСНБ РК 2022***	**Сварная решетка ограждения**	**т**	**0,09**	**1 122 372**	**101 013**
	Раздел 2.	**Отопление**				**3 869 646**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 888 637
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*934 038*
		машины и механизмы	тенге			150 189
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*44 256*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 830 819
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	355		
142	**У6116-0301-0101** **6116-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Радиаторы чугунные. Установка**	**кВт**	**29,12**	**12 741**	**371 018**
		из них:				
142.1		затраты на труд рабочих			3 679	107 132
		в том числе оплата труда рабочих			1 791	52 154
142.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	21,275072	5 036	107 141
142.2		машины и механизмы			484	14 094
		в том числе оплата труда машинистов			166	4 834
142.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,8047883	6 143	4 944
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8047883*	*2 273*	*1 829*
142.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0436707	12 815	560
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0436707*	*3 879*	*169*
142.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0418577	8 247	8 592
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0418577*	*2 715*	*2 829*
142.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,065506	22	1
142.3		материалы, изделия и конструкции			1 637	47 669
142.3.1	280188 245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	45,136	1 056	47 664
142.3.2	261296 245-101-0106	Радиатор отопления чугунный ГОСТ 31311-2005 МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм	кВт	29,12	6 941	202 122
143	**У6116-0701-0105** **6116-0701-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Краны воздушные. Установка**	**комплект**	**33**	**1 114**	**36 762**
		из них:				
143.1		затраты на труд рабочих			773	25 509
		в том числе оплата труда рабочих			376	12 408
143.1.1	20248 004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,2405	6 009	25 481
143.2		материалы, изделия и конструкции			341	11 253
143.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,33	757	250

1	2	3	4	5	6	7
143.2.2	254414 242-207-3801	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	33	320	10 560
143.2.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,66	446	294
143.2.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,33	426	141
144	**С1245-405-3302** **245-405-3302** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан запорно присоединительный Н-образный RLV-KB, для отопительных приборов с нижним подключением, Тмакс 120°С, PN 16, типа Danfoss подключение к радиатору наружная резьба G3/4**	**шт.**	**33**	**8 419**	**277 827**
145	**С1245-405-3401** **245-405-3401** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан запорный радиаторный RLV-П, прямой, Тмакс 120°С, PN 16, типа Danfoss DN 15**	**шт.**	**32**	**7 353**	**235 296**
146	**С1245-405-3402** **245-405-3402** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан запорный радиаторный RLV-П, прямой, Тмакс 120°С, PN 16, типа Danfoss DN 20**	**шт.**	**1**	**10 138**	**10 138**
147	**С1245-510-0205** **245-510-0205** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 Tmax 110°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15 модель RA-N/прим.Термостатический элемент RA2990**	**шт.**	**33**	**7 002**	**231 066**
148	**С1242-201-0202** **242-201-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Краны проходные сальниковые муфтовые 11ч6бк для воды, нефти и масла, PN 10, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2**	**6 193**	**12 386**
149	**У6114-0203-0201** **6114-0203-0201** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм**	**шт.**	**4**	**1 978**	**7 912**
		из них:				
149.1		затраты на труд рабочих			1 953	7 812
		в том числе оплата труда рабочих			951	3 804
149.1.1	20248 004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,3	6 009	7 812
149.2		машины и механизмы			4	16
		в том числе оплата труда машинистов			1	4
149.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0018304	8 247	15
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0018304*	*2 715*	*5*
149.3		материалы, изделия и конструкции			21	84
149.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	757	30
149.3.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,08	446	36
149.3.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,04	426	17
150	**С1245-506-0105** **245-506-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 3/4", Kvs 5,39 м^3/ч, DN 20, без дренажа, модель STAD, типа IMI**	**шт.**	**4**	**26 283**	**105 132**
151	**У6114-0102-0105** **6114-0102-0105** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**23**	**2 144**	**49 312**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
151.1		затраты на труд рабочих			2 082	47 886
		в том числе оплата труда рабочих			1 014	23 322
151.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,5882	5 576	47 888
151.2		машины и механизмы			15	345
		в том числе оплата труда машинистов			3	69
151.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0140111	13 695	192
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0140111*	*2 715*	*38*
151.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0040126	12 815	51
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0040126*	*3 879*	*16*
151.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0040126	8 247	33
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0040126*	*2 715*	*11*
151.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,997464	96	96
151.2.5	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,198536	22	4
151.3		материалы, изделия и конструкции			47	1 081
151.3.1	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,046	1 019	47
151.3.2	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0736	5 902	434
151.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0805	555	45
151.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0759	1 186	90
151.3.5	404182 241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	7,59	62	471
152	**С1241-101-0202** **241-101-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**23**	**628**	**14 444**
153	**У6114-0103-0301** **6114-0103-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**182**	**787**	**143 234**
		из них:				
153.1		затраты на труд рабочих			754	137 228
		в том числе оплата труда рабочих			367	66 794
153.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	24,6064	5 576	137 205
153.2		машины и механизмы			22	4 004
153.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0056784	12 815	73
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0056784*	*3 879*	*22*

1	2	3	4	5	6	7
153.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0056784	8 247	47
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0056784*	*2 715*	*15*
153.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	16,713424	22	368
153.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	38,196704	97	3 705
153.3		материалы, изделия и конструкции			11	2 002
153.3.1	181697 241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	174,72	5	874
153.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,91	1 186	1 079
154	**У6114-0103-0302** **6114-0103-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**187**	**1 256**	**234 872**
		из них:				
154.1		затраты на труд рабочих			1 218	227 766
		в том числе оплата труда рабочих			593	110 891
154.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	40,8408	5 576	227 728
154.2		машины и механизмы			28	5 236
154.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,009724	12 815	125
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009724*	*3 879*	*38*
154.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,009724	8 247	80
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009724*	*2 715*	*26*
154.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	12,971816	22	285
154.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	48,931168	97	4 746
154.3		материалы, изделия и конструкции			10	1 870
154.3.1	181698 241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	142,868	6	857
154.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,748	1 186	887
155	**У6114-0103-0303** **6114-0103-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**106**	**1 378**	**146 068**
		из них:				
155.1		затраты на труд рабочих			1 334	141 404
		в том числе оплата труда рабочих			649	68 794
155.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	25,3552	5 576	141 381
155.2		машины и механизмы			33	3 498
155.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0088192	12 815	113

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0088192*	*3 879*	*34*
155.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0088192	8 247	73
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0088192*	*2 715*	*24*
155.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	5,875792	22	129
155.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	33,270432	97	3 227
155.3		материалы, изделия и конструкции			11	1 166
155.3.1	181699 241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	65,19	10	652
155.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,424	1 186	503
156	**У6114-0103-0304 6114-0103-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**40**	**1 503**	**60 120**
		из них:				
156.1		затраты на труд рабочих			1 450	58 000
		в том числе оплата труда рабочих			706	28 240
156.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,4	5 576	57 990
156.2		машины и механизмы			40	1 600
156.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004992	12 815	64
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004992*	*3 879*	*19*
156.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004992	8 247	41
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004992*	*2 715*	*14*
156.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,872	22	41
156.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	14,93856	97	1 449
156.3		материалы, изделия и конструкции			13	520
156.3.1	181700 241-221-0105	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	20,52	18	369
156.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,12	1 186	142
157	**С1241-201-0101 241-201-0101 *РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 - 20x3,4 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**163,618**	**142**	**23 234**
158	**С1241-201-0102 241-201-0102 *РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 - 25x4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**173,723**	**218**	**37 872**
159	**С1241-201-0103 241-201-0103 *РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 - 32x5,4 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**99,428**	**357**	**35 496**

1	2	3	4	5	6	7
160	**С1241-201-0104** **241-201-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 - 40х6,7 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**37,48**	**552**	**20 689**
161	**У6111-0101-1701** **6111-0101-1701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex**	**м трубопровода**	**538**	**1 865**	**1 003 370**
		из них:				
161.1		затраты на труд рабочих			1 279	688 102
		в том числе оплата труда рабочих			643	345 934
161.1.1	20175 003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	122,6102	5 614	688 334
161.2		машины и механизмы			223	119 974
		в том числе оплата труда машинистов			73	39 274
161.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	14,526	8 247	119 796
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,526*	*2 715*	*39 438*
161.3		материалы, изделия и конструкции			363	195 294
161.3.1	147795 261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	1,076	3 172	3 413
161.3.2	298346 234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	80,7	2 025	163 418
161.3.3	329344 217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	7,6934	3 680	28 312
162	**С1234-303-0210** **234-303-0210** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**25,3**	**269**	**6 806**
163	**С1234-303-0208** **234-303-0208** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**200,2**	**221**	**44 244**
164	**С1234-303-0209** **234-303-0209** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**205,7**	**270**	**55 539**
165	**С1234-303-0212** **234-303-0212** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**116,6**	**315**	**36 729**

1	2	3	4	5	6	7
166	**С1234-303-0214 234-303-0214 *РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**44**	**353**	**15 532**
167	**У6112-0305-0104 6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**75**	**3 362**	**252 150**
		из них:				
167.1		затраты на труд рабочих			3 218	241 350
		в том числе оплата труда рабочих			1 617	121 275
167.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	50,385	4 790	241 344
167.2		машины и механизмы			4	300
		в том числе оплата труда машинистов			1	75
167.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0078	6 143	48
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0078*	*2 273*	*18*
167.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0234	8 247	193
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0234*	*2 715*	*64*
167.3		материалы, изделия и конструкции			30	2 250
167.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	2,025	986	1 997
167.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,225	1 103	248
167.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	18,45	446	8 229
168	**С1261-301-0219 261-301-0219 *РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**150**	**708**	**106 200**
169	**С1261-301-0220 261-301-0220 *РСНБ РК 2022***	**Крепления для труб полипропиленовых в изоляции наружным диаметром до 40мм**	**100 шт.**	**16**	**5 399**	**86 384**
170	**У6114-0401-0101 6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**561**	**374**	**209 814**
		из них:				
170.1		затраты на труд рабочих			368	206 448
		в том числе оплата труда рабочих			179	100 419
170.1.1	20257 004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	29,2281	7 059	206 321
170.2		машины и механизмы			2	1 122
170.2.1	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	8,7516	123	1 076

1	2	3	4	5	6	7
170.2.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	5,61	361	2 025
	Раздел 3.	**Теплоснабжение установок П1, П2**				**521 605**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			157 605
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*77 469*
		машины и механизмы	тенге			9 989
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*3 051*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			354 011
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	29		
171	**С1245-405-3402** **245-405-3402** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан запорный радиаторный RLV-П, прямой, Тмакс 120°С, PN 16, типа Danfoss DN 20**	**шт.**	**4**	**10 138**	**40 552**
172	**С1242-312-1701001** **242-312-1701001** ***ПрСЦ 06.2025***	**Клапан запорно-балансировочный с предварительной настройкой, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15 модель ASV-I, типа Danfoss**	**шт.**	**4**	**33 234**	**132 936**
173	**У6116-0605-0102** **6116-0605-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка**	**фильтр**	**4**	**4 871**	**19 484**
		из них:				
173.1		затраты на труд рабочих			4 337	17 348
		в том числе оплата труда рабочих			2 113	8 452
173.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,2136	5 399	17 350
173.2		машины и механизмы			442	1 768
		в том числе оплата труда машинистов			114	456
173.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,199744	306	367
173.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0128544	12 815	165
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0128544*	*3 879*	*50*
173.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,149968	8 247	1 237
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,149968*	*2 715*	*407*
173.3		материалы, изделия и конструкции			92	368
173.3.1	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,32	1 154	369
174	**С1242-304-0602** **242-304-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 11823-91**	**шт.**	**1**	**6 185**	**6 185**
175	**С1242-304-0604** **242-304-0604** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 11823-91**	**шт.**	**1**	**8 558**	**8 558**

1	2	3	4	5	6	7
176	**С1242-207-4201** **242-207-4201** ***РСНБ РК 2022***	**Краны двойной регулировки пробковые КРДП латунные, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**4**	**3 339**	**13 356**
177	**У6116-0701-0105** **6116-0701-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Краны воздушные. Установка**	**комплект**	**5**	**794**	**3 970**
		из них:				
177.1		затраты на труд рабочих			773	3 865
		в том числе оплата труда рабочих			376	1 880
177.1.1	20248 004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6425	6 009	3 861
177.2		материалы, изделия и конструкции			21	105
177.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,05	757	38
177.2.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1	446	45
177.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,05	426	21
178	**С1245-405-1502** **245-405-1502** ***РСНБ РК 2022***	**Воздухоудалитель автоматический, PN 10, DN 15**	**шт.**	**5**	**4 549**	**22 745**
179	**У6116-0701-0104** **6116-0701-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**	**комплект**	**2**	**1 894**	**3 788**
		из них:				
179.1		затраты на труд рабочих			1 793	3 586
		в том числе оплата труда рабочих			873	1 746
179.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6642	5 399	3 586
179.2		материалы, изделия и конструкции			101	202
179.2.1	146678 217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00022	723 207	159
179.2.2	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	757	15
179.2.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,04	446	18
179.2.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,02	426	9
180	**С1245-713-0101** **245-713-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Термометры прямые в оправе**	**шт.**	**2**	**5 844**	**11 688**
181	**У6116-0701-0103** **6116-0701-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка**	**комплект**	**2**	**5 082**	**10 164**
		из них:				
181.1		затраты на труд рабочих			1 888	3 776
		в том числе оплата труда рабочих			920	1 840

1	2	3	4	5	6	7
181.1.1	20245 004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6642	5 686	3 777
181.2		материалы, изделия и конструкции			21	42
181.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	757	15
181.2.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,04	446	18
181.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,02	426	9
181.2.4	262754 261-302-0272	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	комплект	2	3 173	6 346
182	**У6114-0102-0105 6114-0102-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**34**	**2 144**	**72 896**
		из них:				
182.1		затраты на труд рабочих			2 082	70 788
		в том числе оплата труда рабочих			1 014	34 476
182.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,6956	5 576	70 791
182.2		машины и механизмы			15	510
		в том числе оплата труда машинистов			3	102
182.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0207121	13 695	284
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0207121*	*2 715*	*56*
182.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0059316	12 815	76
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0059316*	*3 879*	*23*
182.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0059316	8 247	49
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0059316*	*2 715*	*16*
182.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,474512	96	142
182.2.5	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,293488	22	6
182.3		материалы, изделия и конструкции			47	1 598
182.3.1	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,068	1 019	69
182.3.2	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,1088	5 902	642
182.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,119	555	66
182.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,1122	1 186	133
182.3.5	404182 241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	11,22	62	696

1	2	3	4	5	6	7
183	**С1241-101-0206** **241-101-0206** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм**	**м**	**22**	**1 231**	**27 082**
184	**С1241-101-0204** **241-101-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм**	**м**	**10**	**1 169**	**11 690**
185	**С1241-101-0202** **241-101-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**2**	**628**	**1 256**
186	**У6114-0401-0101** **6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**34**	**374**	**12 716**
		из них:				
186.1		затраты на труд рабочих			368	12 512
		в том числе оплата труда рабочих			179	6 086
186.1.1	20257 004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,7714	7 059	12 504
186.2		машины и механизмы			2	68
186.2.1	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	0,5304	123	65
186.2.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,34	361	123
187	**У6111-0501-0205** **6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**5,5**	**264**	**1 452**
		из них:				
187.1		затраты на труд рабочих			188	1 034
		в том числе оплата труда рабочих			95	523
187.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,16885	6 135	1 036
187.2		машины и механизмы			4	22
187.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000572	38	0
187.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000572	11 516	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000572*	*2 715*	*2*
187.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000572	8 247	5
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000572*	*2 715*	*2*
187.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,064064	202	13
187.3		материалы, изделия и конструкции			72	396
187.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000825	380 806	31
187.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000495	736 075	364

1	2	3	4	5	6	7
188	**У6111-0501-0505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м^2**	**5,5**	**395**	**2 173**
		из них:				
188.1		затраты на труд рабочих			220	1 210
		в том числе оплата труда рабочих			110	605
188.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,24365	4 968	1 210
188.2		машины и механизмы			7	39
		в том числе оплата труда машинистов			2	11
188.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,001144	38	0
188.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,001144	11 516	13
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001144*	*2 715*	*3*
188.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001144	8 247	9
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001144*	*2 715*	*3*
188.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,07436	202	15
188.3		материалы, изделия и конструкции			168	924
188.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000154	630 815	97
188.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00099	832 359	824
189	**У6111-0101-1701** **6111-0101-1701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex**	**м трубопровода**	**34**	**1 865**	**63 410**
		из них:				
189.1		затраты на труд рабочих			1 279	43 486
		в том числе оплата труда рабочих			643	21 862
189.1.1	20175 003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,7486	5 614	43 501
189.2		машины и механизмы			223	7 582
		в том числе оплата труда машинистов			73	2 482
189.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,918	8 247	7 571
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,918*	*2 715*	*2 492*
189.3		материалы, изделия и конструкции			363	12 342
189.3.1	147795 261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,068	3 172	216
189.3.2	298346 234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	5,1	2 025	10 328
189.3.3	329344 217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,4862	3 680	1 789

1	2	3	4	5	6	7
190	**С1234-303-0210 234-303-0210 *РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**2,2**	**269**	**592**
191	**С1234-303-0215 234-303-0215 *РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**24,2**	**427**	**10 333**
192	**С1234-303-0214 234-303-0214 *РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**11**	**353**	**3 883**
193	**С1261-301-0219 261-301-0219 *РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**40**	**708**	**28 320**
194	**С1241-116-0305 241-116-0305 *РСНБ РК 2022***	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 32 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**8**	**1 547**	**12 376**
	Раздел 4.	**Узел управления**				**3 679 750**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			556 422
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*272 520*
		машины и механизмы	тенге			20 905
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*5 750*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 992 735
		оборудование	тенге			109 690
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	105		
195	**У6114-0202-0101 6114-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**4**	**8 520**	**34 080**
		из них:				
195.1		затраты на труд рабочих			7 837	31 348
		в том числе оплата труда рабочих			3 816	15 264
195.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,1152	5 126	31 347
195.2		машины и механизмы			197	788
		в том числе оплата труда машинистов			28	112
195.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,456	306	446
195.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0416	8 247	343

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0416*	*2 715*	*113*
195.3		материалы, изделия и конструкции			486	1 944
195.3.1	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,2	1 154	231
195.3.2	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,032	1 493	48
195.3.3	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,002	831 695	1 663
196	**У6114-0202-0102 6114-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**10**	**9 218**	**92 180**
		из них:				
196.1		затраты на труд рабочих			7 837	78 370
		в том числе оплата труда рабочих			3 816	38 160
196.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,288	5 126	78 366
196.2		машины и механизмы			283	2 830
		в том числе оплата труда машинистов			56	560
196.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,64	306	1 114
196.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,208	8 247	1 715
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,208*	*2 715*	*565*
196.3		материалы, изделия и конструкции			1 098	10 980
196.3.1	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,4	1 154	1 616
196.3.2	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,14	1 493	209
196.3.3	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,011	831 695	9 149
197	**С1242-203-1106 242-203-1106 *РСНБ РК 2022***	**Краны шаровые JiP-FF, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 112 м^3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**4**	**33 572**	**134 288**
198	**С1242-203-1105 242-203-1105 *РСНБ РК 2022***	**Краны шаровые JiP-FF, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 68 м^3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1**	**25 734**	**25 734**
199	**С1242-203-1104 242-203-1104 *РСНБ РК 2022***	**Краны шаровые JiP-FF, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 м^3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**5**	**25 221**	**126 105**
200	**С1242-203-1102 242-203-1102 *РСНБ РК 2022***	**Краны шаровые JiP-FF, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 14 м^3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**4**	**17 813**	**71 252**
201	**С1242-207-4201 242-207-4201 *РСНБ РК 2022***	**Краны двойной регулировки пробковые КРДП латунные, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**5**	**3 339**	**16 695**

1	2	3	4	5	6	7
202	**С1242-207-4202 242-207-4202 *РСНБ РК 2022***	**Краны двойной регулировки пробковые КРДП латунные, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**7**	**4 474**	**31 318**
203	**У6116-0701-0105 6116-0701-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Краны воздушные. Установка**	**комплект**	**3**	**794**	**2 382**
		из них:				
203.1		затраты на труд рабочих			773	2 319
		в том числе оплата труда рабочих			376	1 128
203.1.1	20248 004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3855	6 009	2 316
203.2		материалы, изделия и конструкции			21	63
203.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,03	757	23
203.2.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,06	446	27
203.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,03	426	13
204	**С1245-405-1502 245-405-1502 *РСНБ РК 2022***	**Воздухоудалитель автоматический, PN 10, DN 15**	**шт.**	**3**	**4 549**	**13 647**
205	**С1245-405-3402 245-405-3402 *РСНБ РК 2022***	**Клапан запорный радиаторный RLV-П, прямой, Тмакс 120°С, PN 16, типа Danfoss DN 20**	**шт.**	**4**	**10 138**	**40 552**
206	**У6116-0605-0104 6116-0605-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка**	**фильтр**	**1**	**5 833**	**5 833**
		из них:				
206.1		затраты на труд рабочих			5 175	5 175
		в том числе оплата труда рабочих			2 519	2 519
206.1.1	20241 004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9748	5 309	5 175
206.2		машины и механизмы			543	543
		в том числе оплата труда машинистов			140	140
206.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,364208	306	111
206.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005356	12 815	69
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005356*	*3 879*	*21*
206.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0439192	8 247	362
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0439192*	*2 715*	*119*
206.3		материалы, изделия и конструкции			115	115
206.3.1	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 154	115

1	2	3	4	5	6	7
207	**С1242-304-0604** **242-304-0604** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 11823-91**	**шт.**	**3**	**8 558**	**25 674**
208	**У6125-1003-0103** **6125-1003-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 32 мм. Установка на фланцевых соединениях**	**шт.**	**1**	**4 889**	**4 889**
		из них:				
208.1		затраты на труд рабочих			4 556	4 556
		в том числе оплата труда рабочих			2 505	2 505
208.1.1	20449 007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,06	4 298	4 556
208.2		материалы, изделия и конструкции			333	333
208.2.1	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,002	1 493	3
208.2.2	286119 217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,302	1 092	330
209	**С1242-401-2603** **242-401-2603** ***РСНБ РК 2022***	**Регулятор перепада давления AVP, диапазон настройки от 0,2 бар до 1 бар, фланцевый, пропускной способностью 8 м^3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002**	**шт.**	**1**	**1 028 559**	**1 028 559**
210	**С1245-405-3301** **245-405-3301** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан запорно присоединительный Н-образный RLV-KB, для отопительных приборов с нижним подключением, Тмакс 120°С, PN 16, типа Danfoss подключение к радиатору наружная резьба G1/2**	**шт.**	**2**	**8 747**	**17 494**
211	**У6114-0202-0501** **6114-0202-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Клапаны редукционные пружинные, диаметр до 25 мм. Установка**	**шт.**	**1**	**8 130**	**8 130**
		из них:				
211.1		затраты на труд рабочих			5 314	5 314
		в том числе оплата труда рабочих			2 587	2 587
211.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9672	5 494	5 314
211.2		машины и механизмы			169	169
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
211.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2704	306	83
211.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0104	8 247	86
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0104*	*2 715*	*28*
211.3		материалы, изделия и конструкции			2 647	2 647
211.3.1	158910 241-116-0304	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	2	999	1 998
211.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,12	1 154	138
211.3.3	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,008	1 493	12
211.3.4	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0006	831 695	499

1	2	3	4	5	6	7
212	**С1242-310-0601** **242-310-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан регулирующий трехходовой VRG 3 с наружной резьбой, пропускной способностью 4 м^3/ч, Тмакс 130°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002**	**шт.**	**1**	**131 258**	**131 258**
213	**С1245-405-2502** **245-405-2502** ***РСНБ РК 2022***	**Привод электрический AMV 13, напряжение питания 230 В, типа Danfoss**	**шт.**	**1**	**285 045**	**285 045**
214	**У6114-0502-0101** **6114-0502-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Счетчики диаметр до 40 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**1**	**2 405**	**2 405**
		из них:				
214.1		затраты на труд рабочих			2 302	2 302
		в том числе оплата труда рабочих			1 121	1 121
214.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4264	5 399	2 302
214.2		машины и механизмы			86	86
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
214.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0104	8 247	86
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0104*	*2 715*	*28*
214.3		материалы, изделия и конструкции			17	17
214.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	757	8
214.3.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	446	9
215	**С1245-707-0105** **245-707-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Теплосчетчик механический компактный M-Cal Compact, расход Gном 2,5 м^3/ч, монтажной длиной 130 мм, присоединительным диаметром G1B, установка - подача, Т макс 90°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss**	**шт.**	**1**	**64 850**	**64 850**
216	**У6116-0501-0101** **6116-0501-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка**	**насос**	**2**	**77 125**	**154 250**
		из них:				
216.1		затраты на труд рабочих			73 931	147 862
		в том числе оплата труда рабочих			35 997	71 994
216.1.1	20241 004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	27,8512	5 309	147 862
216.2		машины и механизмы			1 121	2 242
		в том числе оплата труда машинистов			296	592
216.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,114048	306	341
216.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,10712	12 815	1 373
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,10712*	*3 879*	*416*
216.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,064272	8 247	530
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,064272*	*2 715*	*175*
216.3		материалы, изделия и конструкции			2 073	4 146

1	2	3	4	5	6	7
216.3.1	102634 212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,028	35 741	1 001
216.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,78	1 154	900
216.3.3	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00254	831 695	2 113
216.3.4	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,14	951	133
217	**511-702-0102** **511-702-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Насос WILO-TOP-S 30/10 3-PN10 G=2,0м 3/час, Н=10м с электродвигателем N=0,4 кВт "WILO" Германия**	**шт.**	**1**	**109 690**	**109 690**
218	**У6125-1003-0103** **6125-1003-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 32 мм. Установка на фланцевых соединениях**	**шт.**	**1**	**4 889**	**4 889**
		из них:				
218.1		затраты на труд рабочих			4 556	4 556
		в том числе оплата труда рабочих			2 505	2 505
218.1.1	20449 007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,06	4 298	4 556
218.2		материалы, изделия и конструкции			333	333
218.2.1	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,002	1 493	3
218.2.2	286119 217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,302	1 092	330
219	**С1242-401-0102** **242-401-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Электронный цифровой регулятор температуры ECL Comfort 210 "Danfoss" Дания**	**шт.**	**1**	**288 288**	**288 288**
220	**С1245-601-0403** **245-601-0403** ***ПрСЦ 06.2025***	**Ключ программирования А 230, типа Danfoss**	**шт.**	**1**	**68 815**	**68 815**
221	**С1245-601-0601** **245-601-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Панель клеммная для регуляторов температуры ECL COMFORT, типа Danfoss**	**шт.**	**1**	**29 939**	**29 939**
222	**С1245-601-0701** **245-601-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа Danfoss**	**шт.**	**1**	**26 095**	**26 095**
223	**С1245-601-0705** **245-601-0705** ***РСНБ РК 2022***	**Датчик температуры теплоносителя ESMU, типа Danfoss**	**шт.**	**1**	**42 806**	**42 806**
224	**У6116-0602-0102** **6116-0602-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грязевики, наружный диаметр патрубков 57 мм. Установка**	**шт.**	**2**	**83 567**	**167 134**
		из них:				
224.1		затраты на труд рабочих			15 013	30 026
		в том числе оплата труда рабочих			7 310	14 620
224.1.1	20241 004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,656	5 309	30 028
224.2		машины и механизмы			481	962

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			70	140
224.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,671072	306	511
224.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,021424	12 815	275
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,021424*	*3 879*	*83*
224.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,021424	8 247	177
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,021424*	*2 715*	*58*
224.3		материалы, изделия и конструкции			11 686	23 372
224.3.1	146122 217-503-0101	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 2 мм	т	0,006	530 038	3 180
224.3.2	158884 241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	8	2 149	17 192
224.3.3	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,74	1 154	854
224.3.4	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,056	1 493	84
224.3.5	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00248	831 695	2 063
224.3.6	261688 261-302-0302	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 57 мм, Dн корпуса 273 мм	шт.	2	56 387	112 774
225	**С1245-405-0701** **245-405-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Вставка гибкая ZKT резьбовая, Тмакс 95°С, PN 16, присоединение Rp 1, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 27036-86**	**шт.**	**4**	**28 370**	**113 480**
226	**У6116-0701-0104** **6116-0701-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**	**комплект**	**4**	**1 894**	**7 576**
		из них:				
226.1		затраты на труд рабочих			1 793	7 172
		в том числе оплата труда рабочих			873	3 492
226.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,3284	5 399	7 172
226.2		материалы, изделия и конструкции			101	404
226.2.1	146678 217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00044	723 207	318
226.2.2	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	757	30
226.2.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,08	446	36
226.2.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,04	426	17
227	**С1245-713-0101** **245-713-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Термометры прямые в оправе**	**шт.**	**4**	**5 844**	**23 376**

1	2	3	4	5	6	7
228	**У6116-0701-0103** **6116-0701-0103** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка**	**комплект**	**4**	**5 082**	**20 328**
		из них:				
228.1		затраты на труд рабочих			1 888	7 552
		в том числе оплата труда рабочих			920	3 680
228.1.1	20245 004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,3284	5 686	7 553
228.2		материалы, изделия и конструкции			21	84
228.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	757	30
228.2.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,08	446	36
228.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,04	426	17
228.2.4	262754 261-302-0272	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	комплект	4	3 173	12 692
229	**С1242-207-4301** **242-207-4301** ***РСНБ РК 2022***	**Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**14**	**1 797**	**25 158**
230	**У6116-0601-0101** **6116-0601-0101** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм. Установка**	**шт.**	**1**	**54 862**	**54 862**
		из них:				
230.1		затраты на труд рабочих			40 974	40 974
		в том числе оплата труда рабочих			19 951	19 951
230.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,3484	5 576	40 975
230.2		машины и механизмы			555	555
		в том числе оплата труда машинистов			141	141
230.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,332072	306	102
230.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,021424	12 815	275
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,021424*	*3 879*	*83*
230.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,021424	8 247	177
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,021424*	*2 715*	*58*
230.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,05356	22	1
230.3		материалы, изделия и конструкции			388	388
230.3.1	102634 212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,005	35 741	179
230.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,18	1 154	208
230.3.3	261718 261-302-0252	Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных труб, Dн 108 мм, длиной 1 м и 4 патрубков, Dн 57 мм	комплект	1	12 945	12 945

1	2	3	4	5	6	7
231	**У6114-0102-0106 6114-0102-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**12**	**2 796**	**33 552**
		из них:				
231.1		затраты на труд рабочих			2 650	31 800
		в том числе оплата труда рабочих			1 290	15 480
231.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,7036	5 576	31 803
231.2		машины и механизмы			101	1 212
		в том числе оплата труда машинистов			29	348
231.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,014976	13 695	205
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014976*	*2 715*	*41*
231.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,008736	12 815	112
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008736*	*3 879*	*34*
231.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,101088	8 247	834
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,101088*	*2 715*	*274*
231.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,738816	96	71
231.3		материалы, изделия и конструкции			45	540
231.3.1	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0312	1 019	32
231.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,05256	555	29
231.3.3	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0744	757	56
231.3.4	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,066	446	29
231.3.5	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0636	6 196	394
231.3.6	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0072	426	3
232	**С1241-102-0137 241-102-0137 *РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**12**	**1 388**	**16 656**
233	**У6114-0102-0105 6114-0102-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**36**	**2 144**	**77 184**
		из них:				
233.1		затраты на труд рабочих			2 082	74 952
		в том числе оплата труда рабочих			1 014	36 504
233.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,4424	5 576	74 955
233.2		машины и механизмы			15	540
		в том числе оплата труда машинистов			3	108

1	2	3	4	5	6	7
233.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0219305	13 695	300
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0219305*	*2 715*	*60*
233.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0062806	12 815	80
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0062806*	*3 879*	*24*
233.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0062806	8 247	52
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0062806*	*2 715*	*17*
233.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,561248	96	150
233.2.5	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,310752	22	7
233.3		материалы, изделия и конструкции			47	1 692
233.3.1	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,072	1 019	73
233.3.2	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,1152	5 902	680
233.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,126	555	70
233.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,1188	1 186	141
233.3.5	404182 241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	11,88	62	737
234	**С1241-101-0206** **241-101-0206** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм**	**м**	**4**	**1 231**	**4 924**
235	**С1241-101-0204** **241-101-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм**	**м**	**12**	**1 169**	**14 028**
236	**С1241-101-0203** **241-101-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**10**	**651**	**6 510**
237	**С1241-101-0202** **241-101-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**10**	**628**	**6 280**
238	**У6114-0401-0101** **6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**48**	**374**	**17 952**
		из них:				
238.1		затраты на труд рабочих			368	17 664
		в том числе оплата труда рабочих			179	8 592
238.1.1	20257 004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,5008	7 059	17 653
238.2		машины и механизмы			2	96
238.2.1	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	0,7488	123	92

1	2	3	4	5	6	7
238.2.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,48	361	173
239	**У6111-0101-1701** **6111-0101-1701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex**	**м трубопровода**	**48,5**	**1 865**	**90 452**
		из них:				
239.1		затраты на труд рабочих			1 279	62 032
		в том числе оплата труда рабочих			643	31 186
239.1.1	20175 003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,05315	5 614	62 052
239.2		машины и механизмы			223	10 816
		в том числе оплата труда машинистов			73	3 541
239.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,3095	8 247	10 799
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3095*	*2 715*	*3 555*
239.3		материалы, изделия и конструкции			363	17 606
239.3.1	147795 261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,097	3 172	308
239.3.2	298346 234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	7,275	2 025	14 732
239.3.3	329344 217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,69355	3 680	2 552
240	**С1234-303-0217** **234-303-0217** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**13,75**	**612**	**8 415**
241	**С1234-303-0215** **234-303-0215** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**4,4**	**427**	**1 879**
242	**С1234-303-0214** **234-303-0214** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция извспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**13,2**	**353**	**4 660**
243	**С1234-303-0212** **234-303-0212** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция извспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**11**	**315**	**3 465**

1	2	3	4	5	6	7
244	**С1234-303-0210 234-303-0210 *РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция извспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**11**	**269**	**2 959**
245	**У6111-0501-0205 6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м^2**	**6**	**264**	**1 584**
		из них:				
245.1		затраты на труд рабочих			188	1 128
		в том числе оплата труда рабочих			95	570
245.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1842	6 135	1 130
245.2		машины и механизмы			4	24
245.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000624	38	0
245.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000624	11 516	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000624*	*2 715*	*2*
245.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000624	8 247	5
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000624*	*2 715*	*2*
245.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,069888	202	14
245.3		материалы, изделия и конструкции			72	432
245.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00009	380 806	34
245.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00054	736 075	397
246	**У6111-0501-0505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м^2**	**6**	**395**	**2 370**
		из них:				
246.1		затраты на труд рабочих			220	1 320
		в том числе оплата труда рабочих			110	660
246.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2658	4 968	1 320
246.2		машины и механизмы			7	42
		в том числе оплата труда машинистов			2	12
246.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,001248	38	0
246.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,001248	11 516	14
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001248*	*2 715*	*3*
246.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001248	8 247	10
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001248*	*2 715*	*3*

1	2	3	4	5	6	7
246.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,08112	202	16
246.3		материалы, изделия и конструкции			168	1 008
246.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000168	630 815	106
246.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00108	832 359	899
247	**С1261-301-0219** **261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**60**	**708**	**42 480**
248	**С1241-116-0307** **241-116-0307** ***РСНБ РК 2022***	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**8**	**2 415**	**19 320**
249	**С1241-116-0306** **241-116-0306** ***РСНБ РК 2022***	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**2**	**1 897**	**3 794**
250	**С1241-116-0305** **241-116-0305** ***РСНБ РК 2022***	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 32 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**10**	**1 547**	**15 470**
251	**С1241-116-0303** **241-116-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 20 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**8**	**845**	**6 760**

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

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-03

Составлена в текущих ценах на 2025г.

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	242-401-2603 *РСНБ РК 2022*	Регулятор перепада давления AVP, диапазон настройки от 0,2 бар до 1 бар, фланцевый, пропускной способностью 8 м^3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	1	1 028 559	1 028 559
2	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м^2	96,236	7 719	742 845,68
3	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м^2	73,85123	5 744	424 201,47
4	246-408-0206	Вентилятор крышный радиальный, специального назначения взрывозащищенные из разнородных металлов ГОСТ 24814-81 Р 7,5 кВт, n 1500 об/мин	комплект	1	365 479	365 479
5	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м^2	45,59	6 363	290 089,17
6	242-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Электронный цифровой регулятор температуры ECL Comfort 210 "Danfoss" Дания	шт.	1	288 288	288 288
7	246-303-0202 *РСНБ РК 2022*	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметром от 701 мм до 1000 мм	шт.	6	47 779	286 674
8	245-405-2502 *РСНБ РК 2022*	Привод электрический AMV 13, напряжение питания 230 В, типа Danfoss	шт.	1	285 045	285 045
9	245-405-3302	Клапан запорно присоединительный Н-образный RLV-KB, для отопительных приборов с нижним подключением, Тмакс 120°С, PN 16, типа Danfoss подключение к радиатору наружная резьба G3/4	шт.	33	8 419	277 827
10	234-202-0106 *РСНБ РК 2022*	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95	м^3	13,66	18 973	259 171,18
11	245-405-3401	Клапан запорный радиаторный RLV-П, прямой, Тмакс 120°С, PN 16, типа Danfoss DN 15	шт.	32	7 353	235 296

1	2	3	4	5	6	7
12	245-510-0205 *РСНБ РК 2022*	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 Tmax 110°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15 модель RA-N/прим.Термостатический элемент RA2990	шт.	33	7 002	231 066
13	245-101-0106	Радиатор отопления чугунный ГОСТ 31311-2005 МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм	кВт	29,12	6 941	202 121,92
14	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	93,075	2 025	188 476,88
15	246-303-0201 *РСНБ РК 2022*	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметром до 700 мм	шт.	8	22 505	180 040
16	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	250	708	177 000
17	242-203-1106 *РСНБ РК 2022*	Краны шаровые JiP-FF, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 112 м^3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	4	33 572	134 288
18	242-312-1701001	Клапан запорно-балансировочный с предварительной настройкой, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15 модель ASV-I, типа Danfoss	шт.	4	33 234	132 936
19	242-310-0601 *РСНБ РК 2022*	Клапан регулирующий трехходовой VRG 3 с наружной резьбой, пропускной способностью 4 м^3/ч, Тмакс 130°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	1	131 258	131 258
20	242-203-1104 *РСНБ РК 2022*	Краны шаровые JiP-FF, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 м^3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	5	25 221	126 105
21	246-304-0551 *РСНБ РК 2022*	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 150 мм	шт.	29	4 191	121 539
22	245-405-0701 *РСНБ РК 2022*	Вставка гибкая ZKT резьбовая, Тмакс 95°С, PN 16, присоединение Rp 1, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 27036-86	шт.	4	28 370	113 480
23	261-302-0302	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 57 мм, Dн корпуса 273 мм	шт.	2	56 387	112 774
24	245-506-0105	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 3/4", Kvs 5,39 м^3/ч, DN 20, без дренажа, модель STAD, типа IMI	шт.	4	26 283	105 132
25	222-509-1601	Сварная решетка ограждения	т	0,09	1 122 372	101 013,48
26	245-405-3402	Клапан запорный радиаторный RLV-П, прямой, Тмакс 120°С, PN 16, типа Danfoss DN 20	шт.	9	10 138	91 242
27	261-301-0220 *РСНБ РК 2022*	Крепления для труб полипропиленовых в изоляции наружным диаметром до 40мм	100 шт.	16	5 399	86 384
28	274-601-0401001	Фильтр воздушный панельного типа для очисткий воздуха типа FVP 600x350x25 (G4)	шт.	1	75 900	75 900
29	246-103-0103	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	м^2	10,00404	7 321	73 239,58

1	2	3	4	5	6	7
30	242-203-1102 *РСНБ РК 2022*	Краны шаровые JiP-FF, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 14 м^3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	4	17 813	71 252
31	245-601-0403 *ПрСЦ 06.2025*	Ключ программирования A 230, типа Danfoss	шт.	1	68 815	68 815
32	245-707-0105 *РСНБ РК 2022*	Теплосчетчик механический компактный M-Cal Compact, расход Gном 2,5 м^3/ч, монтажной длиной 130 мм, присоединительным диаметром G1B, установка - подача, Т макс 90°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss	шт.	1	64 850	64 850
33	246-304-0605 *РСНБ РК 2022*	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 150 мм	шт.	13	4 932	64 116
34	246-304-0607 *РСНБ РК 2022*	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 200 мм	шт.	11	5 544	60 984
35	246-201-0101	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-1, d обечайки 125 мм, масса наполнителя 1,16 кг	шт.	3	18 841	56 523
36	234-303-0209 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77	м	205,7	270	55 539
37	246-303-0101 *РСНБ РК 2022*	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, диаметром до 280 мм	шт.	4	12 998	51 992
38	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	45,136	1 056	47 663,62
39	234-303-0208 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	м	200,2	221	44 244,2
40	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0463329	954 056	44 204,19
41	245-601-0705 *РСНБ РК 2022*	Датчик температуры теплоносителя ESMU, типа Danfoss	шт.	1	42 806	42 806
42	234-303-0212 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	127,6	315	40 194
43	241-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 - 25х4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	173,723	218	37 871,61
44	245-405-1502 *РСНБ РК 2022*	Воздухоудалитель автоматический, PN 10, DN 15	шт.	8	4 549	36 392
45	241-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 - 32х5,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	99,428	357	35 495,8

1	2	3	4	5	6	7
46	245-713-0101 *РСНБ РК 2022*	Термометры прямые в оправе	шт.	6	5 844	35 064
47	214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	40,98	853	34 955,94
48	242-304-0604 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 11823-91	шт.	4	8 558	34 232
49	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	35,5695382	951	33 826,63
50	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	8,87315	3 680	32 653,19
51	246-302-0202 *РСНБ РК 2022*	Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП2, сечением 400х200 мм	шт.	1	32 083	32 083
52	241-101-0206	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм	м	26	1 231	32 006
53	242-207-4202 *РСНБ РК 2022*	Краны двойной регулировки пробковые КРДП латунные, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	7	4 474	31 318
54	246-201-0110	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 2-4, d обечайки 315 мм, масса наполнителя 1,28 кг	шт.	1	30 796	30 796
55	242-207-4201 *РСНБ РК 2022*	Краны двойной регулировки пробковые КРДП латунные, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	9	3 339	30 051
56	245-601-0601 *РСНБ РК 2022*	Панель клеммная для регуляторов температуры ECL COMFORT, типа Danfoss	шт.	1	29 939	29 939
57	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	99,1716	286	28 363,08
58	241-116-0305 *РСНБ РК 2022*	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 32 ГОСТ 12816-80	шт.	18	1 547	27 846
59	245-601-0701 *РСНБ РК 2022*	Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа Danfoss	шт.	1	26 095	26 095
60	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	27,32	943	25 762,76
61	242-203-1105 *РСНБ РК 2022*	Краны шаровые JiP-FF, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 68 $м^3$/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	1	25 734	25 734
62	241-101-0204	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	22	1 169	25 718
63	242-207-4301	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	14	1 797	25 158
64	234-303-0214 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	68,2	353	24 074,6

1	2	3	4	5	6	7
65	241-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 - 20х3,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	163,618	142	23 233,76
66	241-101-0202	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	35	628	21 980
67	241-201-0104 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 - 40х6,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	37,48	552	20 688,96
68	241-116-0307 *РСНБ РК 2022*	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	8	2 415	19 320
69	261-302-0272	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	комплект	6	3 173	19 038
70	245-405-3301	Клапан запорно присоединительный Н-образный RLV-KB, для отопительных приборов с нижним подключением, Тмакс 120°С, PN 16, типа Danfoss подключение к радиатору наружная резьба G1/2	шт.	2	8 747	17 494
71	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	8	2 149	17 192
72	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	12	1 388	16 656
73	246-301-0101	Виброизолятор пружинный ГОСТ 27242-87 до N38	шт.	4	3 960	15 840
74	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,01862	831 695	15 486,16
75	261-302-0252	Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных труб, Dн 108 мм, длиной 1 м и 4 патрубков, Dн 57 мм	комплект	1	12 945	12 945
76	242-201-0202 *РСНБ РК 2022*	Краны проходные сальниковые муфтовые 11ч6бк для воды, нефти и масла, PN 10, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	6 193	12 386
77	234-303-0215 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77	м	28,6	427	12 212,2
78	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	19,124	584	11 168,42
79	242-207-3801	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	33	320	10 560
80	234-303-0210 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м	38,5	269	10 356,5
81	234-303-0217 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77	м	13,75	612	8 415
82	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	18,45	446	8 228,7
83	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	3,3026521	2 280	7 530,05

1	2	3	4	5	6	7
84	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0019677	3 595 322	7 074,62
85	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,02236	316 337	7 073,3
86	241-116-0303 *РСНБ РК 2022*	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 20 ГОСТ 12816-80	шт.	8	845	6 760
87	241-101-0203	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	10	651	6 510
88	242-304-0602 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 11823-91	шт.	1	6 185	6 185
89	217-103-0104	Анкер забиваемый размерами 12 мм х 50 мм	1000 шт.	0,104	57 931	6 024,82
90	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	3,2	1 590	5 088
91	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	11,3418733	448	5 081,16
92	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	6,83	692	4 726,36
93	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	3,92	1 154	4 523,68
94	246-301-0701 *РСНБ РК 2022*	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	шт.	18	219	3 942
95	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	1,241	3 172	3 936,45
96	241-116-0306 *РСНБ РК 2022*	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1 897	3 794
97	217-503-0101	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 2 мм	т	0,006	530 038	3 180,23
98	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	4,16	757	3 149,12
99	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,5089	1 186	2 975,56
100	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	6,43	361	2 321,23
101	241-116-0304	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	2	999	1 998
102	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	2,025	986	1 996,65
103	241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	30,69	62	1 902,78
104	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,2976	5 902	1 756,44
105	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00209	832 359	1 739,63
106	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1,248	1 251	1 561,25
107	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
108	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,033	35 741	1 179,45
109	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,1335	446	951,54
110	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	174,72	5	873,6
111	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	142,868	6	857,21
112	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,067	757	807,72
113	261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	6	130	780
114	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001035	736 075	761,84

1	2	3	4	5	6	7
115	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,604	1 092	659,57
116	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	65,19	10	651,9
117	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00066	723 207	477,32
118	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0008196	566 851	464,59
119	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00036	1 267 216	456,2
120	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00076	579 055	440,08
121	217-701-0308	Очес льняной	кг	1,0058	426	428,47
122	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0636	6 196	394,07
123	241-221-0105	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	20,52	18	369,36
124	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,24	1 493	358,32
125	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	5,2	63	327,6
126	218-103-0201	Ветошь	кг	0,225	1 103	248,18
127	261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00031	780 472	241,95
128	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,2172	1 019	221,33
129	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,37806	555	209,82
130	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000322	630 815	203,12
131	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,019	4 837	91,9
132	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,051	1 438	73,34
133	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001725	380 806	65,69
134	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,02	401	8,02
135	218-103-0208	Каболка	т	0,000003	423 648	1,27
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**8 644 170**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	514-401-0103 *РСНБ РК 2022*	Подвесная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS020s-R-FHVS расход воздуха 2000 $м^3$/ч, 500 Па/прим.	комплект	1	2 037 483	2 037 483
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/прим.	комплект	1	1 948 789	1 948 789
3	514-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Подвесная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS010s-R-FHVS расход воздуха 1000 $м^3$/ч, 500 Па	комплект	1	1 784 891	1 784 891
4	514-103-0634 *ПрСЦ 06.2025*	Вентилятор общего назначения осевой промышленный ВО-300, настенный, Qmax 2330 $м^3$/час, Р 110 Па, N 145 Вт/прим.ВО-2	шт.	9	37 905	341 145

1	2	3	4	5	6	7
5	511-702-0102 *РСНБ РК 2022*	Насос WILO-TOP-S 30/10 3-PN10 G=2,0м 3/час, H=10м с электродвигателем N=0,4 кВт "WILO" Германия	шт.	1	109 690	109 690
6	514-103-0634 *ПрСЦ 06.2025*	Вентилятор общего назначения осевой промышленный ВО-300, настенный, Qmax 2330 $м^3$/час, Р 110 Па, N 145 Вт/прим.ВО-1	шт.	1	37 905	37 905
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**6 259 903**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**14 904 073,42**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э20140

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э20140'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+Б''6.01''''''*
2	Ю''Корректировка проектно-сметной документации на строительство семейно-врачебной амбулатории (СВА) на 25 посещений в смену в мкр.Кокарна в г.Атырау'01-2024'02-01'Здание амбулатории'РП'02'02-01-03'Отопление и вентиляция'ОВ''в текущих ценах на 2025г.*
3	Р Вентиляция*
4	П2 П1*
5	У6118-0207-0401(РС102722)(РС422541)(РМ296330)(РМ295485)'1''Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м^3/час. Установка'камера*
6	514-401-0103'1''Подвесная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS020s-R-FHVS расход воздуха 2000 м^3/ч, 500 Па/прим.'комплект*
7	У6118-0202-0206(РС188227)'8''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), размер 200х150 мм. Установка'решетка*
8	С1246-304-0551'8''Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 150 мм'шт.*
9	У6118-0202-0207(РС188228)'1''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), размер 300х150 мм. Установка'решетка*
10	С1246-304-0605'1''Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 150 мм'шт.*
11	У6118-0202-0208(РС188229)'4''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), размер 300х200 мм. Установка'решетка*
12	С1246-304-0607'4''Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 200 мм'шт.*
13	У6118-0203-0806(РС257508)(РМ296081)'7+4''Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка'заслонка*
14	С1246-303-0201'7''Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметром до 700 мм'шт.*
15	С1246-303-0202'4''Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметром от 701 мм до 1000 мм'шт.*
16	С1246-301-0701'10''Заглушка питометражного лючка, СТД-8281'шт.*
17	У6118-0101-0302'0,4.54,8+0,5.0,7''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
18	У6118-0101-0303'0,8.14,5''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
19	У6118-0101-0309'1.6,6''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
20	У6118-0101-0310'1,2.10,3+1,4.7,3''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
21	У6118-0101-0311'1,92.0,9''Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм-/короб/''м^2*
22	У6111-0101-1101(РС248665)(РМ295721)'4''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*
23	С1234-202-0106'4''Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
24	Е1120-0501-0113(РС295485)(РС296083РС232921)'1''Фильтры воздушные (сухие), производительность до 10 тыс м^3/час. Установка'фильтр*
25	П2 П2*
26	У6118-0207-0401(РС102722)(РС422541)(РМ296330)(РМ295485)'1''Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м^3/час. Установка'камера*
27	514-401-0105'1''Подвесная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS015s-R-FHVS расход воздуха 1500 м^3/ч, 500 Па/прим.'комплект*
28	У6118-0202-0207(РС188228)'1''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), размер 300х150 мм. Установка'решетка*
29	С1246-304-0605'1''Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 150 мм'шт.*
30	У6118-0202-0208(РС188229)'5''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), размер 300х200 мм. Установка'решетка*
31	С1246-304-0607'5''Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 200 мм'шт.*
32	У6118-0203-0806(РС257508)(РМ296081)'1+2''Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка'заслонка*
33	С1246-303-0201'1''Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметром до 700 мм'шт.*
34	С1246-303-0202'2''Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметром от 701 мм до 1000 мм'шт.*
35	С1246-301-0701'4''Заглушка питометражного лючка, СТД-8281'шт.*
36	У6118-0203-0106(РС410385)(РМ296305)'1''Клапаны обратные, периметр до 1600 мм. Установка'клапан*
37	С1246-302-0202'1''Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП2, сечением 400х200 мм'шт.*
38	У6118-0101-0302'0,6.3,8''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
39	У6118-0101-0303'0,8.11,8''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
40	У6118-0101-0310'1,2.53''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
41	У6118-0101-0311'1,92.0,9''Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм-/короб/'м^2*
42	У6111-0101-1101(РС248665)(РМ295721)'4,5''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	С1234-202-0106'4,5''Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95'м^3*
44	П2 В1*
45	У6118-0301-0201(РМ296087)'1''Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка'вентилятор*
46	514-103-0634'1''Вентилятор общего назначения осевой промышленный ВО-300, настенный, Qmax 2330 м^3/час, Р 110 Па, N 145 Вт/прим.ВО-2'шт.*
47	У6118-0202-0207(РС188228)'1''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), размер 300х150 мм. Установка'решетка*
48	С1246-304-0605'1''Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 150 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
49	У6118-0205-0101'1''Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-1 диаметром обечайки 125 мм. Установка'глушитель шума*
50	У6118-0101-0301'3,14.0,125.7''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
51	У6111-0101-1101(РС248665)(РМ295721)'0,16''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*
52	С1234-202-0106'0,16''Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95'м^3*
53	П2 В2*
54	У6118-0301-0201(РМ296087)'1''Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка'вентилятор*
55	514-103-0634'1''Вентилятор общего назначения осевой промышленный ВО-300, настенный, Qmax 2330 м^3/час, Р 110 Па, N 145 Вт/прим.ВО-2'шт.*
56	У6118-0202-0207(РС188228)'1''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), размер 300х150 мм. Установка'решетка*
57	С1246-304-0605'1''Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 150 мм'шт.*
58	У6118-0101-0301'3,14.0,140.6''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
59	У6111-0101-1101(РС248665)(РМ295721)'0,16''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*
60	С1234-202-0106'0,16''Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95'м^3*
61	П2 В3*
62	У6118-0301-0201(РМ296087)'1''Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка'вентилятор*
63	514-103-0634'1''Вентилятор общего назначения осевой промышленный ВО-300, настенный, Qmax 2330 м^3/час, Р 110 Па, N 145 Вт/прим.ВО-2'шт.*
64	У6118-0202-0207(РС188228)'1''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), размер 300х150 мм. Установка'решетка*
65	С1246-304-0605'1''Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 150 мм'шт.*
66	У6118-0101-0301'3,14.0,125.11,5''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
67	У6111-0101-1101(РС248665)(РМ295721)'0,28''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*
68	С1234-202-0106'0,28''Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95'м^3*
69	П2 В4*
70	У6118-0301-0201(РМ296087)'1''Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка'вентилятор*
71	514-103-0634'1''Вентилятор общего назначения осевой промышленный ВО-300, настенный, Qmax 2330 м^3/час, Р 110 Па, N 145 Вт/прим.ВО-2'шт.*
72	У6118-0202-0206(РС188227)'1''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), размер 200х150 мм. Установка'решетка*
73	С1246-304-0551'1''Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 150 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
74	У6118-0101-0301'3,14.0,1.9,5''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
75	У6111-0101-1101(РС248665)(РМ295721)'0,18''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*
76	С1234-202-0106'0,18''Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95'м^3*
77	П2 В5*
78	У6118-0301-0201(РМ296087)'1''Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка'вентилятор*
79	514-103-0634'1''Вентилятор общего назначения осевой промышленный ВО-300, настенный, Qmax 2330 м^3/час, Р 110 Па, N 145 Вт/прим.ВО-2'шт.*
80	У6118-0202-0207(РС188228)'1''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), размер 300х150 мм. Установка'решетка*
81	С1246-304-0605'1''Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 150 мм'шт.*
82	У6118-0101-0301'3,14.0,125.6,2''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
83	У6111-0101-1101(РС248665)(РМ295721)'0,15''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*
84	С1234-202-0106'0,15''Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95'м^3*
85	П2 В6*
86	У6118-0301-0201(РМ296087)'1''Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка'вентилятор*
87	514-103-0634'1''Вентилятор общего назначения осевой промышленный ВО-300, настенный, Qmax 2330 м^3/час, Р 110 Па, N 145 Вт/прим.ВО-2'шт.*
88	У6118-0202-0207(РС188228)'1''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), размер 300х150 мм. Установка'решетка*
89	С1246-304-0605'1''Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 150 мм'шт.*
90	У6118-0205-0101'1''Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-1 диаметром обечайки 125 мм. Установка'глушитель шума*
91	У6118-0101-0301'3,14.0,125.5,2''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
92	У6111-0101-1101(РС248665)(РМ295721)'0,12''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*
93	С1234-202-0106'0,12''Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95'м^3*
94	П2 В7*
95	У6118-0301-0201(РМ296087)'1''Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка'вентилятор*
96	514-103-0634'1''Вентилятор общего назначения осевой промышленный ВО-300, настенный, Qmax 2330 м^3/час, Р 110 Па, N 145 Вт/прим.ВО-2'шт.*
97	У6118-0202-0207(РС188228)'1''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), размер 300х150 мм. Установка'решетка*
98	С1246-304-0605'1''Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 150 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
99	У6118-0205-0101'1''Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-1 диаметром обечайки 125 мм. Установка'глушитель шума*
100	У6118-0101-0301'3,14.0,125.7,5''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
101	У6111-0101-1101(РС248665)(РМ295721)'0,18''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*
102	С1234-202-0106'0,18''Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95'м^3*
103	П2 В8, В9, В10*
104	У6118-0301-0201(РМ296087)'3''Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка'вентилятор*
105	514-103-0634'1''Вентилятор общего назначения осевой промышленный ВО-300, настенный, Qmax 2330 м^3/час, Р 110 Па, N 145 Вт/прим.ВО-1'шт.*
106	У6118-0202-0206(РС188227)'3''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), размер 200х150 мм. Установка'решетка*
107	С1246-304-0551'3''Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 150 мм'шт.*
108	У6118-0101-0301'3,14.0,1.15''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
109	У6111-0101-1101(РС248665)(РМ295721)'0,28''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*
110	С1234-202-0106'0,28''Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95'м^3*
111	П2 В11*
112	У6118-0301-0201(РМ296087)'1''Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка'вентилятор*
113	514-103-0634'1''Вентилятор общего назначения осевой промышленный ВО-300, настенный, Qmax 2330 м^3/час, Р 110 Па, N 145 Вт/прим.ВО-2'шт.*
114	У6118-0202-0206(РС188227)'1+1''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), размеры 200х150 мм, 300х150 мм. Установка'решетка*
115	С1246-304-0551'1''Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 150 мм'шт.*
116	С1246-304-0605'1''Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 150 мм'шт.*
117	У6118-0101-0301'3,14.(0,1.1,5+0,125.6,5)''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
118	У6111-0101-1101(РС248665)(РМ295721)'0,21''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*
119	С1234-202-0106'0,21''Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95'м^3*
120	П2 В12*
121	У6118-0301-0201(РМ296087)'1''Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка'вентилятор*
122	514-103-0634'1''Вентилятор общего назначения осевой промышленный ВО-300, настенный, Qmax 2330 м^3/час, Р 110 Па, N 145 Вт/прим.ВО-2'шт.*
123	С1246-304-0605'1''Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 150 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
124	У6118-0101-0301'3,14.0,125.8''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
125	У6111-0101-1101(РС248665)(РМ295721)'0,19''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*
126	С1234-202-0106'0,19''Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95'м^3*
127	П2 В13*
128	У6118-0301-0201(РМ296087)'1''Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка'вентилятор*
129	С1246-408-0206'1''Вентилятор крышный радиальный, специального назначения взрывозащищенные из разнородных металлов ГОСТ 24814-81 Р 7,5 кВт, n 1500 об/мин'комплект*
130	У6118-0208-0501'4''Виброизолятор номер 38. Установка'виброизолятор*
131	У6118-0202-0206(РС188227)'1''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), размер 200х150 мм. Установка'решетка*
132	С1246-304-0551'1''Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 150 мм'шт.*
133	У6118-0202-0207(РС188228)'1''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), размер 300х150 мм. Установка'решетка*
134	С1246-304-0605'1''Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 150 мм'шт.*
135	У6118-0202-0208(РС188229)'2''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), размер 300х200 мм. Установка'решетка*
136	С1246-304-0607'2''Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 200 мм'шт.*
137	У6118-0203-0801(РС257508)(РМ296081)'4''Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка'заслонка*
138	С1246-303-0101'4''Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, диаметром до 280 мм'шт.*
139	R-257596'Т''Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, круглые, диаметром до 280 мм'шт.*
140	У6118-0205-0110'1''Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 2-4 диаметром обечайки 315 мм. Установка'глушитель шума*
141	С1246-301-0701'4''Заглушка питометражного лючка, СТД-8281'шт.*
142	У6118-0101-0301'3,14.(0,1.5,2+0,125.3,2+0,16.2+0,18.3+0,2.2)''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
143	У6118-0101-0307'3,14.(0,25.4,4+0,28.5,2+0,315.2)''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
144	У6111-0101-1101(РС248665)(РМ295721)'1,1''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*
145	С1234-202-0106'1,1''Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95'м^3*
146	П2 ВЕ1-ВЕ17*
147	У6118-0101-0301'3,14.(0,125.79,2+0,14.10,8)''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
148	У6118-0202-0206(РС188227)'15''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), размер 200х150 мм. Установка'решетка*
149	С1246-304-0551'15''Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 150 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
150	У6118-0202-0207(РС188228)'2''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), размер 300х150 мм. Установка'решетка*
151	С1246-304-0605'2''Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 150 мм'шт.*
152	У6111-0101-1101(РС248665)(РМ295721)'2,15''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*
153	С1234-202-0106'2,15''Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95'м^3*
154	П2 К1*
155	У6118-0401-0101(РС422496)(РС251472)(РМ296319)(РМ296026)'1''Агрегаты воздушно-отопительные, масса до 0,25 т. Установка внутреннего блока'агрегат*
156	У6118-0401-0101(РС422496)(РС251472)(РМ296319)(РМ296026)'1''Агрегаты воздушно-отопительные, масса до 0,25 т. Установка внешнего блока'агрегат*
157	У6118-0503-0101'1''Система оросительная блока тепломассообмена производительностью до 20 тыс м^3-час. Присоединение трубопроводов'блок*
158	У6401-0301-0301(РС249432)'1''Машина электрическая переменного тока с фазным ротором или возбудителем на валу или машина постоянного тока, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,1 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети'шт.*
159	514-401-0101'1''Подвесная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS010s-R-FHVS расход воздуха 1000 м^3/ч, 500 Па'комплект*
160	П2Прочее*
161	LE11-090601-0102(РС248298)'45.2.0,001''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
162	С1222-509-1601'45.2.0,001''Сварная решетка ограждения'т*
163	Р Отопление*
164	У6116-0301-0101'29,12''Радиаторы чугунные. Установка'кВт*
165	У6116-0701-0105(РМ254404РС254414)'33''Краны воздушные. Установка'комплект*
166	С1245-405-3302'33''Клапан запорно присоединительный Н-образный RLV-KB, для отопительных приборов с нижним подключением, Тмакс 120°С, PN 16, типа Danfoss подключение к радиатору наружная резьба G3/4'шт.*
167	С1245-405-3401'32''Клапан запорный радиаторный RLV-П, прямой, Тмакс 120°С, PN 16, типа Danfoss DN 15'шт.*
168	С1245-405-3402'1''Клапан запорный радиаторный RLV-П, прямой, Тмакс 120°С, PN 16, типа Danfoss DN 20'шт.*
169	С1245-510-0205'33''Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 Tmax 110°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15 модель RA-N/прим.Термостатический элемент RA2990'шт.*
170	С1242-201-0202'2''Краны проходные сальниковые муфтовые 11ч6бк для воды, нефти и масла, PN 10, DN 20 ГОСТ 21345-2005'шт.*
171	У6114-0203-0201(РМ296116)'4''Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм'шт.*
172	С1245-506-0105'4''Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 3/4", Kvs 5,39 м^3/ч, DN 20, без дренажа, модель STAD, типа IMI'шт.*
173	У6114-0102-0105(РМ373134)'23''Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
174	С1241-101-0202'23''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
175	У6114-0103-0301(РС250404)(РМ296009)(РМ296050)'182''Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
176	У6114-0103-0302(РС250404)(РМ296009)(РМ296050)'187''Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
177	У6114-0103-0303(РМ296009)(РМ296050)'106''Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
178	У6114-0103-0304(РМ296009)(РМ296050)'40''Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
179	С1241-201-0101'182.0,899''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 - 20х3,4 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
180	С1241-201-0102'187.0,929''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 - 25х4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
181	С1241-201-0103'106.0,938''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 - 32х5,4 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
182	С1241-201-0104'40.0,937''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 - 40х6,7 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
183	У6111-0101-1701(РС140805)(РМ295727)'23+182+187+106+40''Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex'м трубопровода*
184	С1234-303-0210'23.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77'м*
185	С1234-303-0208'182.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77'м*
186	С1234-303-0209'187.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77'м*
187	С1234-303-0212'106.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77'м*
188	С1234-303-0214'40.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77'м*
189	У6112-0305-0104(РС276160РС249421)'75''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
190	С1261-301-0219'150''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
191	С1261-301-0220'1600''Крепления для труб полипропиленовых в изоляции наружным диаметром до 40мм'100 шт.*
192	У6114-0401-0101(РС274662РС249132)'561''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
193	Р Теплоснабжение установок П1, П2#*
194	С1245-405-3402'4''Клапан запорный радиаторный RLV-П, прямой, Тмакс 120°С, PN 16, типа Danfoss DN 20'шт.*
195	LУ6114-0202-0102(РС404186)(РС251472)(РМ296299)(РМ395405)'4''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
196	С1242-312-1701001'4''Клапан запорно-балансировочный с предварительной настройкой, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15 модель ASV-I, типа Danfoss'шт.*
197	У6116-0605-0102(РМ373365)'4''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка'фильтр*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
198	С1242-304-0602'1''Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 11823-91'шт.*
199	С1242-304-0604'1''Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 11823-91'шт.*
200	С1242-207-4201'4''Краны двойной регулировки пробковые КРДП латунные, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
201	У6116-0701-0105(РМ254404)'5''Краны воздушные. Установка'комплект*
202	С1245-405-1502'5''Воздухоудалитель автоматический, PN 10, DN 15'шт.*
203	У6116-0701-0104(РС262826)(РМ296117)'2''Термометры в оправе прямые или угловые. Установка'комплект*
204	С1245-713-0101'2''Термометры прямые в оправе'шт.*
205	У6116-0701-0103'2''Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка'комплект*
206	У6114-0102-0105(РМ373134)'22+10+2''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
207	С1241-101-0206'22''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм'м*
208	С1241-101-0204'10''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м*
209	С1241-101-0202'2''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
210	У6114-0401-0101(РС274662РС249132)'22+10+1+1''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
211	У6111-0501-0205'5,5''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
212	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) К=2'5,5''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
213	У6111-0101-1701(РС140805)(РМ295727)'2+22+10''Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex'м трубопровода*
214	С1234-303-0210'2.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77'м*
215	С1234-303-0215'22.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77'м*
216	С1234-303-0214'10.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77'м*
217	С1261-301-0219'40''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
218	С1241-116-0305'8''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 32 ГОСТ 12816-80'шт.*
219	Р Узел управления#*
220	У6114-0202-0101(РС404186)(РС251472)(РМ296299)(РМ395405)'4''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
221	У6114-0202-0102(РС404186)(РС251472)(РМ296299)(РМ395405)'1+5+4''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
222	С1242-203-1106'4''Краны шаровые JiP-FF, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 112 м^3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005'шт.*
223	С1242-203-1105'1''Краны шаровые JiP-FF, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 68 м^3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
224	С1242-203-1104'5''Краны шаровые JiP-FF, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 м^3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005'шт.*
225	С1242-203-1102'4''Краны шаровые JiP-FF, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 14 м^3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005'шт.*
226	С1242-207-4201'5''Краны двойной регулировки пробковые КРДП латунные, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
227	С1242-207-4202'7''Краны двойной регулировки пробковые КРДП латунные, DN 20 ГОСТ 21345-2005'шт.*
228	У6116-0701-0105(РМ254404)'3''Краны воздушные. Установка'комплект*
229	С1245-405-1502'3''Воздухоудалитель автоматический, PN 10, DN 15'шт.*
230	С1245-405-3402'2+2''Клапан запорный радиаторный RLV-П, прямой, Тмакс 120°С, PN 16, типа Danfoss DN 20'шт.*
231	У6116-0605-0104(РМ373365)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка'фильтр*
232	С1242-304-0604'3''Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 11823-91'шт.*
233	У6125-1003-0103'1''Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 32 мм. Установка на фланцевых соединениях'шт.*
234	С1242-401-2603'1''Регулятор перепада давления AVP, диапазон настройки от 0,2 бар до 1 бар, фланцевый, пропускной способностью 8 м^3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002'шт.*
235	С1245-405-3301'2''Клапан запорно присоединительный Н-образный RLV-KB, для отопительных приборов с нижним подключением, Тмакс 120°С, PN 16, типа Danfoss подключение к радиатору наружная резьба G1/2'шт.*
236	У6114-0202-0501(РС410385)(РМ296305)'1''Клапаны редукционные пружинные, диаметр до 25 мм. Установка'шт.*
237	С1242-310-0601'1''Клапан регулирующий трехходовой VRG 3 с наружной резьбой, пропускной способностью 4 м^3/ч, Тмакс 130°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002'шт.*
238	С1245-405-2502'1''Привод электрический AMV 13, напряжение питания 230 В, типа Danfoss'шт.*
239	У6114-0502-0101(РС251572)(РС329346)(РМ296074)'1''Счетчики диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
240	С1245-707-0105'1''Теплосчетчик механический компактный M-Cal Compact, расход Gном 2,5 м^3/ч, монтажной длиной 130 мм, присоединительным диаметром G1B, установка - подача, Т макс 90°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss'шт.*
241	У6116-0501-0101(РС158883)(РС158884)(РС421290)(РМ296315)(РМ315946)'2''Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка'насос*
242	511-702-0102'1''Насос WILO-TOP-S 30/10 3-PN10 G=2,0м 3/час, H=10м с электродвигателем N=0,4 кВт "WILO" Германия'шт.*
243	У6125-1003-0103'1''Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 32 мм. Установка на фланцевых соединениях'шт.*
244	С1242-401-0102'1''Электронный цифровой регулятор температуры ECL Comfort 210 "Danfoss" Дания'шт.*
245	С1245-601-0403'1''Ключ программирования А 230, типа Danfoss'шт.*
246	С1245-601-0601'1''Панель клеммная для регуляторов температуры ECL COMFORT, типа Danfoss'шт.*
247	С1245-601-0701'1''Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа Danfoss'шт.*
248	С1245-601-0705'1''Датчик температуры теплоносителя ESMU, типа Danfoss'шт.*
249	У6116-0602-0102'2''Грязевики, наружный диаметр патрубков 57 мм. Установка'шт.*
250	С1245-405-0701'4''Вставка гибкая ZKT резьбовая, Тмакс 95°С, PN 16, присоединение Rp 1, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 27036-86'шт.*
251	У6116-0701-0104(РС262826)(РМ296117)'4''Термометры в оправе прямые или угловые. Установка'комплект*
252	С1245-713-0101'4''Термометры прямые в оправе'шт.*
253	У6116-0701-0103'4''Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка'комплект*
254	С1242-207-4301'14''Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
255	У6116-0601-0101'1''Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм. Установка'шт.*
256	У6114-0102-0106(РМ373134)'12''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
257	С1241-102-0137'12''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
258	У6114-0102-0105(РМ373134)'4+12+10+10''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
259	С1241-101-0206'4''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм'м*
260	С1241-101-0204'12''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м*
261	С1241-101-0203'10''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
262	С1241-101-0202'10''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
263	У6114-0401-0101(РС274662РС249132)'12+4+12+10+10''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
264	У6111-0101-1701(РС140805)(РМ295727)'12,5+4+12+10+10''Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex'м трубопровода*
265	С1234-303-0217'12,5.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77'м*
266	С1234-303-0215'4.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77'м*
267	С1234-303-0214'12.1,1''Гибкая трубчатая изоляция извспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77'м*
268	С1234-303-0212'10.1,1''Гибкая трубчатая изоляция извспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77'м*
269	С1234-303-0210'10.1,1''Гибкая трубчатая изоляция извспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77'м*
270	У6111-0501-0205'6''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
271	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) К=2'6''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
272	С1261-301-0219'60''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
273	С1241-116-0307'8''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80'шт.*
274	С1241-116-0306'2''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 12816-80'шт.*
275	С1241-116-0305'10''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 32 ГОСТ 12816-80'шт.*
276	С1241-116-0303'8''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 20 ГОСТ 12816-80'шт.*
277	К'*

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

Наименование стройки - Корректировка проектно-сметной документации на строительство семейно-врачебной амбулатории (СВА) на 25 посещений в смену в мкр.Кокарна в г.Атырау

Шифр стройки 01-2024

Наименование объекта - Здание амбулатории

Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-04

(Локальный сметный расчет)

на Электроосвещение и Электрооборудование

(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭОМ

Сметная стоимость	**38682,567**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	7320,456	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,407	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2025г.

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:				**38 682 567**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7 261 019
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*3 556 841*
		машины и механизмы	тенге			238 089
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*59 437*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			15 559 966
		оборудование	тенге			15 623 493
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 407		
Раздел 1.		**Основное оборудование**				**9 163 698**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 007 433
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*978 608*
		машины и механизмы	тенге			37 842
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*8 007*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 226 242
		оборудование	тенге			3 892 181
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	381		

1	2	3	4	5	6	7
1	**У6401-0303-0306** **6401-0303-0306** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на полу**	**шт.**	**1**	**54 412**	**54 412**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			18 425	18 425
		в том числе оплата труда рабочих			8 971	8 971
1.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,18	5 794	18 425
1.2		машины и механизмы			6 954	6 954
		в том числе оплата труда машинистов			2 097	2 097
1.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8374	306	256
1.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,318	12 815	4 075
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,318*	*3 879*	*1 234*
1.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,318	8 247	2 623
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,318*	*2 715*	*863*
1.3		материалы, изделия и конструкции			29 033	29 033
1.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,025	1 146 498	28 662
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	1 154	289
1.3.4	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00003	832 359	25
2	**515-301-0306** **515-301-0306** ***РСНБ РК 2022***	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-21-10 (вводно-распределительная панель), номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2х60 + ПН2 4х100 А**	**шт.**	**1**	**3 156 167**	**3 156 167**
		ЩС				
3	**У6119-0602-0107** **6119-0602-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 3 кг**	**шт.**	**1**	**11 706**	**11 706**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			9 631	9 631
		в том числе оплата труда рабочих			4 690	4 690
3.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,7838	5 399	9 631
3.2		машины и механизмы			160	160
		в том числе оплата труда машинистов			48	48
3.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,27	20	5
3.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007344	12 815	94

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007344*	*3 879*	*28*
3.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007344	8 247	61
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007344*	*2 715*	*20*
3.3		материалы, изделия и конструкции			1 915	1 915
3.3.1	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
3.3.2	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
3.3.3	249387 261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604 794	121
3.3.4	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	469	272
3.3.5	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3 256	52
4	**С1247-201-0106** **247-201-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 48з-1 36 УХЛ3 IP31/прим. ЩС**	**шт.**	**1**	**16 311**	**16 311**
5	**У6401-0303-0601** **6401-0303-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**11**	**6 345**	**69 795**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			6 326	69 586
		в том числе оплата труда рабочих			3 080	33 880
5.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,0098	5 794	69 585
5.2		материалы, изделия и конструкции			19	209
5.2.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00022	954 056	210
6	**С1247-204-0662** **247-204-0662** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 50А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**1**	**2 764**	**2 764**
7	**С1247-204-0657** **247-204-0657** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**2**	**1 996**	**3 992**
8	**С1247-204-2818** **247-204-2818** ***РСНБ РК 2022***	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 25А 30 мА**	**шт.**	**8**	**3 600**	**28 800**
		ЩС				
9	**У6119-0602-0107** **6119-0602-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 3 кг**	**шт.**	**1**	**11 706**	**11 706**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			9 631	9 631
		в том числе оплата труда рабочих			4 690	4 690
9.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,7838	5 399	9 631

1	2	3	4	5	6	7
9.2		машины и механизмы			160	160
		в том числе оплата труда машинистов			48	48
9.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,27	20	5
9.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007344	12 815	94
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007344*	*3 879*	*28*
9.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007344	8 247	61
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007344*	*2 715*	*20*
9.3		материалы, изделия и конструкции			1 915	1 915
9.3.1	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
9.3.2	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
9.3.3	249387 261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604 794	121
9.3.4	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	469	272
9.3.5	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3 256	52
10	**С1247-201-0132** **247-201-0132** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 2х48з-1 У2 IP54/ЩО**	**шт.**	**1**	**49 666**	**49 666**
11	**У6401-0303-0601** **6401-0303-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**10**	**6 345**	**63 450**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			6 326	63 260
		в том числе оплата труда рабочих			3 080	30 800
11.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,918	5 794	63 259
11.2		материалы, изделия и конструкции			19	190
11.2.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002	954 056	191
12	**С1247-204-2524** **247-204-2524** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А**	**шт.**	**1**	**2 259**	**2 259**
13	**С1247-204-0613** **247-204-0613** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**9**	**656**	**5 904**
14	**У6119-0601-0101** **6119-0601-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка трансформатора понижающего, мощность до 0,25 кВ•А**	**шт.**	**2**	**7 635**	**15 270**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			7 207	14 414
		в том числе оплата труда рабочих			3 509	7 018

1	2	3	4	5	6	7
14.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,6698	5 399	14 414
14.2		машины и механизмы			231	462
		в том числе оплата труда машинистов			71	142
14.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,3672	20	7
14.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0216	12 815	277
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0216*	*3 879*	*84*
14.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0216	8 247	178
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0216*	*2 715*	*59*
14.3		материалы, изделия и конструкции			197	394
14.3.1	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,082	594	49
14.3.2	249387 261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0004	604 794	242
14.3.3	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,032	3 256	104
15	**С1247-203-0102** **247-203-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/24-2 36 УХЛ4 IP30**	**шт.**	**2**	**18 902**	**37 804**
16	**У6125-0601-0701** **6125-0601-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного**	**шт.**	**1**	**16 773**	**16 773**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			16 685	16 685
		в том числе оплата труда рабочих			9 173	9 173
16.1.1	20464 007-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,9752	5 608	16 685
16.2		машины и механизмы			13	13
		в том числе оплата труда машинистов			3	3
16.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0424	23	1
16.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000954	8 247	8
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000954*	*2 715*	*3*
16.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,17755	22	4
16.3		материалы, изделия и конструкции			75	75
16.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,063	1 186	75
17	**С1248-303-1102** **248-303-1102** ***ПрСЦ 06.2025***	**Пульт дистанционного управления модели R3-Рубеж-ПДУ**	**шт.**	**1**	**122 968**	**122 968**

1	2	3	4	5	6	7
18	**У6401-0302-0904** **6401-0302-0904** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**3**	**15 751**	**47 253**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			11 647	34 941
		в том числе оплата труда рабочих			5 671	17 013
18.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,36	5 494	34 942
18.2		машины и механизмы			43	129
18.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1272	20	3
18.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4134	306	127
18.3		материалы, изделия и конструкции			4 061	12 183
18.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,006	1 146 498	6 879
18.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00015	954 056	143
18.3.3	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,042	594	25
18.3.4	146716 261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,018	939	17
18.3.5	147084 261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,003	401	1
18.3.6	147096 261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,003	1 416	4
18.3.7	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	3	1 446	4 338
18.3.8	249530 261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,018	246	4
18.3.9	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,18	1 154	208
18.3.10	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,213	1 438	306
18.3.11	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000105	832 359	87
18.3.12	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,036	4 837	174
19	**С1247-209-0246** **247-209-0246** ***ПрСЦ 06.2025***	**Пост управления взрывозащищенный ПВК-35(1ПЛ)-ХЛ1, содержащий одну кнопку "Стоп" с самофиксацией красного цвета, одна кнопка "Пуск" зеленого цвета и одна кнопка "Пуск" синего цвета, с маркировкой взрывозащиты 2Ex d e IIC T6 Gc/Ex tc IIIC T80° Dc, 16 А, IP66, 219х77х122 мм**	**шт.**	**3**	**56 700**	**170 100**
		ЩТП/ЩРв				
20	**У6119-0602-0107** **6119-0602-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 3 кг**	**шт.**	**1**	**11 706**	**11 706**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			9 631	9 631
		в том числе оплата труда рабочих			4 690	4 690
20.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,7838	5 399	9 631
20.2		машины и механизмы			160	160
		в том числе оплата труда машинистов			48	48
20.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,27	20	5
20.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007344	12 815	94
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007344*	*3 879*	*28*
20.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007344	8 247	61
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007344*	*2 715*	*20*
20.3		материалы, изделия и конструкции			1 915	1 915
20.3.1	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
20.3.2	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
20.3.3	249387 261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604 794	121
20.3.4	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	469	272
20.3.5	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3 256	52
21	**С1247-201-0215** **247-201-0215** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 54з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**21 257**	**21 257**
22	**У6401-0303-0601** **6401-0303-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**6**	**6 345**	**38 070**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			6 326	37 956
		в том числе оплата труда рабочих			3 080	18 480
22.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,5508	5 794	37 955
22.2		материалы, изделия и конструкции			19	114
22.2.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00012	954 056	114
23	**С1247-204-0613** **247-204-0613** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**1**	**656**	**656**
24	**С1247-204-0657** **247-204-0657** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**2**	**1 996**	**3 992**

1	2	3	4	5	6	7
25	**С1247-204-2818 247-204-2818 *РСНБ РК 2022***	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 25А 30 мА**	**шт.**	**3**	**3 600**	**10 800**
26	**515-301-0108 515-301-0108 *РСНБ РК 2022***	**Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5111-2274 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 2 А, тепловое реле 1,6 А**	**шт.**	**1**	**736 014**	**736 014**
		ЩРв				
27	**У6119-0602-0107 6119-0602-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 3 кг**	**шт.**	**1**	**11 706**	**11 706**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			9 631	9 631
		в том числе оплата труда рабочих			4 690	4 690
27.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,7838	5 399	9 631
27.2		машины и механизмы			160	160
		в том числе оплата труда машинистов			48	48
27.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,27	20	5
27.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007344	12 815	94
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007344*	*3 879*	*28*
27.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007344	8 247	61
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007344*	*2 715*	*20*
27.3		материалы, изделия и конструкции			1 915	1 915
27.3.1	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
27.3.2	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
27.3.3	249387 261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604 794	121
27.3.4	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	469	272
27.3.5	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3 256	52
28	**С1247-201-0205 247-201-0205 *РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-0 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**14 857**	**14 857**
29	**У6401-0303-0601 6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**17**	**6 345**	**107 865**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			6 326	107 542
		в том числе оплата труда рабочих			3 080	52 360
29.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,5606	5 794	107 540

1	2	3	4	5	6	7
29.2		материалы, изделия и конструкции			19	323
29.2.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00034	954 056	324
30	**С1247-204-0660** **247-204-0660** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**1**	**2 297**	**2 297**
31	**С1247-204-0613** **247-204-0613** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**16**	**656**	**10 496**
32	**У6401-0302-0904** **6401-0302-0904** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**12**	**15 751**	**189 012**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			11 647	139 764
		в том числе оплата труда рабочих			5 671	68 052
32.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	25,44	5 494	139 767
32.2		машины и механизмы			43	516
32.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,5088	20	10
32.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,6536	306	506
32.3		материалы, изделия и конструкции			4 061	48 732
32.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,024	1 146 498	27 516
32.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0006	954 056	572
32.3.3	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,168	594	100
32.3.4	146716 261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,072	939	68
32.3.5	147084 261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,012	401	5
32.3.6	147096 261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,012	1 416	17
32.3.7	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	12	1 446	17 352
32.3.8	249530 261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,072	246	18
32.3.9	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,72	1 154	831
32.3.10	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,852	1 438	1 225
32.3.11	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00042	832 359	350
32.3.12	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,144	4 837	697

1	2	3	4	5	6	7
33	**С1247-209-0246 247-209-0246 *ПрСЦ 06.2025***	**Пост управления взрывозащищенный ПВК-35(1ПЛ)-ХЛ1, содержащий одну кнопку "Стоп" с самофиксацией красного цвета, одна кнопка "Пуск" зеленого цвета и одна кнопка "Пуск" синего цвета, с маркировкой взрывозащиты 2Ex d e IIC T6 Gc/Ex tc IIIC T80° Dc, 16 А, IP66, 219х77х122 мм**	**шт.**	**12**	**56 700**	**680 400**
		Кабельные изделия				
34	**У6119-0102-0101 6119-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде**	**м**	**945**	**818**	**773 010**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			787	743 715
		в том числе оплата труда рабочих			383	361 935
34.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	145,152	5 126	744 049
34.2		машины и механизмы			3	2 835
34.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	39,2931	23	904
34.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0244944	12 815	314
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0244944*	*3 879*	*95*
34.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010206	8 247	84
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010206*	*2 715*	*28*
34.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	74,40174	22	1 637
34.3		материалы, изделия и конструкции			28	26 460
34.3.1	127911 214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,019845	584	12
34.3.2	181696 241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	1 134	5	5 670
34.3.3	286292 243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	3,78	2 250	8 505
34.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	6,7473	1 186	8 002
34.3.5	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	1,512	3 256	4 923
35	**У6119-0101-0102 6119-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2**	**м**	**800**	**439**	**351 200**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			418	334 400
		в том числе оплата труда рабочих			204	163 200
35.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	64,08	5 219	334 434
35.2		машины и механизмы			2	1 600
35.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	9,936	23	229

1	2	3	4	5	6	7
35.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02592	12 815	332
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02592*	*3 879*	*101*
35.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01728	8 247	143
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01728*	*2 715*	*47*
35.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	18,8352	22	414
35.2.5	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	4,1472	155	643
35.3		материалы, изделия и конструкции			19	15 200
35.3.1	242686 252-207-3974	Втулки В22	1000 шт.	0,096	23 535	2 259
35.3.2	286292 243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	3,2	2 250	7 200
35.3.3	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,68	1 186	1 992
35.3.4	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	1,28	3 256	4 168
36	**С1243-105-0301** **243-105-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**290**	**211**	**61 190**
37	**С1243-105-0501** **243-105-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**335**	**325**	**108 875**
38	**С1243-105-0503** **243-105-0503** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**440**	**488**	**214 720**
39	**С1243-105-0901** **243-105-0901** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**160**	**484**	**77 440**
40	**С1243-105-0903** **243-105-0903** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х4,0 (ок)-0,66**	**м**	**70**	**1 158**	**81 060**
41	**С1243-105-0905** **243-105-0905** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х10 (ок)-0,66**	**м**	**10**	**2 754**	**27 540**
42	**С1243-105-0906** **243-105-0906** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х16 (ок)-0,66**	**м**	**50**	**4 459**	**222 950**
43	**С1243-201-0201** **243-201-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 5х0,75-0,66**	**м**	**370**	**318**	**117 660**
44	**С1243-102-0303** **243-102-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой гибкий с медными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с числом жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 24334-80, марки КГ 3х1,5-0,66**	**м**	**20**	**534**	**10 680**

1	2	3	4	5	6	7
45	**С1243-142-0214 243-142-0214 *РСНБ РК 2022***	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ2 сечением 16 мм2**	**м**	**150**	**1 012**	**151 800**
		Материалы				
46	**У6119-0402-0101 6119-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке**	**шт.**	**65**	**1 198**	**77 870**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			1 149	74 685
		в том числе оплата труда рабочих			559	36 335
46.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,0995	4 944	74 652
46.2		машины и механизмы			1	65
46.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007722	8 247	64
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007722*	*2 715*	*21*
46.3		материалы, изделия и конструкции			48	3 120
46.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00195	36 948	72
46.3.2	264508 261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	66,3	42	2 785
46.3.3	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0715	3 256	233
47	**С1247-214-0501 247-214-0501 *РСНБ РК 2022***	**Розетка промышленная переносная 2P+PE, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44**	**шт.**	**65**	**1 127**	**73 255**
48	**У6119-0402-0102 6119-0402-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке**	**шт.**	**3**	**1 024**	**3 072**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			1 007	3 021
		в том числе оплата труда рабочих			490	1 470
48.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6	5 036	3 022
48.2		машины и механизмы			1	3
48.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00162	23	0
48.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002916	8 247	2
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002916*	*2 715*	*1*
48.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,002916	22	0
48.3		материалы, изделия и конструкции			16	48
48.3.1	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0612	594	36
48.3.2	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0033	3 256	11

1	2	3	4	5	6	7
49	**С1247-214-0106** **247-214-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Розетка штепсельная Двухместная для открытой установки, без заземляющих контактов, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**3**	**696**	**2 088**
50	**С1247-202-0605** **247-202-0605** ***РСНБ РК 2022***	**Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41006, размерами 172 мм х 96 мм х 45 мм**	**шт.**	**65**	**335**	**21 775**
51	**С1247-202-1301** **247-202-1301** ***РСНБ РК 2022***	**Коробка распределительная для силового оборудования А6, полиэтиленовая, наружний размер 80х43х36мм, IP55, 400В, сечение кабеля 2,5 мм2, 6 вводов диаметром 5-14 мм, 4 ввода диаметром 5-9 мм, защелкивающаяся крышка.**	**шт.**	**50**	**488**	**24 400**
52	**С1261-404-0573** **261-404-0573** ***РСНБ РК 2022***	**Клемма прижимная ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**140**	**379**	**53 060**
53	**Ц1308-0503-0501** **1308-0503-0501** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06***	**Лоток металлический штампованный шириной до 200 мм. Монтаж по установленным конструкциям**	**т**	**0,385**	**371 585**	**143 060**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			326 208	125 590
		в том числе оплата труда рабочих			158 844	61 155
53.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	23,2617	5 399	125 590
53.2		машины и механизмы			39 077	15 045
		в том числе оплата труда машинистов			10 904	4 198
53.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,34611	306	1 636
53.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,636636	12 815	8 158
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,636636*	*3 879*	*2 470*
53.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,636636	8 247	5 250
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,636636*	*2 715*	*1 728*
53.3		материалы, изделия и конструкции			6 300	2 425
53.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0009779	954 056	933
53.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,2936	1 154	1 493
54	**С1243-907-9012** **243-907-9012** ***ПрСЦ 06.2025***	**Секция для листовых лотков, сталь конвейерный цинк. угловая 90° RBL 90 620 FS RU, для LKS, высота 60 мм, ширина 200 мм**	**шт.**	**35**	**7 533**	**263 655**
55	**С1243-907-4801** **243-907-4801** ***РСНБ РК 2022***	**Консоль для крепления кабельного лотка типа VC100, высотой 92 мм, шириной 55 мм, длиной 145 мм, настенный**	**шт.**	**70**	**767**	**53 690**
56	**С1243-907-6120** **243-907-6120** ***ПрСЦ 06.2025***	**Крепление безвинтовое для проволочного лотка, типа FC, толщина 1,5 мм.**	**шт.**	**70**	**2 438**	**170 660**

1	2	3	4	5	6	7
57	**С1217-101-0301** **217-101-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100**	**шт.**	**140**	**33**	**4 620**
58	**С1241-207-0203** **241-207-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм**	**м**	**5**	**111**	**555**
59	**С1241-207-0202** **241-207-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм**	**м**	**710**	**88**	**62 480**
60	**Ц1308-0503-2101** **1308-0503-2101** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06***	**Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка**	**м**	**85**	**2 242**	**190 570**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			1 660	141 100
		в том числе оплата труда рабочих			808	68 680
60.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	26,129	5 399	141 070
60.2		машины и механизмы			108	9 180
		в том числе оплата труда машинистов			15	1 275
60.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	16,1279	306	4 935
60.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,19822	12 815	2 540
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,19822*	*3 879*	*769*
60.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,19822	8 247	1 635
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,19822*	*2 715*	*538*
60.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,00044	22	88
60.3		материалы, изделия и конструкции			474	40 290
60.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	2,55	853	2 175
60.3.2	187503 261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,85	2 011	1 709
60.3.3	241448 261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	21,25	300	6 375
60.3.4	242674 261-404-0439	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8,5	17	145
60.3.5	242691 261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8,5	16	136
60.3.6	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	4,25	1 446	6 146
60.3.7	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,8925	1 154	1 030
60.3.8	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	0,043775	453 695	19 861

1	2	3	4	5	6	7
60.3.9	290057 217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	1,853	1 403	2 600
61	**С1243-904-0106** **243-904-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25**	**м**	**85**	**359**	**30 515**
62	**У6119-0301-0102** **6119-0301-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубы стальной по стене, с креплением, диаметр до 40 мм**	**м**	**25**	**1 942**	**48 550**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			1 753	43 825
		в том числе оплата труда рабочих			854	21 350
62.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,8675	4 944	43 841
62.2		машины и механизмы			16	400
		в том числе оплата труда машинистов			4	100
62.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,3537	23	8
62.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0216	12 815	277
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0216*	*3 879*	*84*
62.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0108	8 247	89
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0108*	*2 715*	*29*
62.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,6696	22	15
62.3		материалы, изделия и конструкции			173	4 325
62.3.1	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00025	736 075	184
62.3.2	241448 261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,725	300	218
62.3.3	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2	1 446	2 892
62.3.4	249081 261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,1625	2 189	356
62.3.5	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0609	1 186	72
62.3.6	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0004075	832 359	339
62.3.7	316030 235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,008	31 625	253
63	**С1241-101-0110** **241-101-0110** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х2,0 мм**	**м**	**25**	**480**	**12 000**
64	**С1243-902-0902** **243-902-0902** ***РСНБ РК 2022***	**Наконечник медный прессованный кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DT-16**	**100 шт.**	**0,08**	**43 380**	**3 470**
	Раздел 2.	**Электроосвещение**				**29 518 869**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5 253 586
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2 578 233*
		машины и механизмы	тенге			200 247
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*51 430*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			12 333 724
		оборудование	тенге			11 731 312
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 026		
65	**Ц1308-0503-1101** **1308-0503-1101** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06***	**Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок**	**м кабеля**	**1 060**	**2 948**	**3 124 880**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			2 519	2 670 140
		в том числе оплата труда рабочих			1 226	1 299 560
65.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	494,384	5 399	2 669 179
65.2		машины и механизмы			65	68 900
		в том числе оплата труда машинистов			17	18 020
65.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,75292	306	8 492
65.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,809	12 815	35 997
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,809*	*3 879*	*10 896*
65.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,809	8 247	23 166
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,809*	*2 715*	*7 626*
65.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	67,75308	22	1 491
65.3		материалы, изделия и конструкции			364	385 840
65.3.1	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	26,5	594	15 741
65.3.2	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,318	2 313	736
65.3.3	241448 261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	174,9	300	52 470
65.3.4	242691 261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	258,64	16	4 138
65.3.5	242707 261-404-0465	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	8,798	2 383	20 966
65.3.6	242708 261-404-0669	Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-2017	м	360,4	486	175 154
65.3.7	242938 261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,021624	501	11
65.3.8	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	18,55	1 154	21 407

1	2	3	4	5	6	7
65.3.9	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	0,1166	453 695	52 901
65.3.10	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0742	316 337	23 472
65.3.11	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	4,346	1 438	6 250
65.3.12	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00424	832 359	3 529
65.3.13	290063 217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	6,89	1 251	8 619
66	**С1243-105-0501** **243-105-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**1 060**	**325**	**344 500**
67	**У6119-0401-0202** **6119-0401-0202** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Монтаж светильника с лампами люминесцентными, устанавливаемого на штырях, количество ламп до 4 шт.**	**шт.**	**130**	**8 429**	**1 095 770**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			6 588	856 440
		в том числе оплата труда рабочих			3 207	416 910
67.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	170,053	5 036	856 387
67.2		машины и механизмы			69	8 970
		в том числе оплата труда машинистов			22	2 860
67.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4212	12 815	5 398
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4212*	*3 879*	*1 634*
67.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4212	8 247	3 474
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4212*	*2 715*	*1 144*
67.3		материалы, изделия и конструкции			1 772	230 360
67.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,004095	36 948	151
67.3.2	147531 261-107-0646	Шпильки	комплект	265,2	854	226 481
67.3.3	147733 261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	3,64	492	1 791
67.3.4	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,39	4 837	1 886
68	**С1247-101-0302** **247-101-0302** ***ПрСЦ 06.2025***	**Светильник для медицинских помещений OWP/S 418, мощность 72 Вт, степень защиты IP54**	**шт.**	**45**	**81 650**	**3 674 250**
69	**С1247-101-0303** **247-101-0303** ***ПрСЦ 06.2025***	**Светильник для медицинских помещений OWP/S 418 HF, мощность 72 Вт, степень защиты IP54**	**шт.**	**4**	**96 236**	**384 944**
70	**С1247-101-0301** **247-101-0301** ***ПрСЦ 06.2025***	**Светильник для медицинских помещений OWP/S 218 HF, мощность 36 Вт, степень защиты IP54**	**шт.**	**13**	**76 833**	**998 829**

1	2	3	4	5	6	7
71	**С1247-102-2440** **247-102-2440** ***ПрСЦ 06.2025***	**Светильник светодиодный для коммерческого освещения OPL/S ECO LED 300, мощность 18 Вт, степень защиты IP20**	**шт.**	**28**	**56 019**	**1 568 532**
72	**С1247-102-2418** **247-102-2418** ***ПрСЦ 06.2025***	**Светильник светодиодный для коммерческого освещения OPL/R ECO LED 300, мощность 18 Вт, степень защиты IP20**	**шт.**	**16**	**64 724**	**1 035 584**
73	**С1247-102-2440** **247-102-2440** ***ПрСЦ 06.2025***	**Светильник светодиодный для коммерческого освещения OPL/S ECO LED 300, мощность 18 Вт, степень защиты IP20**	**шт.**	**3**	**56 019**	**168 057**
74	**С1247-102-2418** **247-102-2418** ***ПрСЦ 06.2025***	**Светильник светодиодный для коммерческого освещения OPL/R ECO LED 300, мощность 18 Вт, степень защиты IP20**	**шт.**	**3**	**64 724**	**194 172**
75	**С1247-102-2460** **247-102-2460** ***ПрСЦ 06.2025***	**Светильник светодиодный для коммерческого освещения AOT.OPL/PRS UNI LED 1200x200, мощность 32 Вт, степень защиты IP40**	**шт.**	**18**	**51 410**	**925 380**
76	**У6119-0401-0201** **6119-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж светильника с лампами люминесцентными, устанавливаемого на штырях, количество ламп до 2 шт.**	**шт.**	**48**	**6 546**	**314 208**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			4 728	226 944
		в том числе оплата труда рабочих			2 302	110 496
76.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	45,0624	5 036	226 934
76.2		машины и механизмы			46	2 208
		в том числе оплата труда машинистов			14	672
76.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,10368	12 815	1 329
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,10368*	*3 879*	*402*
76.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,10368	8 247	855
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,10368*	*2 715*	*281*
76.3		материалы, изделия и конструкции			1 772	85 056
76.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,001512	36 948	56
76.3.2	147531 261-107-0646	Шпильки	комплект	97,92	854	83 624
76.3.3	147733 261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	1,344	492	661
76.3.4	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,144	4 837	697
77	**С1247-102-0344** **247-102-0344** ***ПрСЦ 06.2025***	**Светильник светодиодный для ЖКХ-1 TN LED 100, мощность 10 Вт, степень защиты IP44**	**шт.**	**34**	**25 231**	**857 854**
78	**С1247-101-0202** **247-101-0202** ***ПрСЦ 06.2025***	**Светильник аварийного освещения для люминесцентных ламп URAN 6511-8, мощность 2 Вт, степень защиты IP65**	**шт.**	**5**	**59 884**	**299 420**

1	2	3	4	5	6	7
79	**С1247-102-2735** **247-102-2735** ***ПрСЦ 06.2025***	**Светильник светодиодный для медицинских помещений FM 172 28W AL, прикроватный индивидуального освещения (светящий вниз), 1000х88х130 мм, IP40, мощность 28W, розетка на 220 В с разъемом USB, кнопка вызова персонала**	**шт.**	**4**	**51 262**	**205 048**
80	**С1247-102-2735** **247-102-2735** ***ПрСЦ 06.2025***	**Светильник светодиодный для медицинских помещений FM 172 28W AL, прикроватный индивидуального освещения (светящий вниз), 1000х88х130 мм, IP40, мощность 28W, розетка на 220 В с разъемом USB, кнопка вызова персонала/прим.**	**шт.**	**5**	**51 262**	**256 310**
81	**С1261-303-0124** **261-303-0124** ***РСНБ РК 2022***	**Лампы /прим.**	**шт.**	**425**	**435**	**184 875**
82	**У6119-0402-0101** **6119-0402-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке**	**шт.**	**82**	**1 198**	**98 236**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			1 149	94 218
		в том числе оплата труда рабочих			559	45 838
82.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19,0486	4 944	94 176
82.2		машины и механизмы			1	82
82.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0097416	8 247	80
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0097416*	*2 715*	*26*
82.3		материалы, изделия и конструкции			48	3 936
82.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00246	36 948	91
82.3.2	264508 261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	83,64	42	3 513
82.3.3	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0902	3 256	294
83	**С1247-212-0101** **247-212-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**40**	**478**	**19 120**
84	**С1247-212-0104** **247-212-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**42**	**536**	**22 512**
85	**С1247-202-0605** **247-202-0605** ***РСНБ РК 2022***	**Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41006, размерами 172 мм х 96 мм х 45 мм**	**шт.**	**80**	**335**	**26 800**
86	**С1247-202-1301** **247-202-1301** ***РСНБ РК 2022***	**Коробка распределительная для силового оборудования А6, полиэтиленовая, наружний размер 80х43х36мм, IP55, 400В, сечение кабеля 2,5 мм2, 6 вводов диаметром 5-14 мм, 4 ввода диаметром 5-9 мм, защелкивающаяся крышка.**	**шт.**	**150**	**488**	**73 200**
87	**С1252-301-2202** **252-301-2202** ***ПрСЦ 06.2025***	**Соединитель системы молниезащиты NG3113; клемма соединительная**	**шт.**	**605**	**410**	**248 050**

1	2	3	4	5	6	7
88	**У6119-0301-0201** **6119-0301-0201** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм**	**м**	**600**	**1 407**	**844 200**
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			1 391	834 600
		в том числе оплата труда рабочих			677	406 200
88.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	165,78	5 036	834 868
88.2		машины и механизмы			5	3 000
88.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	14,4504	23	332
88.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01944	12 815	249
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01944*	*3 879*	*75*
88.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01296	8 247	107
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01296*	*2 715*	*35*
88.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	27,3456	22	602
88.2.5	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	20,736	97	2 011
88.3		материалы, изделия и конструкции			11	6 600
88.3.1	181698 241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	582	6	3 492
88.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,4444	1 186	2 899
89	**С1241-207-0202** **241-207-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм**	**м**	**606**	**88**	**53 328**
		ДЭС				
90	**Ц1337-0101-0107** **1337-0101-0107** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06***	**Оборудование без механизмов массой 2 т.Монтаж на открытой площадке**	**шт.**	**1**	**460 224**	**460 224**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			326 714	326 714
		в том числе оплата труда рабочих			179 654	179 654
90.1.1	20453 007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	70,702	4 621	326 714
90.2		машины и механизмы			80 607	80 607
		в том числе оплата труда машинистов			20 473	20 473
90.2.1	789 314-104-0301	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,3038	11 473	14 959
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3038*	*3 246*	*4 232*
90.2.2	812 314-103-0301	Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	3,2966	16 198	53 398
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,2966*	*3 879*	*12 788*

1	2	3	4	5	6	7
90.2.3	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4,24	55	233
90.2.4	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,876	306	1 492
90.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,272	8 247	10 490
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,272*	*2 715*	*3 453*
90.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,371	96	36
90.3		материалы, изделия и конструкции			52 903	52 903
90.3.1	127730 261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2,8	316	885
90.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	3,6	555	1 998
90.3.3	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,4	251	100
90.3.4	147340 261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0064	327 064	2 093
90.3.5	239311 251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2,8	17 081	47 827
91	**515-103-0463** **515-103-0463** ***ПрСЦ 06.2025***	**Дизельный генератор открытого исполнения мощность 110кВа/88кВт, модель P110-3, двигатель Perkins, типа FG Wilson**	**шт.**	**1**	**11 731 312**	**11 731 312**
		Молнезащита				
92	**У6401-0203-0302** **6401-0203-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж скрыто в подливке пола проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 8 мм**	**м**	**285**	**1 025**	**292 125**
		из них:				
92.1		затраты на труд рабочих			858	244 530
		в том числе оплата труда рабочих			418	119 130
92.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	45,315	5 399	244 656
92.2		машины и механизмы			128	36 480
		в том числе оплата труда машинистов			33	9 405
92.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,72099	306	6 647
92.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,41987	12 815	18 196
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,41987*	*3 879*	*5 508*
92.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,41987	8 247	11 710
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,41987*	*2 715*	*3 855*
92.3		материалы, изделия и конструкции			39	11 115
92.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,425	853	1 216
92.3.2	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5,7	1 293	7 370

1	2	3	4	5	6	7
92.3.3	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,28	1 154	2 631
93	**С1261-102-0136** **261-102-0136** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм**	**т**	**0,112**	**153 119**	**17 149**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-04

Составлена в текущих ценах на 2025г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	247-101-0302	Светильник для медицинских помещений OWP/S 418, мощность 72 Вт, степень защиты IP54	шт.	45	81 650	3 674 250
2	247-102-2440	Светильник светодиодный для коммерческого освещения OPL/S ECO LED 300, мощность 18 Вт, степень защиты IP20	шт.	31	56 019	1 736 589
3	247-102-2418	Светильник светодиодный для коммерческого освещения OPL/R ECO LED 300, мощность 18 Вт, степень защиты IP20	шт.	19	64 724	1 229 756
4	247-101-0301	Светильник для медицинских помещений OWP/S 218 HF, мощность 36 Вт, степень защиты IP54	шт.	13	76 833	998 829
5	247-102-2460	Светильник светодиодный для коммерческого освещения AOT.OPL/PRS UNI LED 1200x200, мощность 32 Вт, степень защиты IP40	шт.	18	51 410	925 380
6	247-102-0344	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 TN LED 100, мощность 10 Вт, степень защиты IP44	шт.	34	25 231	857 854
7	247-209-0246	Пост управления взрывозащищенный ПВК-35(1ПЛ)-ХЛ1, содержащий одну кнопку "Стоп" с самофиксацией красного цвета, одна кнопка "Пуск" зеленого цвета и одна кнопка "Пуск" синего цвета, с маркировкой взрывозащиты 2Ex d e IIC T6 Gc/Ex tc IIIC T80° Dc, 16 А, IP66, 219x77x122 мм	шт.	15	56 700	850 500
8	243-105-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	м	1 395	325	453 375
9	247-101-0303	Светильник для медицинских помещений OWP/S 418 HF, мощность 72 Вт, степень защиты IP54	шт.	4	96 236	384 944
10	261-107-0646	Шпильки	комплект	363,12	854	310 104,48
11	247-101-0202	Светильник аварийного освещения для люминесцентных ламп URAN 6511-8, мощность 2 Вт, степень защиты IP65	шт.	5	59 884	299 420
12	243-907-9012	Секция для листовых лотков, сталь конвейерный цинк. угловая 90° RBL 90 620 FS RU, для LKS, высота 60 мм, ширина 200 мм	шт.	35	7 533	263 655

1	2	3	4	5	6	7
13	247-102-2735 *ПрСЦ 06.2025*	Светильник светодиодный для медицинских помещений FM 172 28W AL, прикроватный индивидуального освещения (светящий вниз), 1000x88x130 мм, IP40, мощность 28W, розетка на 220 В с разъемом USB, кнопка вызова персонала/прим.	шт.	5	51 262	256 310
14	252-301-2202	Соединитель системы молниезащиты NG3113; клемма соединительная	шт.	605	410	248 050
15	243-105-0906	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х16 (ок)-0,66	м	50	4 459	222 950
16	243-105-0503	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	м	440	488	214 720
17	247-102-2735	Светильник светодиодный для медицинских помещений FM 172 28W AL, прикроватный индивидуального освещения (светящий вниз), 1000x88x130 мм, IP40, мощность 28W, розетка на 220 В с разъемом USB, кнопка вызова персонала	шт.	4	51 262	205 048
18	261-303-0124 *РСНБ РК 2022*	Лампы /прим.	шт.	425	435	184 875
19	261-404-0669	Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-2017	м	360,4	486	175 154,4
20	243-907-6120	Крепление безвинтовое для проволочного лотка, типа FC, толщина 1,5 мм.	шт.	70	2 438	170 660
21	243-142-0214	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ2 сечением 16 мм2	м	150	1 012	151 800
22	248-303-1102	Пульт дистанционного управления модели R3-Рубеж-ПДУ	шт.	1	122 968	122 968
23	243-201-0201	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 5х0,75-0,66	м	370	318	117 660
24	241-207-0202	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	1 316	88	115 808
25	247-202-1301	Коробка распределительная для силового оборудования А6, полиэтиленовая, наружний размер 80х43х36мм, IP55, 400В, сечение кабеля 2,5 мм2, 6 вводов диаметром 5-14 мм, 4 ввода диаметром 5-9 мм, защелкивающаяся крышка.	шт.	200	488	97 600
26	243-105-0903	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х4,0 (ок)-0,66	м	70	1 158	81 060
27	243-105-0901	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х1,5 (ок)-0,66	м	160	484	77 440
28	247-214-0501	Розетка промышленная переносная 2P+PE, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44	шт.	65	1 127	73 255
29	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	0,160375	453 695	72 761,34
30	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,055	1 146 498	63 057,39
31	243-105-0301	Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66	м	290	211	61 190
32	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	196,875	300	59 062,5
33	243-907-4801	Консоль для крепления кабельного лотка типа VC100, высотой 92 мм, шириной 55 мм, длиной 145 мм, настенный	шт.	70	767	53 690
34	261-404-0573	Клемма прижимная ГОСТ Р 51177-2017	шт.	140	379	53 060

1	2	3	4	5	6	7
35	247-201-0132 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 2х48з-1 У2 IP54/ЩО	шт.	1	49 666	49 666
36	247-202-0605	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41006, размерами 172 мм х 96 мм х 45 мм	шт.	145	335	48 575
37	251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2,8	17 081	47 826,8
38	247-204-2818	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 25А 30 мА	шт.	11	3 600	39 600
39	247-203-0102	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/24-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	2	18 902	37 804
40	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	25,25	1 446	36 511,5
41	243-904-0106	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25	м	85	359	30 515
42	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	24,1661	1 154	27 887,68
43	243-105-0905	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х10 (ок)-0,66	м	10	2 754	27 540
44	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0742	316 337	23 472,21
45	247-212-0104	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	42	536	22 512
46	247-201-0215	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 54з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	21 257	21 257
47	261-404-0465	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	8,798	2 383	20 965,63
48	247-212-0101	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	40	478	19 120
49	261-102-0136	Сталь круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм	т	0,112	153 119	17 149,33
50	247-204-0613	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	26	656	17 056
51	247-201-0106 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 48з-1 36 УХЛ3 IP31/прим. ЩС	шт.	1	16 311	16 311
52	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	27,0172	594	16 048,22
53	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	6,98	2 250	15 705
54	247-201-0205	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	14 857	14 857
55	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	10,9956	1 186	13 040,78
56	241-101-0110	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х2,0 мм	м	25	480	12 000
57	243-102-0303	Кабель силовой гибкий с медными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с числом жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 24334-80, марки КГ 3х1,5-0,66	м	20	534	10 680
58	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	3,053	3 256	9 940,57
59	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	6,89	1 251	8 619,39
60	247-204-0657	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	4	1 996	7 984
61	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	5,411	1 438	7 781,02

1	2	3	4	5	6	7
62	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5,7	1 293	7 370,1
63	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	149,94	42	6 297,48
64	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	1 134	5	5 670
65	217-101-0301	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	140	33	4 620
66	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0052025	832 359	4 330,35
67	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	267,14	16	4 274,24
68	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	582	6	3 492
69	243-902-0902	Наконечник медный прессованный кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DT-16	100 шт.	0,08	43 380	3 470,4
70	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,714	4 837	3 453,62
71	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	3,975	853	3 390,68
72	247-204-0662	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 50А 4,5 кА "В"	шт.	1	2 764	2 764
73	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	1,853	1 403	2 599,76
74	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0026679	954 056	2 545,33
75	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	4,984	492	2 452,13
76	247-204-0660	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В"	шт.	1	2 297	2 297
77	252-207-3974	Втулки В22	1000 шт.	0,096	23 535	2 259,36
78	247-204-2524	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А	шт.	1	2 259	2 259
79	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0064	327 064	2 093,21
80	247-214-0106	Розетка штепсельная Двухместная для открытой установки, без заземляющих контактов, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	3	696	2 088
81	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	3,6	555	1 998
82	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,85	2 011	1 709,35
83	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	2,32	469	1 088,08
84	261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2,8	316	884,8
85	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,318	2 313	735,53
86	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0012	604 794	725,75
87	241-207-0203	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	5	111	555
88	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,010017	36 948	370,11
89	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,1625	2 189	355,71
90	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,008	31 625	253
91	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00025	736 075	184,02
92	261-404-0439	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8,5	17	144,5
93	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,4	251	100,4
94	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,09	939	84,51

1	2	3	4	5	6	7
95	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,09	246	22,14
96	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,015	1 416	21,24
97	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,019845	584	11,59
98	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,021624	501	10,83
99	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,015	401	6,02
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**15 560 248**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	515-103-0463 *ПрСЦ 06.2025*	Дизельный генератор открытого исполнения мощность 110кВа/88кВт, модель Р110-3, двигатель Perkins, типа FG Wilson	шт.	1	11 731 312	11 731 312
2	515-301-0306 *РСНБ РК 2022*	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-21-10 (вводно-распределительная панель), номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2х60 + ПН2 4х100 А	шт.	1	3 156 167	3 156 167
3	515-301-0108 *РСНБ РК 2022*	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5111-2274 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 2 А, тепловое реле 1,6 А	шт.	1	736 014	736 014
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**15 623 493**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**31 183 741,45**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э20150

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э20150'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+Б''6.01''''''*
2	Ю''Корректировка проектно-сметной документации на строительство семейно-врачебной амбулатории (СВА) на 25 посещений в смену в мкр.Кокарна в г.Атырау'01-2024'02-01'Здание амбулатории'РП'02'02-01-04'Электроосвещение и Электрооборудование'ЭОМ''в текущих ценах на 2025г.*
3	Р Основное оборудование*
4	У6401-0303-0306'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на полу'шт.*
5	515-301-0306'1''Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-21-10 (вводно-распределительная панель), номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2х60 + ПН2 4х100 А'шт.*
6	П2 ЩС*
7	У6119-0602-0107'1''Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 3 кг'шт.*
8	С1247-201-0106'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 48з-1 36 УХЛ3 IP31/прим. ЩС'шт.*
9	У6401-0303-0601'1+2+8''Установка прибора или аппарата'шт.*
10	С1247-204-0662'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 50А 4,5 кА "В"'шт.*
11	С1247-204-0657'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
12	С1247-204-2818'8''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 25А 30 мА'шт.*
13	П2 ЩС*
14	У6119-0602-0107'1''Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 3 кг'шт.*
15	С1247-201-0132'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 2х48з-1 У2 IP54/ЩО'шт.*
16	У6401-0303-0601'1+9''Установка прибора или аппарата'шт.*
17	С1247-204-2524'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А'шт.*
18	С1247-204-0613'9''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
19	У6119-0601-0101(РМ296164)'2''Установка трансформатора понижающего, мощность до 0,25 кВ•А'шт.*
20	С1247-203-0102'2''Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/24-2 36 УХЛ4 IP30'шт.*
21	У6125-0601-0701'1''Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного'шт.*
22	С1248-303-1102'1''Пульт дистанционного управления модели R3-Рубеж-ПДУ'шт.*
23	У6401-0302-0904'3''Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
24	С1247-209-0246'3''Пост управления взрывозащищенный ПВК-35(1ПЛ)-ХЛ1, содержащий одну кнопку "Стоп" с самофиксацией красного цвета, одна кнопка "Пуск" зеленого цвета и одна кнопка "Пуск" синего цвета, с маркировкой взрывозащиты 2Ex d e IIC T6 Gc/Ex tc IIIC T80° Dc, 16 А, IP66, 219х77х122 мм'шт.*
25	П2 ЩТП/ЩРв*
26	У6119-0602-0107'1''Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 3 кг'шт.*
27	С1247-201-0215'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 54з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	У6401-0303-0601'1+2+3''Установка прибора или аппарата'шт.*
29	С1247-204-0613'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
30	С1247-204-0657'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
31	С1247-204-2818'3''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 25А 30 мА'шт.*
32	515-301-0108'1''Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5111-2274 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 2 А, тепловое реле 1,6 А'шт.*
33	П2 ЩРв*
34	У6119-0602-0107'1''Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 3 кг'шт.*
35	С1247-201-0205'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-0 36 УХЛ3 IP31'шт.*
36	У6401-0303-0601'1+16''Установка прибора или аппарата'шт.*
37	С1247-204-0660'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В"'шт.*
38	С1247-204-0613'16''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
39	У6401-0302-0904'12''Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
40	С1247-209-0246'12''Пост управления взрывозащищенный ПВК-35(1ПЛ)-ХЛ1, содержащий одну кнопку "Стоп" с самофиксацией красного цвета, одна кнопка "Пуск" зеленого цвета и одна кнопка "Пуск" синего цвета, с маркировкой взрывозащиты 2Ex d e IIC T6 Gc/Ex tc IIIC T80° Dc, 16 А, IP66, 219х77х122 мм'шт.*
41	П2 Кабельные изделия*
42	У6119-0102-0101(РС154778)'290+335+440+160+70+10+50+370+20-(5+710+85)''Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде'м*
43	У6119-0101-0102(РМ296127)'(5+710+85)''Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2'м*
44	С1243-105-0301'290''Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66'м*
45	С1243-105-0501'335''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66'м*
46	С1243-105-0503'440''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66'м*
47	С1243-105-0901'160''Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х1,5 (ок)-0,66'м*
48	С1243-105-0903'70''Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х4,0 (ок)-0,66'м*
49	С1243-105-0905'10''Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х10 (ок)-0,66'м*
50	С1243-105-0906'50''Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х16 (ок)-0,66'м*
51	С1243-201-0201'370''Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 5х0,75-0,66'м*
52	С1243-102-0303'20''Кабель силовой гибкий с медными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с числом жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 24334-80, марки КГ 3х1,5-0,66'м*
53	С1243-142-0214'150''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ2 сечением 16 мм2'м*
54	П2 Материалы*
55	У6119-0402-0101(РМ296168)'65''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке'шт.*
56	С1247-214-0501'65''Розетка промышленная переносная 2Р+РЕ, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
57	У6119-0402-0102(РМ296168)'3''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке'шт.*
58	С1247-214-0106'3''Розетка штепсельная Двухместная для открытой установки, без заземляющих контактов, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
59	С1247-202-0605'65''Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41006, размерами 172 мм х 96 мм х 45 мм'шт.*
60	С1247-202-1301'50''Коробка распределительная для силового оборудования А6, полиэтиленовая, наружний размер 80х43х36мм, IP55, 400В, сечение кабеля 2,5 мм2, 6 вводов диаметром 5-14 мм, 4 ввода диаметром 5-9 мм, защелкивающаяся крышка.'шт.*
61	С1261-404-0573'140''Клемма прижимная ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
62	Ц1308-0503-0501'(35.3.3,18+70.0,63+70.0,1).0,001''Лоток металлический штампованный шириной до 200 мм. Монтаж по установленным конструкциям'т*
63	С1243-907-9012'35''Секция для листовых лотков, сталь конвейерный цинк. угловая 90° RBL 90 620 FS RU, для LKS, высота 60 мм, ширина 200 мм'шт.*
64	С1243-907-4801'70''Консоль для крепления кабельного лотка типа VC100, высотой 92 мм, шириной 55 мм, длиной 145 мм, настенный'шт.*
65	С1243-907-6120'70''Крепление безвинтовое для проволочного лотка, типа FC, толщина 1,5 мм.'шт.*
66	С1217-101-0301'140''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100'шт.*
67	С1241-207-0203'5''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм'м*
68	С1241-207-0202'710''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм'м*
69	Ц1308-0503-2101'85''Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка'м*
70	С1243-904-0106'85''Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25'м*
71	У6119-0301-0102(РМ293188)(РМ293195)'25''Прокладка трубы стальной по стене, с креплением, диаметр до 40 мм'м*
72	С1241-101-0110'25''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х2,0 мм'м*
73	С1243-902-0902'8''Наконечник медный прессованный кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DT-16'100 шт.*
74	Р Электроосвещение*
75	Ц1308-0503-1101'1060''Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок'м кабеля*
76	С1243-105-0501'1060''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66'м*
77	У6119-0401-0202(РМ296155)(РМ296156)'45+4+13+28+16+3+3+18''Монтаж светильника с лампами люминесцентными, устанавливаемого на штырях, количество ламп до 4 шт.'шт.*
78	С1247-101-0302'45''Светильник для медицинских помещений OWP/S 418, мощность 72 Вт, степень защиты IP54'шт.*
79	С1247-101-0303'4''Светильник для медицинских помещений OWP/S 418 HF, мощность 72 Вт, степень защиты IP54'шт.*
80	С1247-101-0301'13''Светильник для медицинских помещений OWP/S 218 HF, мощность 36 Вт, степень защиты IP54'шт.*
81	С1247-102-2440'28''Светильник светодиодный для коммерческого освещения OPL/S ECO LED 300, мощность 18 Вт, степень защиты IP20'шт.*
82	С1247-102-2418'16''Светильник светодиодный для коммерческого освещения OPL/R ECO LED 300, мощность 18 Вт, степень защиты IP20'шт.*
83	С1247-102-2440'3''Светильник светодиодный для коммерческого освещения OPL/S ECO LED 300, мощность 18 Вт, степень защиты IP20'шт.*
84	С1247-102-2418'3''Светильник светодиодный для коммерческого освещения OPL/R ECO LED 300, мощность 18 Вт, степень защиты IP20'шт.*
85	С1247-102-2460'18''Светильник светодиодный для коммерческого освещения AOT.OPL/PRS UNI LED 1200х200, мощность 32 Вт, степень защиты IP40'шт.*
86	У6119-0401-0201(РМ296155)(РМ296156)'34+5+4+5''Монтаж светильника с лампами люминесцентными, устанавливаемого на штырях, количество ламп до 2 шт.'шт.*
87	С1247-102-0344'34''Светильник светодиодный для ЖКХ-1 TN LED 100, мощность 10 Вт, степень защиты IP44'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
88	С1247-101-0202'5''Светильник аварийного освещения для люминесцентных ламп URAN 6511-8, мощность 2 Вт, степень защиты IP65'шт.*
89	С1247-102-2735'4''Светильник светодиодный для медицинских помещений FM 172 28W AL, прикроватный индивидуального освещения (светящий вниз), 1000x88x130 мм, IP40, мощность 28W, розетка на 220 В с разъемом USB, кнопка вызова персонала'шт.*
90	С1247-102-2735'5''Светильник светодиодный для медицинских помещений FM 172 28W AL, прикроватный индивидуального освещения (светящий вниз), 1000x88x130 мм, IP40, мощность 28W, розетка на 220 В с разъемом USB, кнопка вызова персонала/прим.'шт.*
91	С1261-303-0124'390+10+25''Лампы /прим.'шт.*
92	У6119-0402-0101(РМ296168)'40+42''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке'шт.*
93	С1247-212-0101'40''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
94	С1247-212-0104'42''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
95	С1247-202-0605'80''Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41006, размерами 172 мм х 96 мм х 45 мм'шт.*
96	С1247-202-1301'150''Коробка распределительная для силового оборудования А6, полиэтиленовая, наружний размер 80х43х36мм, IP55, 400В, сечение кабеля 2,5 мм2, 6 вводов диаметром 5-14 мм, 4 ввода диаметром 5-9 мм, защелкивающаяся крышка.'шт.*
97	С1252-301-2202'295+310''Соединитель системы молниезащиты NG3113; клемма соединительная'шт.*
98	У6119-0301-0201(РМ296009)'600''Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм'м*
99	С1241-207-0202'600.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм'м*
100	П2 ДЭС*
101	Ц1337-0101-0107(РС295614)'1''Оборудование без механизмов массой 2 т.Монтаж на открытой площадке'шт.*
102	515-103-0463'1''Дизельный генератор открытого исполнения мощность 110кВа/88кВт, модель P110-3, двигатель Perkins, типа FG Wilson'шт.*
103	П2 Молнезащита*
104	У6401-0203-0302(РС279845)'285''Монтаж скрыто в подливке пола проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 8 мм'м*
105	С1261-102-0136'112.0,001''Сталь круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм'т*
106	К'*

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

Наименование стройки - Корректировка проектно-сметной документации на строительство семейно-врачебной амбулатории (СВА) на 25 посещений в смену в мкр.Кокарна в г.Атырау

Шифр стройки 01-2024

Наименование объекта - Здание амбулатории

Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-05

(Локальный сметный расчет)

на Охранно-тревожная сигнализация

(Наименование работ и затрат)

Основание: ОС

Сметная стоимость	**2887,080**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2155,176	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,429	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2025г.

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:				**2 887 080**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 149 447
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1 156 997*
		машины и механизмы	тенге			22 320
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*5 729*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			715 313
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	429		
1	**У6125-0601-0102 6125-0601-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**211 336**	**211 336**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			210 584	210 584
		в том числе оплата труда рабочих			115 765	115 765
1.1.1	20460 007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	40,28	5 228	210 584
1.2		машины и механизмы			3	3
1.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1696	20	3
1.3		материалы, изделия и конструкции			749	749

1	2	3	4	5	6	7
1.3.1	146848 261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	1 576 025	16
1.3.2	147652 261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0001	6 325 216	633
1.3.3	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,084	1 186	100
2	**С1248-306-0821** **248-306-0821** ***ПрСЦ 06.2025***	**С2000М, пульт контроля и управления**	**шт.**	**1**	**164 903**	**164 903**
3	**У6125-0601-0202** **6125-0601-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**88**	**10 568**	**929 984**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			10 469	921 272
		в том числе оплата труда рабочих			5 756	506 528
3.1.1	20457 007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	186,56	4 938	921 233
3.2		машины и механизмы			3	264
3.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	14,9248	20	299
3.3		материалы, изделия и конструкции			96	8 448
3.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00088	36 948	33
3.3.2	146848 261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000044	1 576 025	69
3.3.3	147652 261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00044	6 325 216	2 783
3.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	4,664	1 186	5 532
4	**С1248-302-0203** **248-302-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45**	**шт.**	**84**	**3 211**	**269 724**
5	**С1248-302-0501** **248-302-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10**	**шт.**	**4**	**1 654**	**6 616**
6	**У6125-0408-0504** **6125-0408-0504** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Коробка клемная. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**17 756**	**17 756**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			17 528	17 528
		в том числе оплата труда рабочих			9 638	9 638
6.1.1	20447 007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4,24	4 134	17 528
6.2		материалы, изделия и конструкции			228	228
6.2.1	147094 261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,01	1 425	14

1	2	3	4	5	6	7
6.2.2	147652 261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00001	6 325 216	63
6.2.3	147816 261-107-0853	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,05	732	37
6.2.4	244589 217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,06	34	2
6.2.5	249530 261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,01	246	2
6.2.6	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,06	1 438	86
6.2.7	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,005	4 837	24
7	**С1247-202-0701** **247-202-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20**	**шт.**	**1**	**928**	**928**
8	**У6125-411-215** **6125-0411-0215** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж оборудования транспоранта светового (табло)**	**шт.**	**4**	**10 574**	**42 296**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			10 469	41 876
		в том числе оплата труда рабочих			5 756	23 024
8.1.1	20457 007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	8,48	4 938	41 874
8.2		материалы, изделия и конструкции			105	420
8.2.1	147652 261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00002	6 325 216	127
8.2.2	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,06	4 837	290
9	**С1248-304-0106** **248-304-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Оповещатели модели ОПОП 1-8 ГОСТ Р 54126-2010**	**шт.**	**4**	**2 712**	**10 848**
10	**У6125-0408-0506** **6125-0408-0506** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Табло сигнальное студийное или коридорное. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3**	**28 672**	**86 016**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			27 844	83 532
		в том числе оплата труда рабочих			15 309	45 927
10.1.1	20450 007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	19,08	4 378	83 532
10.2		материалы, изделия и конструкции			828	2 484
10.2.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0012	954 056	1 145
10.2.2	147094 261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,03	1 425	43
10.2.3	147653 261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00003	7 763 690	233

1	2	3	4	5	6	7
10.2.4	147816 261-107-0853	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,15	732	110
10.2.5	244589 217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,18	34	6
10.2.6	249530 261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,018	246	4
10.2.7	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,15	1 438	216
10.2.8	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,15	4 837	726
11	**С1248-304-0201** **248-304-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-12-К "Выход"**	**шт.**	**3**	**3 258**	**9 774**
12	**У6125-0202-0206** **6125-0202-0206** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Блок питания**	**шт.**	**1**	**64 150**	**64 150**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			56 324	56 324
		в том числе оплата труда рабочих			30 967	30 967
12.1.1	20467 007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	9,54	5 904	56 324
12.2		машины и механизмы			5 371	5 371
		в том числе оплата труда машинистов			1 266	1 266
12.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,4664	11 516	5 371
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4664*	*2 715*	*1 266*
12.3		материалы, изделия и конструкции			2 455	2 455
12.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0003	36 948	11
12.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003	954 056	286
12.3.3	146848 261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	1 576 025	16
12.3.4	147652 261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00006	6 325 216	380
12.3.5	147734 261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08	809	65
12.3.6	149589 236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	262 219	5
12.3.7	242741 252-207-0441	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	10	50	500
12.3.8	242797 261-404-0533	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,02	211	4
12.3.9	244666 214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,1	8 349	835
12.3.10	249530 261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	246	7

1	2	3	4	5	6	7
12.3.11	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,21	1 186	249
12.3.12	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,02	4 837	97
13	**С1248-306-0301** **248-306-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Блок питания ИВЭПР 112-2-1**	**шт.**	**1**	**25 752**	**25 752**
14	**У6125-0202-0207** **6125-0202-0207** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Усилитель дуплексный или абонентский отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**82 290**	**82 290**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			75 099	75 099
		в том числе оплата труда рабочих			41 289	41 289
14.1.1	20467 007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	12,72	5 904	75 099
14.2		машины и механизмы			6 714	6 714
		в том числе оплата труда машинистов			1 583	1 583
14.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,583	11 516	6 714
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,583*	*2 715*	*1 583*
14.3		материалы, изделия и конструкции			477	477
14.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00008	954 056	76
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	0,00001	6 325 216	63
14.3.4	147734 261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,01	809	8
14.3.5	149589 236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	262 219	5
14.3.6	242797 261-404-0533	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,03	211	6
14.3.7	249530 261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	246	5
14.3.8	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,21	1 186	249
14.3.9	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,01	4 837	48
14.3.10	395372 217-701-0225	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	кг	0,0024	445	1
15	**С1248-306-0831** **248-306-0831** ***ПрСЦ 06.2025***	**Модуль контроля и управления РМ-4-R3, модуль релейный**	**шт.**	**1**	**21 389**	**21 389**
16	**У6125-0601-0502** **6125-0601-0502** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием. Прокладка по стенам и потолкам кирпичным**	**м**	**248**	**1 556**	**385 888**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			1 419	351 912
		в том числе оплата труда рабочих			780	193 440
16.1.1	20455 007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	73,6064	4 781	351 912
16.2		машины и механизмы			1	248
16.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	15,141888	20	303
16.3		материалы, изделия и конструкции			136	33 728
16.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,002976	36 948	110
16.3.2	147734 261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,2976	809	241
16.3.3	241456 261-404-0219	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	59,52	189	11 249
16.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	12,4	1 186	14 706
16.3.5	295768 261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	2,49984	3 088	7 720
17	**Ц1308-0503-2201** **1308-0503-2201** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06***	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2.Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**360**	**320**	**115 200**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			286	102 960
		в том числе оплата труда рабочих			139	50 040
17.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19,08	5 399	103 013
17.2		машины и механизмы			2	720
17.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,03816	12 815	489
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03816*	*3 879*	*148*
17.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03816	8 247	315
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03816*	*2 715*	*104*
17.3		материалы, изделия и конструкции			32	11 520
17.3.1	238442 243-902-0101	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2	шт.	18	41	738
17.3.2	242691 261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	43,92	16	703
17.3.3	242794 261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	1,116	5 671	6 329
17.3.4	242809 261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,88	160	461
17.3.5	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000072	832 359	60
17.3.6	315972 217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,001548	228 109	353

1	2	3	4	5	6	7
17.3.7	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,576	4 837	2 786
18	**С1243-305-0206** **243-305-0206** ***РСНБ РК 2022***	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСПВГ 1х2х0,5**	**м**	**420**	**53**	**22 260**
19	**С1243-303-0411** **243-303-0411** ***РСНБ РК 2022***	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5**	**м**	**54**	**42**	**2 268**
20	**С1243-301-0423** **243-301-0423** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель телефонный станционный с медными жилами, с изоляцией из ПВХ пластиката и оболочкой из ПВХ пластиката, с экраном из фольги, марки ТСВ 10х2х0,5-315**	**м**	**11**	**447**	**4 917**
21	**С1243-802-0102** **243-802-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2**	**м**	**3**	**103**	**309**
22	**С1243-305-0404** **243-305-0404** ***ПрСЦ 06.2025***	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРВнг(А)-FRLS 2х0,5**	**м**	**120**	**141**	**16 920**
23	**С1248-306-0373** **248-306-0373** ***ПрСЦ 06.2025***	**Аккумулятор 12 В, 5 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1205К**	**шт.**	**2**	**15 541**	**31 082**
24	**С1261-303-0101** **261-303-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Вилка**	**10 шт.**	**0,1**	**607**	**61**
25	**Ц1308-0503-2001** **1308-0503-2001** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06***	**Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм**	**м**	**360**	**865**	**311 400**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			801	288 360
		в том числе оплата труда рабочих			390	140 400
25.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	53,424	5 399	288 436
25.2		машины и механизмы			25	9 000
		в том числе оплата труда машинистов			8	2 880
25.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,41976	12 815	5 379
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,41976*	*3 879*	*1 628*
25.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,41976	8 247	3 462
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,41976*	*2 715*	*1 140*
25.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,09096	22	68
25.3		материалы, изделия и конструкции			39	14 040
25.3.1	102638 212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,0756	42 153	3 187
25.3.2	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	7,56	853	6 449

1	2	3	4	5	6	7
25.3.3	147560 261-107-0673	Профиль монтажный	шт.	1,8	708	1 274
25.3.4	242691 261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	115,2	16	1 843
25.3.5	242921 261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	3,6	208	749
25.3.6	295787 261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,72	310	223
26	**С1241-207-0302** **241-207-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм**	**м**	**360**	**54**	**19 440**
27	**С1261-105-0654** **261-105-0654** ***РСНБ РК 2022***	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**10**	**1 957**	**19 570**
28	**С1248-303-1109** **248-303-1109** ***ПрСЦ 06.2025***	**Выносное устройство индикации SF-IND**	**шт.**	**11**	**1 273**	**14 003**

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

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-05

Составлена в текущих ценах на 2025г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	248-302-0203	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45	шт.	84	3 211	269 724
2	248-306-0821	С2000М, пульт контроля и управления	шт.	1	164 903	164 903
3	248-306-0373	Аккумулятор 12 В, 5 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1205К	шт.	2	15 541	31 082
4	248-306-0301	Блок питания ИВЭПР 112-2-1	шт.	1	25 752	25 752
5	243-305-0206	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСПВГ 1х2х0,5	м	420	53	22 260
6	248-306-0831	Модуль контроля и управления РМ-4-R3, модуль релейный	шт.	1	21 389	21 389
7	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	17,568	1 186	20 835,65
8	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	10	1 957	19 570
9	241-207-0302 *РСНБ РК 2022*	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	360	54	19 440
10	243-305-0404	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРВнг(А)-FRLS 2х0,5	м	120	141	16 920
11	248-303-1109	Выносное устройство индикации SF-IND	шт.	11	1 273	14 003
12	261-404-0219	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	59,52	189	11 249,28
13	248-304-0106 *РСНБ РК 2022*	Оповещатели модели ОПОП 1-8 ГОСТ Р 54126-2010	шт.	4	2 712	10 848
14	248-304-0201	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-12-К "Выход"	шт.	3	3 258	9 774
15	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	2,49984	3 088	7 719,51
16	248-302-0501	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	4	1 654	6 616
17	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	7,56	853	6 448,68
18	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	1,116	5 671	6 328,84
19	243-301-0423	Кабель телефонный станционный с медными жилами, с изоляцией из ПВХ пластиката и оболочкой из ПВХ пластиката, с экраном из фольги, марки ТСВ 10х2х0,5-315	м	11	447	4 917
20	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00064	6 325 216	4 048,14

1	2	3	4	5	6	7
21	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,821	4 837	3 971,18
22	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,0756	42 153	3 186,77
23	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	159,12	16	2 545,92
24	243-303-0411	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5	м	54	42	2 268
25	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00158	954 056	1 507,41
26	261-107-0673	Профиль монтажный	шт.	1,8	708	1 274,4
27	247-202-0701	Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20	шт.	1	928	928
28	214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,1	8 349	834,9
29	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	3,6	208	748,8
30	243-902-0101	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2	шт.	18	41	738
31	252-207-0441	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	10	50	500
32	261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,88	160	460,8
33	217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,001548	228 109	353,11
34	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,3876	809	313,57
35	243-802-0102	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2	м	3	103	309
36	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,21	1 438	301,98
37	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00003	7 763 690	232,91
38	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,72	310	223,2
39	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,004156	36 948	153,56
40	261-107-0853	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,2	732	146,4
41	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000074	1 576 025	116,63
42	261-303-0101 *РСНБ РК 2022*	Вилка	10 шт.	0,1	607	60,7
43	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000072	832 359	59,93
44	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,04	1 425	57
45	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,078	246	19,19
46	261-404-0533	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,05	211	10,55
47	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00004	262 219	10,49
48	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,24	34	8,16
49	217-701-0225	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	кг	0,0024	445	1,07
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**715 170**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**715 169,7**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э20160

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э20160'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+Б''6.01''''''*
2	Ю''Корректировка проектно-сметной документации на строительство семейно-врачебной амбулатории (СВА) на 25 посещений в смену в мкр.Кокарна в г.Атырау'01-2024'02-01'Здание амбулатории'РП'02'02-01-05'Охранно-тревожная сигнализация'ОС''в текущих ценах на 2025г.*
3	У6125-0601-0102'1''Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монтаж оборудования'шт.*
4	С1248-306-0821'1''С2000М, пульт контроля и управления'шт.*
5	У6125-0601-0202'84+4''Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
6	С1248-302-0203'84''Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45'шт.*
7	С1248-302-0501'4''Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10'шт.*
8	У6125-0408-0504(Р220)(РМ20)'1''Коробка клемная. Монтаж оборудования'шт.*
9	С1247-202-0701'1''Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20'шт.*
10	У6125-411-215'4''Монтаж оборудования транспоранта светового (табло)'шт.*
11	С1248-304-0106'4''Оповещатели модели ОПОП 1-8 ГОСТ Р 54126-2010'шт.*
12	У6125-0408-0506(РМ20)'3''Табло сигнальное студийное или коридорное. Монтаж оборудования'шт.*
13	С1248-304-0201'3''Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-12-К "Выход"'шт.*
14	У6125-0202-0206(РМ20)'1''Блок питания'шт.*
15	С1248-306-0301'1''Блок питания ИВЭПР 112-2-1'шт.*
16	У6125-0202-0207(РМ20)'1''Усилитель дуплексный или абонентский отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт.*
17	С1248-306-0831'1''Модуль контроля и управления РМ-4-R3, модуль релейный'шт.*
18	У6125-0601-0502'248''Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием. Прокладка по стенам и потолкам кирпичным'м*
19	Ц1308-0503-2201'360''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2.Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
20	С1243-305-0206'420''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСПВГ 1х2х0,5'м*
21	С1243-303-0411'54''Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5'м*
22	С1243-301-0423'11''Кабель телефонный станционный с медными жилами, с изоляцией из ПВХ пластиката и оболочкой из ПВХ пластиката, с экраном из фольги, марки ТСВ 10х2х0,5-315'м*
23	С1243-802-0102'3''Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2'м*
24	С1243-305-0404'120''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРВнг(А)-FRLS 2х0,5'м*
25	С1248-306-0373'2''Аккумулятор 12 В, 5 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1205К'шт.*
26	С1261-303-0101'1''Вилка'10 шт.*
27	Ц1308-0503-2001(РС250404)(РС295991)'360''Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм'м*
28	С1241-207-0302'360''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм'м*
29	С1261-105-0654'10''Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл'шт.*
30	С1248-303-1109'11''Выносное устройство индикации SF-IND'шт.*
31	К'*

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

Наименование стройки - Корректировка проектно-сметной документации на строительство семейно-врачебной амбулатории (СВА) на 25 посещений в смену в мкр.Кокарна в г.Атырау

Шифр стройки 01-2024

Наименование объекта - Здание амбулатории

Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-06

(Локальный сметный расчет)

на Слаботочные сети

(Наименование работ и затрат)

Основание: СС

Сметная стоимость	**12894,476**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	6980,639	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,335	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2025г.

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:				**12 894 476**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6 910 189
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*3 753 189*
		машины и механизмы	тенге			294 634
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*70 450*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 767 304
		оборудование	тенге			2 922 349
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 335		
		Структурированная кабельная сеть				
1	**У6125-0412-0202 6125-0412-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации, количество пар 100. Монтаж на стене или в нише**	**шт.**	**1**	**146 218**	**146 218**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			141 326	141 326
		в том числе оплата труда рабочих			77 703	77 703
1.1.1	20457 007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	28,62	4 938	141 326
1.2		материалы, изделия и конструкции			4 892	4 892

1	2	3	4	5	6	7
1.2.1	147094 261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,05	1 425	71
1.2.2	147652 261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0005	6 325 216	3 163
1.2.3	147734 261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,1	809	81
1.2.4	249529 261-201-0360	Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00005	837 706	42
1.2.5	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	1	1 438	1 438
1.2.6	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,02	4 837	97
2	**С1248-102-4203** **248-102-4203** ***ПрСЦ 06.2025***	**Шкаф телекоммуникационный напольный типа LinkBasic 22U, 600x800x1200, со стеклянной дверью (тонированная), ножки и ролики, набор крепежа**	**шт.**	**1**	**182 509**	**182 509**
3	**У6125-1101-0707** **6125-1101-0707** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 100 кг. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**36 998**	**36 998**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			26 801	26 801
		в том числе оплата труда рабочих			14 736	14 736
3.1.1	20448 007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	6,36	4 214	26 801
3.2		машины и механизмы			10 197	10 197
		в том числе оплата труда машинистов			3 121	3 121
3.2.1	766 314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4558	13 313	6 068
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4558*	*3 879*	*1 768*
3.2.2	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,5194	38	20
3.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4982	8 247	4 109
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4982*	*2 715*	*1 353*
4	**С1248-102-2902** **248-102-2902** ***ПрСЦ 06.2025***	**Модуль вентиляторный типа ITK, 1U, 4 вентилятора с цифровым термостатом**	**шт.**	**1**	**102 290**	**102 290**
5	**У6125-0408-0105** **6125-0408-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Шкаф включения питания. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**202 995**	**202 995**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			177 966	177 966
		в том числе оплата труда рабочих			97 849	97 849
5.1.1	20457 007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	36,04	4 938	177 966
5.2		машины и механизмы			23 315	23 315
		в том числе оплата труда машинистов			5 497	5 497

1	2	3	4	5	6	7
5.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,0246	11 516	23 315
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0246*	*2 715*	*5 497*
5.3		материалы, изделия и конструкции			1 714	1 714
5.3.1	147094 261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,075	1 425	107
5.3.2	147653 261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0001	7 763 690	776
5.3.3	244589 217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,4	34	14
5.3.4	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,4	1 438	575
5.3.5	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,05	4 837	242
6	**С1248-306-0302 248-306-0302 *РСНБ РК 2022***	**Панель электропитания (8 розеток - 220 В), шнур питания - 1,8 м.**	**шт.**	**1**	**5 415**	**5 415**
7	**У6125-0412-0202 6125-0412-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации, количество пар 100. Монтаж на стене или в нише**	**шт.**	**2**	**146 218**	**292 436**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			141 326	282 652
		в том числе оплата труда рабочих			77 703	155 406
7.1.1	20457 007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	57,24	4 938	282 651
7.2		материалы, изделия и конструкции			4 892	9 784
7.2.1	147094 261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,1	1 425	143
7.2.2	147652 261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,001	6 325 216	6 325
7.2.3	147734 261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,2	809	162
7.2.4	249529 261-201-0360	Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,0001	837 706	84
7.2.5	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	2	1 438	2 876
7.2.6	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,04	4 837	193
8	**С1248-303-0701 248-303-0701 *РСНБ РК 2022***	**Коммутационная панель 6 UTP 19" 24 xRG45**	**шт.**	**2**	**17 339**	**34 678**
9	**У6125-0408-0504 6125-0408-0504 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Аппаратура настенного типа. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**17 756**	**35 512**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			17 528	35 056
		в том числе оплата труда рабочих			9 638	19 276

1	2	3	4	5	6	7
9.1.1	20447 007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	8,48	4 134	35 056
9.2		материалы, изделия и конструкции			228	456
9.2.1	147094 261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,02	1 425	29
9.2.2	147652 261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00002	6 325 216	127
9.2.3	147816 261-107-0853	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,1	732	73
9.2.4	244589 217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,12	34	4
9.2.5	249530 261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	246	5
9.2.6	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,12	1 438	173
9.2.7	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,01	4 837	48
10	**С1243-906-2202 243-906-2202 *РСНБ РК 2022***	**Кабельный органайзер 19" с металлическими кольцами**	**шт.**	**2**	**2 349**	**4 698**
11	**Ц1308-0501-0513 1308-0501-0513 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06***	**Щитки осветительные массой до 15 кг. Установка на стене болтами на конструкции**	**шт.**	**1**	**28 888**	**28 888**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			24 567	24 567
		в том числе оплата труда рабочих			11 961	11 961
11.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,24	5 794	24 567
11.2		машины и механизмы			689	689
		в том числе оплата труда машинистов			209	209
11.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0636	306	19
11.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0318	12 815	408
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0318*	*3 879*	*123*
11.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0318	8 247	262
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0318*	*2 715*	*86*
11.3		материалы, изделия и конструкции			3 632	3 632
11.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00032	954 056	305
11.3.2	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
11.3.3	147733 261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,196	492	96
11.3.4	242691 261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	21	16	336

1	2	3	4	5	6	7
11.3.5	242794 261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,041	5 671	233
11.3.6	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
11.3.7	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,58	1 293	750
11.3.8	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,05	1 154	58
11.3.9	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1 438	29
11.3.10	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0002	832 359	166
11.3.11	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,039	4 837	189
12	**С1247-201-0811** **247-201-0811** ***РСНБ РК 2022***	**Панель освещения шкафа 19", 1U, 220В, 18Вт**	**шт.**	**1**	**9 800**	**9 800**
13	**С1261-107-0622** **261-107-0622** ***РСНБ РК 2022***	**Набор креплений оборудования к 19" направляющим**	**10 шт.**	**4**	**505**	**2 020**
14	**У6125-0105-0603** **6125-0105-0603** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство местного заземления**	**шт**	**1**	**471**	**471**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			471	471
		в том числе оплата труда рабочих			259	259
14.1.1	20457 007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,0954	4 938	471
15	**С1261-107-0203** **261-107-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Комплект заземления для 19" шкафа**	**100 шт.**	**0,01**	**2 189**	**22**
16	**У6125-0202-0206** **6125-0202-0206** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**64 150**	**64 150**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			56 324	56 324
		в том числе оплата труда рабочих			30 967	30 967
16.1.1	20467 007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	9,54	5 904	56 324
16.2		машины и механизмы			5 371	5 371
		в том числе оплата труда машинистов			1 266	1 266
16.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,4664	11 516	5 371
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4664*	*2 715*	*1 266*
16.3		материалы, изделия и конструкции			2 455	2 455
16.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0003	36 948	11

1	2	3	4	5	6	7
16.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003	954 056	286
16.3.3	146848 261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	1 576 025	16
16.3.4	147652 261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00006	6 325 216	380
16.3.5	147734 261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08	809	65
16.3.6	149589 236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	262 219	5
16.3.7	242741 252-207-0441	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	10	50	500
16.3.8	242797 261-404-0533	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,02	211	4
16.3.9	244666 214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,1	8 349	835
16.3.10	249530 261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	246	7
16.3.11	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,21	1 186	249
16.3.12	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,02	4 837	97
17	**С1245-405-3101** **245-405-3101** ***РСНБ РК 2022***	**Источник бесперебойного питания UPS, мощностью 3000 ВА непрерывного действия, с двойным преобразованием, монтируется в стойку SUNT 3000 RTXL 3U**	**шт.**	**1**	**172 203**	**172 203**
18	**С1243-906-2201** **243-906-2201** ***РСНБ РК 2022***	**Шнур коммутационный категории 6, длиной 1 м и 2 м.**	**шт.**	**35**	**1 459**	**51 065**
19	**У6125-0301-0101** **6125-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса до 100 кг. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**42 942**	**85 884**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			35 056	70 112
		в том числе оплата труда рабочих			19 275	38 550
19.1.1	20447 007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	16,96	4 134	70 113
19.2		машины и механизмы			4 453	8 906
		в том числе оплата труда машинистов			1 036	2 072
19.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	3,074	38	117
19.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,7632	11 516	8 789
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7632*	*2 715*	*2 072*
19.3		материалы, изделия и конструкции			3 433	6 866
19.3.1	131844 215-301-1002	Фанера клееная марки ФК и ФБА, сорт В/ВВ ГОСТ 9620-94 толщиной 4 мм	$м^3$	0,016	419 876	6 718

1	2	3	4	5	6	7
19.3.2	147067 261-107-0442	Мешковина джутовая ГОСТ 30090-93	м^2	0,9	94	85
19.3.3	295776 261-105-0634	Клей столярный сухой	кг	0,05	1 276	64
20	**С1248-102-2605** **248-102-2605** ***ПрСЦ 06.2025***	**Полка стационарная типа Hyperline, глубиной 450 мм, нагрузка до 100 кг**	**шт.**	**2**	**27 592**	**55 184**
		Серверное оборудование				
21	**У6125-0705-0502** **6125-0705-0502** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка операционной системы, программного обеспечения**	**раб.стан**	**1**	**159 498**	**159 498**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			159 498	159 498
		в том числе оплата труда рабочих			89 824	89 824
21.1.1	20499 008-0202	Инженер II категории	чел.-ч	10,6	7 154	75 832
21.1.2	20500 008-0203	Инженер I категории	чел.-ч	10,6	7 893	83 666
22	**С1248-404-0111** **248-404-0111** ***ПрСЦ 06.2025***	**Сетевой декодер DS-6904UDI (B), сжатие: H.265+/H.265, H.264+/H.264, Hik264, MPEG4 и MJPEG; разрешение декодирования до 24Мп; сеть: 2 10/100/1000Мбит/с; вход: HDMI, DVI-I; выход: HDMI x 4, BNC x 2, типа Hikvision**	**шт.**	**1**	**760 588**	**760 588**
23	**С1248-404-0310** **248-404-0310** ***РСНБ РК 2022***	**Диск жесткий Dahua на 6Тб**	**шт.**	**2**	**61 879**	**123 758**
		Телефонизация				
24	**У6125-0204-0101** **6125-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство центральное управляющее. Монтаж мини АТС**	**устройство**	**1**	**456 218**	**456 218**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			413 508	413 508
		в том числе оплата труда рабочих			227 354	227 354
24.1.1	20457 007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	83,74	4 938	413 508
24.2		машины и механизмы			42 602	42 602
		в том числе оплата труда машинистов			10 044	10 044
24.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	3,6994	11 516	42 602
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,6994*	*2 715*	*10 044*
24.3		материалы, изделия и конструкции			108	108
24.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,091	1 186	108
25	**У6125-0204-0301** **6125-0204-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Комплект абонентского оборудования станции. Проверка электрическая и настройка**	**комплект**	**1**	**1 204 006**	**1 204 006**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			1 204 006	1 204 006

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			661 990	661 990
25.1.1	20477 007-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	170,66	7 055	1 204 006
26	**541-801-8002001** **541-801-8002001** ***ПрСЦ 06.2025***	**Станция типа Grandstream телефонная автоматичсекая IP АТС, модели UCM6308/прим.**	**шт.**	**1**	**702 369**	**702 369**
27	**У6125-0301-0211** **6125-0301-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Платы разные. Проверка электрическая и регулировка**	**плата**	**5**	**12 516**	**62 580**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			12 516	62 580
		в том числе оплата труда рабочих			6 882	34 410
27.1.1	20467 007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	10,6	5 904	62 582
28	**С1247-208-0314** **247-208-0314** ***РСНБ РК 2022***	**Плата городских линий для мини-АТС типа KX-TDA 0181 XJ "PANASONIC"**	**шт.**	**1**	**127 135**	**127 135**
29	**С1247-208-0307** **247-208-0307** ***РСНБ РК 2022***	**Плата аналоговых внутренних линий для мини-АТС типа KX-TDA 0174 XJ "PANASONIC"**	**шт.**	**2**	**70 023**	**140 046**
30	**С1247-208-0305** **247-208-0305** ***РСНБ РК 2022***	**Плата на 8 гибридных портов типа KX-TDA 0170 XJ "PANASONIC"**	**шт.**	**2**	**59 957**	**119 914**
31	**У6125-0203-0102** **6125-0203-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настенный. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3**	**4 027**	**12 081**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			3 769	11 307
		в том числе оплата труда рабочих			2 072	6 216
31.1.1	20457 007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,2896	4 938	11 306
31.2		материалы, изделия и конструкции			258	774
31.2.1	131643 215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,003	82 757	248
31.2.2	146848 261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00003	1 576 025	47
31.2.3	147183 261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,03	773	23
31.2.4	147652 261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00003	6 325 216	190
31.2.5	241456 261-404-0219	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,6	189	113
31.2.6	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,126	1 186	149
32	**541-802-1403002** **541-802-1403002** ***ПрСЦ 06.2025***	**Телефонный аппарат VoIP Графический 2.3" LCD-экран с разрешением 132x64, 5 навигационных клавиш, локальная записная книга модели Yealink SIP-T30P**	**шт.**	**2**	**26 125**	**52 250**

1	2	3	4	5	6	7
33	**У6125-0203-0101** **6125-0203-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования**	**шт.**	**17**	**4 027**	**68 459**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			3 769	64 073
		в том числе оплата труда рабочих			2 072	35 224
33.1.1	20457 007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	12,9744	4 938	64 068
33.2		материалы, изделия и конструкции			258	4 386
33.2.1	131643 215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,017	82 757	1 407
33.2.2	146848 261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00017	1 576 025	268
33.2.3	147183 261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,17	773	131
33.2.4	147652 261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00017	6 325 216	1 075
33.2.5	241456 261-404-0219	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	3,4	189	643
33.2.6	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,714	1 186	847
34	**С1248-201-0101** **248-201-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Аппарат телефонный, модели Panasonic KX-TS2350**	**шт.**	**17**	**7 221**	**122 757**
		Активное сетевое оборудование				
35	**У6125-0705-0501** **6125-0705-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка**	**шт.**	**1**	**255 197**	**255 197**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			255 197	255 197
		в том числе оплата труда рабочих			143 719	143 719
35.1.1	20499 008-0202	Инженер II категории	чел.-ч	16,96	7 154	121 332
35.1.2	20500 008-0203	Инженер I категории	чел.-ч	16,96	7 893	133 865
36	**518-102-0505** **518-102-0505** ***РСНБ РК 2022***	**Сетевой коммутатор на 5 PoE портов с функцией UPS Wi-Tek WI-PS306GF-UPS/прим.**	**шт.**	**1**	**82 882**	**82 882**
37	**У6125-0412-0202** **6125-0412-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации, количество пар 100. Монтаж на стене или в нише**	**шт.**	**1**	**146 218**	**146 218**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			141 326	141 326
		в том числе оплата труда рабочих			77 703	77 703
37.1.1	20457 007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	28,62	4 938	141 326
37.2		материалы, изделия и конструкции			4 892	4 892

1	2	3	4	5	6	7
37.2.1	147094 261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,05	1 425	71
37.2.2	147652 261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0005	6 325 216	3 163
37.2.3	147734 261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,1	809	81
37.2.4	249529 261-201-0360	Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00005	837 706	42
37.2.5	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	1	1 438	1 438
37.2.6	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,02	4 837	97
38	**541-801-2301001** **541-801-2301001** ***ПрСЦ 06.2025***	**Панель коммутационная типа SPL 19, категории 5e, UTP, 1U, 24 порта, с метками для маркировки, нумерацией портов, с задним организатором**	**шт.**	**1**	**23 253**	**23 253**
		Оконечное оборудование				
39	**У6125-0408-0507** **6125-0408-0507** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Розетка микрофонная. Монтаж оборудования**	**шт.**	**34**	**4 406**	**149 804**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			4 382	148 988
		в том числе оплата труда рабочих			2 409	81 906
39.1.1	20447 007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	36,04	4 134	148 989
39.2		материалы, изделия и конструкции			24	816
39.2.1	147094 261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,068	1 425	97
39.2.2	147653 261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000068	7 763 690	528
39.2.3	244589 217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,408	34	14
39.2.4	249530 261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,068	246	17
39.2.5	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,034	4 837	164
40	**С1247-214-0204** **247-214-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Розеточный модуль UTP CAT/6 MOsAiC, RG-45 "EurOLAN"**	**шт.**	**34**	**575**	**19 550**
41	**У6125-0408-0507** **6125-0408-0507** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Аппаратура настенного типа. Монтаж оборудования**	**шт.**	**20**	**4 406**	**88 120**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			4 382	87 640
		в том числе оплата труда рабочих			2 409	48 180
41.1.1	20447 007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	21,2	4 134	87 641
41.2		материалы, изделия и конструкции			24	480

1	2	3	4	5	6	7
41.2.1	147094 261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,04	1 425	57
41.2.2	147653 261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00004	7 763 690	311
41.2.3	244589 217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,24	34	8
41.2.4	249530 261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,04	246	10
41.2.5	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,02	4 837	97
42	**С1261-701-0141** **261-701-0141** ***РСНБ РК 2022***	**Масса монтируемого оборудования**	**т**	**-0,002**		
43	**С1247-214-0202** **247-214-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Рамка для модулей MOsAiC, 22,5х45,0 мм, 1 и 2 модуля, белая "EurOLAN"**	**шт.**	**20**	**631**	**12 620**
44	**У6125-0602-0501** **6125-0602-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прочее оборудование: суппорт**	**шт.**	**17**	**2 684**	**45 628**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			2 669	45 373
		в том числе оплата труда рабочих			1 468	24 956
44.1.1	20458 007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	9,01	5 036	45 374
44.2		материалы, изделия и конструкции			15	255
44.2.1	128060 261-102-0216	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00017	175	0
44.2.2	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00085	36 948	31
44.2.3	290063 217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,17	1 251	213
45	**С1247-214-0203** **247-214-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Суппорт для модулей MOsAiC, 22,5х45,0 мм, 1 и 2 модуля, "EurOLAN"**	**шт.**	**17**	**571**	**9 707**
		Кабельный лоток				
46	**Ц1308-0503-0502** **1308-0503-0502** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06***	**Лоток металлический штампованный шириной до 400 мм. Монтаж по установленным конструкциям**	**т**	**0,003**	**323 458**	**970**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			280 424	841
		в том числе оплата труда рабочих			136 550	410
46.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,15582	5 399	841
46.2		машины и механизмы			38 266	115
		в том числе оплата труда машинистов			10 904	33

1	2	3	4	5	6	7
46.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,033708	306	10
46.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0049608	12 815	64
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0049608*	*3 879*	*19*
46.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0049608	8 247	41
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0049608*	*2 715*	*13*
46.3		материалы, изделия и конструкции			4 768	14
46.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000053	954 056	5
46.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,00798	1 154	9
47	**С1243-907-0809 243-907-0809 *РСНБ РК 2022***	**Лоток проволочный 50х300 типа FC5030 "DKC"**	**шт.**	**1**	**4 547**	**4 547**
48	**С1261-107-0622 261-107-0622 *РСНБ РК 2022***	**Пластина для подвеса проволочного лотка на шпильке типа FC37311 "DKC"**	**10 шт.**	**0,2**	**505**	**101**
49	**С1261-107-0644 261-107-0644 *РСНБ РК 2022***	**Шпильки М8 "DKC"**	**шт.**	**2**	**124**	**248**
		Кабельная продукция				
50	**У6125-0105-0301 6125-0105-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кабель и провод питания сечением 6 мм2. Прокладка на провододержателях**	**м**	**1 220**	**637**	**777 140**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			576	702 720
		в том числе оплата труда рабочих			317	386 740
50.1.1	20457 007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	142,252	4 938	702 440
50.2		машины и механизмы			60	73 200
		в том числе оплата труда машинистов			14	17 080
50.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	6,33668	11 516	72 973
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,33668*	*2 715*	*17 204*
50.3		материалы, изделия и конструкции			1	1 220
50.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,1342	986	132
50.3.2	249378 261-201-0318	Белила цинковые, готовые к употреблению марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,366	2 143	784
51	**С1243-304-0102 243-304-0102 *РСНБ РК 2022***	**Кабель категории 6U/UTP, 4 пары, с сепаратором, коробка 305 м. "EurOLAN"**	**км**	**1 220**	**137**	**167 140**
52	**С1243-105-0703 243-105-0703 *РСНБ РК 2022***	**Кабели силовые ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**10**	**963**	**9 630**

1	2	3	4	5	6	7
		Радиофикация				
53	**Е1134-0207-0402** **1134-0207-0402** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Стойки телефонные двухпарные. Установка**	**стойка**	**1**	**48 549**	**48 549**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			41 873	41 873
		в том числе оплата труда рабочих			20 499	20 499
53.1.1	20313 005-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	7,7976	5 370	41 873
53.2		материалы, изделия и конструкции			6 676	6 676
53.2.1	128062 261-102-0218	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	121	36
53.2.2	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,23	757	174
53.2.3	242600 261-404-0410	Стойки телефонные с траверсами, поковками и болтами для крепления, двупарные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	6 033	6 033
53.2.4	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,12	446	54
53.2.5	295762 261-105-0618	Замазка защитная	кг	0,5	472	236
53.2.6	316021 234-306-0101	Войлок строительный	т	0,00008	1 782 766	143
54	**У6125-0411-0205** **6125-0411-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трансформатор абонентский мощностью до 25 Вт. Монтаж и установка на столбе или трубостойке**	**шт.**	**1**	**10 152**	**10 152**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			9 945	9 945
		в том числе оплата труда рабочих			5 468	5 468
54.1.1	20457 007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,014	4 938	9 945
54.2		материалы, изделия и конструкции			207	207
54.2.1	145990 261-107-0227	Глухари	100 шт.	0,011	5 631	62
54.2.2	238259 261-302-0415	Провода с медной гибкой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка ПРГН, сечение 2,5 мм2	1000 м	0,002	69 942	140
54.2.3	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,001	4 837	5
55	**С1247-214-0115** **247-214-0115** ***РСНБ РК 2022***	**Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011**	**шт.**	**10**	**528**	**5 280**
56	**С1247-214-0119** **247-214-0119** ***РСНБ РК 2022***	**Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011**	**шт.**	**10**	**768**	**7 680**

1	2	3	4	5	6	7
57	**У6125-0602-0501** **6125-0602-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Коробка ответвительная. Монтаж на стене**	**шт.**	**11**	**2 684**	**29 524**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			2 669	29 359
		в том числе оплата труда рабочих			1 468	16 148
57.1.1	20458 007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5,83	5 036	29 360
57.2		материалы, изделия и конструкции			15	165
57.2.1	128060 261-102-0216	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00011	175	0
57.2.2	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00055	36 948	20
57.2.3	290063 217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,11	1 251	138
58	**С1247-202-0103** **247-202-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 80 мм х 80 мм х 40 мм**	**шт.**	**11**	**914**	**10 054**
59	**У6125-0105-0503** **6125-0105-0503** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене бетонной**	**м кабеля**	**100**	**2 182**	**218 200**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			1 829	182 900
		в том числе оплата труда рабочих			1 005	100 500
59.1.1	20452 007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	40,28	4 540	182 871
59.2		машины и механизмы			212	21 200
		в том числе оплата труда машинистов			50	5 000
59.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,8444	11 516	21 240
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8444*	*2 715*	*5 008*
59.3		материалы, изделия и конструкции			141	14 100
59.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,36	943	339
59.3.2	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0033	36 948	122
59.3.3	242798 261-404-0534	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	3,12	3 831	11 953
59.3.4	290063 217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1,39	1 251	1 739
60	**С1243-301-0704** **243-301-0704** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х1,2**	**км**	**0,1**	**193 108**	**19 311**
		Электрочасофикация				

1	2	3	4	5	6	7
61	**У6125-0602-0205** **6125-0602-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Электрочасы вторичные для помещений двусторонние. Монтаж на кронштейне с установкой кронштейна на бетонной стене**	**шт.**	**21**	**12 082**	**253 722**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			11 889	249 669
		в том числе оплата труда рабочих			6 536	137 256
61.1.1	20464 007-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	44,52	5 608	249 668
61.2		материалы, изделия и конструкции			193	4 053
61.2.1	144722 217-101-0102	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 5.8	т	0,00252	1 190 310	3 000
61.2.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,882	1 186	1 046
62	**С123-080505-1201** **СТ123-080505-1201**	**Часы цифровые, электронные, вторичные, высота символа 125мм**	**комплект**	**21**	**8 382,36**	**176 030**
63	**У6125-0602-0101** **6125-0602-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Часы первичные электрические показывающие кварцевые типа ПКЧЗ-2-РН-Р24-Р6-1. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**17 560**	**17 560**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			17 531	17 531
		в том числе оплата труда рабочих			9 639	9 639
63.1.1	20463 007-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3,18	5 513	17 531
63.2		материалы, изделия и конструкции			29	29
63.2.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0001	36 948	4
63.2.2	290063 217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,02	1 251	25
64	**518-203-0202** **518-203-0202** ***ПрСЦ 06.2025***	**Цифровые часы Standing 114, 448 мм х 186 мм х 12 мм, 220В, температур от -10 до +45**	**шт.**	**1**	**55 848**	**55 848**
65	**У6125-0602-0501** **6125-0602-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Коробка ответвительная. Монтаж на стене**	**шт.**	**11**	**2 684**	**29 524**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			2 669	29 359
		в том числе оплата труда рабочих			1 468	16 148
65.1.1	20458 007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5,83	5 036	29 360
65.2		материалы, изделия и конструкции			15	165
65.2.1	128060 261-102-0216	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00011	175	0
65.2.2	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00055	36 948	20
65.2.3	290063 217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,11	1 251	138

1	2	3	4	5	6	7
66	**С1247-202-0103 247-202-0103 *РСНБ РК 2022***	**Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 80 мм х 80 мм х 40 мм**	**шт.**	**11**	**914**	**10 054**
67	**У6125-0105-0503 6125-0105-0503 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене бетонной**	**м кабеля**	**305**	**2 182**	**665 510**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			1 829	557 845
		в том числе оплата труда рабочих			1 005	306 525
67.1.1	20452 007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	122,854	4 540	557 757
67.2		машины и механизмы			212	64 660
		в том числе оплата труда машинистов			50	15 250
67.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	5,62542	11 516	64 782
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,62542*	*2 715*	*15 273*
67.3		материалы, изделия и конструкции			141	43 005
67.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,098	943	1 035
67.3.2	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,010065	36 948	372
67.3.3	242798 261-404-0534	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	9,516	3 831	36 456
67.3.4	290063 217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	4,2395	1 251	5 304
68	**С1243-304-0102 243-304-0102 *РСНБ РК 2022***	**Кабель категории 5E/UTP, 4 пары коробка 305 м.**	**км**	**0,305**	**137**	**42**
69	**У6125-0105-0301 6125-0105-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кабель и провод питания сечением 6 мм2. Прокладка на провододержателях**	**м**	**110**	**637**	**70 070**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			576	63 360
		в том числе оплата труда рабочих			317	34 870
69.1.1	20457 007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	12,826	4 938	63 335
69.2		машины и механизмы			60	6 600
		в том числе оплата труда машинистов			14	1 540
69.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,57134	11 516	6 580
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,57134*	*2 715*	*1 551*
69.3		материалы, изделия и конструкции			1	110
69.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0121	986	12
69.3.2	249378 261-201-0318	Белила цинковые, готовые к употреблению марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,033	2 143	71

1	2	3	4	5	6	7
70	**С1243-802-0102** **243-802-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 0,75 мм2**	**км**	**0,11**	**103**	**11**
		Система оповещения пациентов об освобождении кабинетов				
71	**У6125-0408-0506** **6125-0408-0506** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Табло сигнальное студийное или коридорное. Монтаж оборудования**	**шт.**	**13**	**28 672**	**372 736**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			27 844	361 972
		в том числе оплата труда рабочих			15 309	199 017
71.1.1	20450 007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	82,68	4 378	361 973
71.2		материалы, изделия и конструкции			828	10 764
71.2.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0052	954 056	4 961
71.2.2	147094 261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,13	1 425	185
71.2.3	147653 261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00013	7 763 690	1 009
71.2.4	147816 261-107-0853	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,65	732	476
71.2.5	244589 217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,78	34	27
71.2.6	249530 261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,078	246	19
71.2.7	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,65	1 438	935
71.2.8	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,65	4 837	3 144
72	**541-801-0405008** **541-801-0405008** ***ПрСЦ 06.2025***	**Оповещатель типа Smartec пожарный световой AVO, адресный (Табло)/прим. Свободно, Занято.**	**шт.**	**13**	**12 554**	**163 202**
73	**У6125-0105-0303** **6125-0105-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кабель и провод питания сечением 25 мм2. Прокладка на провододержателях**	**м**	**143**	**869**	**124 267**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			785	112 255
		в том числе оплата труда рабочих			432	61 776
73.1.1	20457 007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	22,737	4 938	112 275
73.2		машины и механизмы			83	11 869
		в том числе оплата труда машинистов			20	2 860
73.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,030744	11 516	11 870
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,030744*	*2 715*	*2 798*
73.3		материалы, изделия и конструкции			1	143

1	2	3	4	5	6	7
73.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01573	986	16
73.3.2	249378 261-201-0318	Белила цинковые, готовые к употреблению марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0429	2 143	92
74	**С1243-201-0101** **243-201-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кабели контрольные КВВГ 4х0,75 ГОСТ 1508-78**	**м**	**130**	**265**	**34 450**
75	**С1243-105-0301** **243-105-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**м**	**13**	**211**	**2 743**
		Персональный компьютер				
76	**У6125-0601-0304** **6125-0601-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство ультразвуковое преобразователь (излучатель или приемник), комплект. Монтаж оборудования**	**шт.**	**14**	**26 295**	**368 130**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			26 171	366 394
		в том числе оплата труда рабочих			14 390	201 460
76.1.1	20457 007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	74,2	4 938	366 400
76.2		машины и механизмы			3	42
76.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,9292	20	39
76.3		материалы, изделия и конструкции			121	1 694
76.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00028	36 948	10
76.3.2	146848 261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000098	1 576 025	15
76.3.3	147652 261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000098	6 325 216	620
76.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,882	1 186	1 046
77	**521-101-0401003** **521-101-0401003** ***ПрСЦ 06.2025***	**Системный блок Acer Veriton N4670G (i3-10100, 8GB RAM, 128GB SSD, DOS)**	**шт.**	**1**	**232 054**	**232 054**
78	**521-101-0401024** **521-101-0401024** ***ПрСЦ 06.2025***	**Источник бесперебойного питания UPS SVC V600-L-LCD, 600VA, 360W, 1x12V/7.5Ah, AVR 138-292V, 2 розет., 1xIEC C13, Black**	**шт.**	**14**	**23 830**	**333 620**
79	**521-101-0411009** **521-101-0411009** ***ПрСЦ 06.2025***	**Монитор 23.8" HP P24 G5 FHD, black, IPS, 1920x1080 (16:9), 75 Гц, 250cd/m2, H178°/V178°, 1000:1, 8M:1, 5ms, VGA, HDMI, DP**	**шт.**	**14**	**68 861**	**964 054**
80	**521-101-0419013** **521-101-0419013** ***ПрСЦ 06.2025***	**Принтер Катюша P247e, монохромный лазерный, 47 стр/мин, А4 Ч/Б, 1200 dpi, CPU 1 ГГц, 2 ГБ RAM, Ethernet, USB, USB-host, Wi-Fi. PS3, PCL5/6, PDF, GDI**	**шт.**	**1**	**312 817**	**312 817**
		Закладные устройства				
81	**Ц1308-0503-1901** **1308-0503-1901** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06***	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**	**550**	**1 363**	**749 650**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			1 259	692 450
		в том числе оплата труда рабочих			613	337 150
81.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	128,26	5 399	692 476
81.2		машины и механизмы			34	18 700
		в том числе оплата труда машинистов			8	4 400
81.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	15,741	306	4 817
81.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,6413	12 815	8 218
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6413*	*3 879*	*2 488*
81.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6413	8 247	5 289
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6413*	*2 715*	*1 741*
81.3		материалы, изделия и конструкции			70	38 500
81.3.1	187503 261-301-0227	Патрубки	10 шт.	9,9	2 011	19 909
81.3.2	241448 261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	36,85	300	11 055
81.3.3	242921 261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	5,5	208	1 144
81.3.4	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	5,28	1 154	6 093
81.3.5	295787 261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	1,1	310	341
82	**С1241-201-0101** **241-201-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 6 - 20х3,4 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**550**	**142**	**78 100**
83	**Ц1308-0503-1703** **1308-0503-1703** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1.06***	**Труба стальная диаметромдо 50 мм.Прокладка по установленным конструкциям,по стенам с креплением скобами**	**м**	**3**	**2 635**	**7 905**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			2 290	6 870
		в том числе оплата труда рабочих			1 115	3 345
83.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,272	5 399	6 868
83.2		машины и механизмы			181	543
		в том числе оплата труда машинистов			51	153
83.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,163452	306	50
83.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,023214	12 815	297
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,023214*	*3 879*	*90*
83.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,023214	8 247	191
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,023214*	*2 715*	*63*

1	2	3	4	5	6	7
83.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,10335	22	2
83.3		материалы, изделия и конструкции			164	492
83.3.1	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0246	594	15
83.3.2	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,24	1 446	347
83.3.3	249081 261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0195	2 189	43
83.3.4	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,0315	1 154	36
83.3.5	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0000204	832 359	17
83.3.6	316030 235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,00102	31 625	32
84	**С1241-101-0204** **241-101-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм**	**м**	**3**	**1 169**	**3 507**
85	**У6111-0501-0601** **6111-0501-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2**	**$м^2$**	**25**	**3 308**	**82 700**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			3 043	76 075
		в том числе оплата труда рабочих			1 529	38 225
85.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15,315	4 968	76 085
85.2		машины и механизмы			265	6 625
		в том числе оплата труда машинистов			77	1 925
85.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0026	38	0
85.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2366	11 516	2 725
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2366*	*2 715*	*642*
85.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,468	8 247	3 860
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,468*	*2 715*	*1 271*
85.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,2912	202	59
86	**С1261-105-0654** **261-105-0654** ***РСНБ РК 2022***	**Огнестойкая монтажная пена DF "DKC"**	**шт.**	**10**	**1 957**	**19 570**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-06

Составлена в текущих ценах на 2025г.

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	248-404-0111	Сетевой декодер DS-6904UDI (B), сжатие: H.265+/H.265, H.264+/H.264, Hik264, MPEG4 и MJPEG; разрешение декодирования до 24Мп; сеть: 2 10/100/1000Мбит/с; вход: HDMI, DVI-I; выход: HDMI x 4, BNC x 2, типа Hikvision	шт.	1	760 588	760 588
2	248-102-4203	Шкаф телекоммуникационный напольный типа LinkBasic 22U, 600x800x1200, со стеклянной дверью (тонированная), ножки и ролики, набор крепежа	шт.	1	182 509	182 509
3	СТ123-080505-1201	Часы цифровые, электронные, вторичные, высота символа 125мм	комплект	21	8 382,36	176 029,56
4	245-405-3101 *РСНБ РК 2022*	Источник бесперебойного питания UPS, мощностью 3000 ВА непрерывного действия, с двойным преобразованием, монтируется в стойку SUNT 3000 RTXL 3U	шт.	1	172 203	172 203
5	243-304-0102 *РСНБ РК 2022*	Кабель категории 6U/UTP, 4 пары, с сепаратором, коробка 305 м. "EurOLAN"	км	1 220	137	167 140
6	247-208-0307 *РСНБ РК 2022*	Плата аналоговых внутренних линий для мини-АТС типа KX-TDA 0174 XJ "PANASONIC"	шт.	2	70 023	140 046
7	247-208-0314 *РСНБ РК 2022*	Плата городских линий для мини-АТС типа KX-TDA 0181 XJ "PANASONIC"	шт.	1	127 135	127 135
8	248-404-0310	Диск жесткий Dahua на 6Тб	шт.	2	61 879	123 758
9	248-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Аппарат телефонный, модели Panasonic KX-TS2350	шт.	17	7 221	122 757
10	247-208-0305 *РСНБ РК 2022*	Плата на 8 гибридных портов типа KX-TDA 0170 XJ "PANASONIC"	шт.	2	59 957	119 914
11	248-102-2902	Модуль вентиляторный типа ITK, 1U, 4 вентилятора с цифровым термостатом	шт.	1	102 290	102 290
12	241-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 - 20x3,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	550	142	78 100
13	248-102-2605	Полка стационарная типа Hyperline, глубиной 450 мм, нагрузка до 100 кг	шт.	2	27 592	55 184
14	243-906-2201 *РСНБ РК 2022*	Шнур коммутационный категории 6, длиной 1 м и 2 м.	шт.	35	1 459	51 065
15	261-404-0534	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	12,636	3 831	48 408,52

1	2	3	4	5	6	7
16	248-303-0701 *РСНБ РК 2022*	Коммутационная панель 6 UTP 19" 24 xRG45	шт.	2	17 339	34 678
17	243-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Кабели контрольные КВВГ 4х0,75 ГОСТ 1508-78	м	130	265	34 450
18	247-202-0103 *РСНБ РК 2022*	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 80 мм х 80 мм х 40 мм	шт.	22	914	20 108
19	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	9,9	2 011	19 908,9
20	261-105-0654 *РСНБ РК 2022*	Огнестойкая монтажная пена DF "DKC"	шт.	10	1 957	19 570
21	247-214-0204 *РСНБ РК 2022*	Розеточный модуль UTP CAT/6 MOsAiC, RG-45 "EurOLAN"	шт.	34	575	19 550
22	243-301-0704	Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х1,2	км	0,1	193 108	19 310,8
23	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,002378	6 325 216	15 041,36
24	247-214-0202 *РСНБ РК 2022*	Рамка для модулей MOsAiC, 22,5х45,0 мм, 1 и 2 модуля, белая "EurOLAN"	шт.	20	631	12 620
25	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	36,85	300	11 055
26	247-201-0811 *РСНБ РК 2022*	Панель освещения шкафа 19", 1U, 220В, 18Вт	шт.	1	9 800	9 800
27	247-214-0203 *РСНБ РК 2022*	Суппорт для модулей MOsAiC, 22,5х45,0 мм, 1 и 2 модуля, "EurOLAN"	шт.	17	571	9 707
28	243-105-0703 *РСНБ РК 2022*	Кабели силовые ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	10	963	9 630
29	247-214-0119 *РСНБ РК 2022*	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	10	768	7 680
30	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	6,0395	1 251	7 555,41
31	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	5,19	1 438	7 463,22
32	215-301-1002	Фанера клееная марки ФК и ФБА, сорт В/ВВ ГОСТ 9620-94 толщиной 4 мм	$м^3$	0,016	419 876	6 718,02
33	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	5,36948	1 154	6 196,38
34	261-404-0410	Стойки телефонные с траверсами, поковками и болтами для крепления, двупарные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	6 033	6 033
35	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0058253	954 056	5 557,7
36	248-306-0302 *РСНБ РК 2022*	Панель электропитания (8 розеток - 220 В), шнур питания - 1,8 м.	шт.	1	5 415	5 415
37	247-214-0115 *РСНБ РК 2022*	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	10	528	5 280

1	2	3	4	5	6	7
38	243-906-2202 *РСНБ РК 2022*	Кабельный органайзер 19" с металлическими кольцами	шт.	2	2 349	4 698
39	243-907-0809 *РСНБ РК 2022*	Лоток проволочный 50х300 типа FC5030 "DKC"	шт.	1	4 547	4 547
40	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,904	4 837	4 372,65
41	241-101-0204	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	3	1 169	3 507
42	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,905	1 186	3 445,33
43	217-101-0102	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 5.8	т	0,00252	1 190 310	2 999,58
44	243-105-0301 *РСНБ РК 2022*	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	м	13	211	2 743
45	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000338	7 763 690	2 624,13
46	261-107-0622 *РСНБ РК 2022*	Набор креплений оборудования к 19" направляющим	10 шт.	4	505	2 020
47	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1,24	1 446	1 793,04
48	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	$м^3$	0,02	82 757	1 655,14
49	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,458	943	1 374,89
50	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	5,5	208	1 144
51	261-201-0318	Белила цинковые, готовые к употреблению марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,4419	2 143	946,99
52	214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,1	8 349	834,9
53	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,533	1 425	759,52
54	261-404-0219	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	4	189	756
55	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,58	1 293	749,94
56	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,015995	36 948	590,98
57	261-107-0853	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,75	732	549
58	252-207-0441	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	10	50	500
59	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,48	809	388,32
60	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0002198	1 576 025	346,41
61	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	1,1	310	341
62	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	21	16	336
63	261-107-0644 *РСНБ РК 2022*	Шпильки М8 "DKC"	шт.	2	124	248
64	261-105-0618	Замазка защитная	кг	0,5	472	236
65	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,041	5 671	232,51
66	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0002204	832 359	183,45
67	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,23	757	174,11
68	261-201-0360	Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,0002	837 706	167,54
69	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,16203	986	159,76

1	2	3	4	5	6	7
70	261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,2	773	154,6
71	234-306-0101	Войлок строительный	т	0,00008	1 782 766	142,62
72	261-302-0415	Провода с медной гибкой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка ПРГН, сечение 2,5 мм2	1000 м	0,002	69 942	139,88
73	261-107-0622 *РСНБ РК 2022*	Пластина для подвеса проволочного лотка на шпильке типа FC37311 "DKC"	10 шт.	0,2	505	101
74	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,196	492	96,43
75	261-107-0442	Мешковина джутовая ГОСТ 30090-93	$м^2$	0,9	94	84,6
76	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,948	34	66,23
77	261-105-0634	Клей столярный сухой	кг	0,05	1 276	63,8
78	261-107-0227	Глухари	100 шт.	0,011	5 631	61,94
79	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,236	246	58,06
80	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,12	446	53,52
81	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0195	2 189	42,69
82	243-304-0102 *РСНБ РК 2022*	Кабель категории 5E/UTP, 4 пары коробка 305 м.	км	0,305	137	41,78
83	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0656	594	38,97
84	261-102-0218	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	121	36,3
85	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,00102	31 625	32,26
86	261-107-0203 *РСНБ РК 2022*	Комплект заземления для 19" шкафа	100 шт.	0,01	2 189	21,89
87	243-802-0102 *РСНБ РК 2022*	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 0,75 мм2	км	0,11	103	11,33
88	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	262 219	5,24
89	261-404-0533	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,02	211	4,22
90	261-102-0216	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00039	175	0,07
91	261-701-0141 *РСНБ РК 2022*	Масса монтируемого оборудования	т	-0,002	0	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**2 767 137**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	521-101-0411009 *ПрСЦ 06.2025*	Монитор 23.8" HP P24 G5 FHD, black, IPS, 1920x1080 (16:9), 75 Гц, 250cd/m2, H178°/V178°, 1000:1, 8M:1, 5ms, VGA, HDMI, DP	шт.	14	68 861	964 054
2	541-801-8002001 *ПрСЦ 06.2025*	Станция типа Grandstream телефонная автоматичсекая IP АТС, модели UCM6308/прим.	шт.	1	702 369	702 369

1	2	3	4	5	6	7
3	521-101-0401024 *ПрСЦ 06.2025*	Источник бесперебойного питания UPS SVC V600-L-LCD, 600VA, 360W, 1x12V/7.5Ah, AVR 138-292V, 2 розет., 1xIEC C13, Black	шт.	14	23 830	333 620
4	521-101-0419013 *ПрСЦ 06.2025*	Принтер Катюша P247e, монохромный лазерный, 47 стр/мин, А4 Ч/Б, 1200 dpi, CPU 1 ГГц, 2 ГБ RAM, Ethernet, USB, USB-host, Wi-Fi. PS3, PCL5/6, PDF, GDI	шт.	1	312 817	312 817
5	521-101-0401003 *ПрСЦ 06.2025*	Системный блок Acer Veriton N4670G (i3-10100, 8GB RAM, 128GB SSD, DOS)	шт.	1	232 054	232 054
6	541-801-0405008 *ПрСЦ 06.2025*	Оповещатель типа Smartec пожарный световой AVO, адресный (Табло)/прим. Свободно, Занято.	шт.	13	12 554	163 202
7	518-102-0505 *РСНБ РК 2022*	Сетевой коммутатор на 5 PoE портов с функцией UPS Wi-Tek WI-PS306GF-UPS/прим.	шт.	1	82 882	82 882
8	518-203-0202 *ПрСЦ 06.2025*	Цифровые часы Standing 114, 448 мм x 186 мм x 12 мм, 220В, температур от -10 до +45	шт.	1	55 848	55 848
9	541-802-1403002 *ПрСЦ 06.2025*	Телефонный аппарат VoIP Графический 2.3" LCD-экран с разрешением 132x64, 5 навигационных клавиш, локальная записная книга модели Yealink SIP-T30P	шт.	2	26 125	52 250
10	541-801-2301001 *ПрСЦ 06.2025*	Панель коммутационная типа SPL 19, категории 5e, UTP, 1U, 24 порта, с метками для маркировки, нумерацией портов, с задним организатором	шт.	1	23 253	23 253
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**2 922 349**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**5 689 485,51**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э20170

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э20170'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+Б''6.01''''''*
2	Ю''Корректировка проектно-сметной документации на строительство семейно-врачебной амбулатории (СВА) на 25 посещений в смену в мкр.Кокарна в г.Атырау'01-2024'02-01'Здание амбулатории'РП'02'02-01-06'Слаботочные сети'СС''в текущих ценах на 2025г.*
3	П2 Структурированная кабельная сеть#*
4	У6125-0412-0202(РМ20)'1''Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации, количество пар 100. Монтаж на стене или в нише'шт.*
5	С1248-102-4203'1''Шкаф телекоммуникационный напольный типа LinkBasic 22U, 600x800x1200, со стеклянной дверью (тонированная), ножки и ролики, набор крепежа'шт.*
6	У6125-1101-0707'1''Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 100 кг. Монтаж оборудования'шт.*
7	С1248-102-2902'1''Модуль вентиляторный типа ITK, 1U, 4 вентилятора с цифровым термостатом'шт.*
8	У6125-0408-0105(РМ20)'1''Шкаф включения питания. Монтаж оборудования'шт.*
9	С1248-306-0302'1''Панель электропитания (8 розеток - 220 В), шнур питания - 1,8 м.'шт.*
10	У6125-0412-0202(РМ20)'2''Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации, количество пар 100. Монтаж на стене или в нише'шт.*
11	С1248-303-0701'2''Коммутационная панель 6 UTP 19" 24 xRG45'шт.*
12	У6125-0408-0504(РМ20)'2''Аппаратура настенного типа. Монтаж оборудования'шт.*
13	С1243-906-2202'2''Кабельный органайзер 19" с металлическими кольцами'шт.*
14	Ц1308-0501-0513(РС249432)'1''Щитки осветительные массой до 15 кг. Установка на стене болтами на конструкции'шт.*
15	С1247-201-0811'1''Панель освещения шкафа 19", 1U, 220В, 18Вт'шт.*
16	С1261-107-0622'40''Набор креплений оборудования к 19" направляющим'10 шт.*
17	У6125-0105-0603'1''Устройство местного заземления'шт*
18	С1261-107-0203'1''Комплект заземления для 19" шкафа'100 шт.*
19	У6125-0202-0206(РМ20)'1''Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт.*
20	С1245-405-3101'1''Источник бесперебойного питания UPS, мощностью 3000 ВА непрерывного действия, с двойным преобразованием, монтируется в стойку SUNT 3000 RTXL 3U'шт.*
21	С1243-906-2201'15+20''Шнур коммутационный категории 6, длиной 1 м и 2 м.'шт.*
22	У6125-0301-0101'2''Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса до 100 кг. Монтаж оборудования'шт.*
23	С1248-102-2605'2''Полка стационарная типа Hyperline, глубиной 450 мм, нагрузка до 100 кг'шт.*
24	П2 Серверное оборудование#*
25	У6125-0705-0502(РТ21959)'1''Установка операционной системы, программного обеспечения'раб.стан*
26	С1248-404-0111'1''Сетевой декодер DS-6904UDI (B), сжатие: H.265+/H.265, H.264+/H.264, Hik264, MPEG4 и MJPEG; разрешение декодирования до 24Мп; сеть: 2 10/100/1000Мбит/с; вход: HDMI, DVI-I; выход: HDMI x 4, BNC x 2, типа Hikvision'шт.*
27	С1248-404-0310'2''Диск жесткий Dahua на 6Тб'шт.*
28	П2 Телефонизация#*
29	У6125-0204-0101(РМ20)'1''Устройство центральное управляющее. Монтаж мини АТС'устройство*
30	У6125-0204-0301'1''Комплект абонентского оборудования станции. Проверка электрическая и настройка'комплект*
31	541-801-8002001'1''Станция типа Grandstream телефонная автоматичсекая IP АТС, модели UCM6308/прим.'шт.*
32	У6125-0301-0211'1+2+2''Платы разные. Проверка электрическая и регулировка'плата*
33	С1247-208-0314'1''Плата городских линий для мини-АТС типа KX-TDA 0181 XJ "PANASONIC"'шт.*
34	С1247-208-0307'2''Плата аналоговых внутренних линий для мини-АТС типа KX-TDA 0174 XJ "PANASONIC"'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
35	С1247-208-0305'2''Плата на 8 гибридных портов типа KX-TDA 0170 XJ "PANASONIC"'шт.*
36	У6125-0203-0102(РС242969)(РМ20)(РМ296262)'3''Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настенный. Монтаж оборудования'шт.*
37	541-802-1403002'2''Телефонный аппарат VoIP Графический 2.3" LCD-экран с разрешением 132x64, 5 навигационных клавиш, локальная записная книга модели Yealink SIP-T30P'шт.*
38	У6125-0203-0101(РС242969)(РМ20)(РМ296262)'17''Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования'шт.*
39	С1248-201-0101'17''Аппарат телефонный, модели Panasonic KX-TS2350'шт.*
40	П2 Активное сетевое оборудование#*
41	У6125-0705-0501(РТ21959)'1''Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка'шт.*
42	518-102-0505'1''Сетевой коммутатор на 5 PoE портов с функцией UPS Wi-Tek WI-PS306GF-UPS/прим.'шт.*
43	У6125-0412-0202(РМ20)'1''Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации, количество пар 100. Монтаж на стене или в нише'шт.*
44	541-801-2301001'1''Панель коммутационная типа SPL 19, категории 5e, UTP, 1U, 24 порта, с метками для маркировки, нумерацией портов, с задним организатором'шт.*
45	П2 Оконечное оборудование#*
46	У6125-0408-0507(РМ20)'34''Розетка микрофонная. Монтаж оборудования'шт.*
47	С1247-214-0204'34''Розеточный модуль UTP CAT/6 MOsAiC, RG-45 "EurOLAN"'шт.*
48	У6125-0408-0507(РМ20)'14+6''Аппаратура настенного типа. Монтаж оборудования'шт.*
49	С1261-701-0141(К Link=У6125-408-507 LinkR=20)(ВП)'0,0001.(14+6)''Масса монтируемого оборудования'т*
50	С1247-214-0202'14+6''Рамка для модулей MOsAiC, 22,5x45,0 мм, 1 и 2 модуля, белая "EurOLAN"'шт.*
51	У6125-0602-0501'14+3''Прочее оборудование: суппорт'шт.*
52	С1247-214-0203'14+3''Суппорт для модулей MOsAiC, 22,5x45,0 мм, 1 и 2 модуля, "EurOLAN"'шт.*
53	П2 Кабельный лоток#*
54	Ц1308-0503-0502'3.1.0,001''Лоток металлический штампованный шириной до 400 мм. Монтаж по установленным конструкциям'т*
55	С1243-907-0809'1''Лоток проволочный 50x300 типа FC5030 "DKC"'шт.*
56	С1261-107-0622'2''Пластина для подвеса проволочного лотка на шпильке типа FC37311 "DKC"'10 шт.*
57	С1261-107-0644'2''Шпильки М8 "DKC"'шт.*
58	П2 Кабельная продукция#*
59	У6125-0105-0301'4.305''Кабель и провод питания сечением 6 мм2. Прокладка на провододержателях'м*
60	С1243-304-0102'4.305''Кабель категории 6U/UTP, 4 пары, с сепаратором, коробка 305 м. "EurOLAN"'км*
61	С1243-105-0703'10''Кабели силовые ВВГ 4x4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
62	П2 Радиофикация#*
63	Е1134-0207-0402'1''Стойки телефонные двухпарные. Установка'стойка*
64	У6125-0411-0205'1''Трансформатор абонентский мощностью до 25 Вт. Монтаж и установка на столбе или трубостойке'шт.*
65	С1247-214-0115'10''Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011'шт.*
66	С1247-214-0119'10''Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011'шт.*
67	У6125-0602-0501'4+7''Коробка ответвительная. Монтаж на стене'шт.*
68	С1247-202-0103'4+7''Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 80 мм x 80 мм x 40 мм'шт.*
69	У6125-0105-0503'100''Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене бетонной'м кабеля*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
70	С1243-301-0704'100.0,001''Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х1,2'км*
71	П2 Электрочасофикация#*
72	У6125-0602-0205'21''Электрочасы вторичные для помещений двусторонние. Монтаж на кронштейне с установкой кронштейна на бетонной стене'шт.*
73	СТ123-080505-1201(=13)'21'8382,36'Часы цифровые, электронные, вторичные, высота символа 125мм'комплект*
74	У6125-0602-0101'1''Часы первичные электрические показывающие кварцевые типа ПКЧЗ-2-РН-Р24-Р6-1. Монтаж оборудования'шт.*
75	518-203-0202'1''Цифровые часы Standing 114, 448 мм х 186 мм х 12 мм, 220В, температур от -10 до +45'шт.*
76	У6125-0602-0501'11''Коробка ответвительная. Монтаж на стене'шт.*
77	С1247-202-0103'11''Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 80 мм х 80 мм х 40 мм'шт.*
78	У6125-0105-0503'1.305''Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене бетонной'м кабеля*
79	С1243-304-0102'1.305.0,001''Кабель категории 5Е/UTP, 4 пары коробка 305 м.'км*
80	У6125-0105-0301'110''Кабель и провод питания сечением 6 мм2. Прокладка на провододержателях'м*
81	С1243-802-0102'110.0,001''Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 0,75 мм2'км*
82	П2 Система оповещения пациентов об освобождении кабинетов#*
83	Н43=13*
84	У6125-0408-0506(РМ20)'1''Табло сигнальное студийное или коридорное. Монтаж оборудования'шт.*
85	541-801-0405008'1''Оповещатель типа Smartec пожарный световой AVO, адресный (Табло)/прим. Свободно, Занято.'шт.*
86	У6125-0105-0303'10+1''Кабель и провод питания сечением 25 мм2. Прокладка на провододержателях'м*
87	С1243-201-0101'10''Кабели контрольные КВВГ 4х0,75 ГОСТ 1508-78'м*
88	С1243-105-0301'1''Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'м*
89	Н43=1*
90	П2 Персональный компьютер#*
91	У6125-0601-0304'14''Устройство ультразвуковое преобразователь (излучатель или приемник), комплект. Монтаж оборудования'шт.*
92	521-101-0401003'1''Системный блок Acer Veriton N4670G (i3-10100, 8GB RAM, 128GB SSD, DOS)'шт.*
93	521-101-0401024'14''Источник бесперебойного питания UPS SVC V600-L-LCD, 600VA, 360W, 1x12V/7.5Ah, AVR 138-292V, 2 розет., 1xIEC C13, Black'шт.*
94	521-101-0411009'14''Монитор 23.8" HP P24 G5 FHD, black, IPS, 1920x1080 (16:9), 75 Гц, 250cd/m2, H178°/V178°, 1000:1, 8M:1, 5ms, VGA, HDMI, DP'шт.*
95	LCTЦеновое предложение №658 ТОО"Логос+"(=13)'1'18800'Принтер лазерный HP LAsErJET P1102 18PPM 600x600 USB 2MB'шт*
96	521-101-0419013'1''Принтер Катюша Р247е, монохромный лазерный, 47 стр/мин, А4 Ч/Б, 1200 dpi, CPU 1 ГГц, 2 ГБ RAM, Ethernet, USB, USB-host, Wi-Fi. PS3, PCL5/6, PDF, GDI'шт.*
97	П2 Закладные устройства#*
98	Ц1308-0503-1901'550''Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
99	С1241-201-0101'550''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 6 - 20х3,4 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
100	Ц1308-0503-1703(РС249432)'3''Труба стальная диаметромдо 50 мм.Прокладка по установленным конструкциям,по стенам с креплением скобами'м*
101	С1241-101-0204'3''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
102	У6111-0501-0601(РС147635)'25''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2'м^2*
103	С1261-105-0654'10''Огнестойкая монтажная пена DF "DKC"'шт.*
104	К'*

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

Наименование стройки - Корректировка проектно-сметной документации на строительство семейно-врачебной амбулатории (СВА) на 25 посещений в смену в мкр.Кокарна в г.Атырау

Шифр стройки 01-2024

Наименование объекта - Здание амбулатории

Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-07

(Локальный сметный расчет)

на Технологическое оборудование

(Наименование работ и затрат)

Основание: ТХ

Сметная стоимость	**50661,620**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	9,952	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,002	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2025г.

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:				**50 661 620**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			9 800
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*4 772*
		машины и механизмы	тенге			436
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*152*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			289 944
		оборудование	тенге			50 361 440
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2		
		Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЯ				**50 661 620**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			9 800
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*4 772*
		машины и механизмы	тенге			436
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*152*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			289 944
		оборудование	тенге			50 361 440
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2		

1	2	3	4	5	6	7
1	525-201-0104001 525-201-0104001 *ПрСЦ 06.2025*	Ростомер 530х300х2150	шт.	4	39 405	157 620
2	527-112-0303004 527-112-0303004 *ПрСЦ 06.2025*	Дефибриллятор автоматический наружный типа Cardiolife AED-3100	ghbv/HeartStart FRx	шт,	1	1 216 409
3	527-103-0101 527-103-0101 *ПрСЦ 06.2025*	Установка стоматологическая, включающая блок врача-стоматолога, кресло стоматологическое, гидроблок стоматологический, с пылесосом и слюноотсосом, светильник операционный стоматологический	шт.	1	9 310 000	9 310 000
4	527-109-0101 527-109-0101 *ПрСЦ 06.2025*	Кресло гинекологическое	шт.	1	1 884 357	1 884 357
5	Перечень Перечень	Набор инструментов акушер-гинеколога	шт	4	151 080	604 320
		От пускная цена -				*600 000*
		Загот овит ельно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*4 320*
6	525-201-0204 525-201-0204 *ПрСЦ 06.2025*	Аппарат для УВЧ терапии	шт.	1	5 335 000	5 335 000
7	521-301-1702006 521-301-1702006 *ПрСЦ 06.2025*	Датчик растворенного кислорода типа Sense disc S1005. Диапазон: 0-20 мг/л, 0-100%. Точность: +/-0.5 мг/л, +/-2%. Разрешение: 0.1 мг/л, +/-2%	шт/прим.Кислородный ингалятор КИ-3М.	1	145 685	145 685
8	С1247-106-0102 247-106-0102 *РСНБ РК 2022*	Лампа светодиодная/прим. лампа Соллюкс	шт.	1	3 796	3 796
9	527-102-0101001 527-102-0101001 *ПрСЦ 06.2025*	Небулайзер компрессорный OMRON модель CompAir (NE-C28P-E)	шт.	1	54 300	54 300
10	527-115-0219001 527-115-0219001 *ПрСЦ 06.2025*	Анализатор гликированного гемоглобина типа Shyrai A1c	шт.	1	341 706	341 706
11	527-115-0204002 527-115-0204002 *ПрСЦ 06.2025*	Анализатор мочи типа Mindray UA-66/прим	шт.	1	206 401	206 401
12	521-301-0503007 521-301-0503007 *ПрСЦ 06.2025*	Весы электронные до 1000 г (0,2г)/прим.ВТ-500	шт.	1	21 197	21 197
13	527-115-0219001 527-115-0219001 *ПрСЦ 06.2025*	Анализатор гликированного гемоглобина типа Shyrai A1c/АГФ 03/530 Минигем	шт.	1	341 706	341 706
14	Перечень Перечень	Счетчик лейкоформулы электронный 140х180х35мм от сети 220В через блок питания СЛФ-ЭЦ-01-09	шт	1	103 417,86	103 418
		От пускная цена -				*102 679*
		Загот овит ельно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*739*

1	2	3	4	5	6	7
15	527-115-0213 527-115-0213 *ПрСЦ 06.2025*	Глюкометр. Система мониторинга уровня глюкозы в крови EasyTouchSimple	шт.	1	6 043	6 043
16	527-115-0201002 527-115-0201002 *ПрСЦ 06.2025*	Экспресс-анализатор концентрации глюкозы в капиллярной крови типа AT Care	шт.	1	5 445	5 445
17	522-101-1306 522-101-1306 *ПрСЦ 06.2025*	Дозатор жидкого мыла	шт.	1	15 045	15 045
18	Перечень Перечень	Микроскоп бинокулярный 270х270х360 1ф 220В 40Вт МС 50	шт	1	496 405,71	496 406
		От пускная цена -				*492 857*
		Загот овит ельно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*3 549*
19	521-301-2111001 521-301-2111001 *ПрСЦ 06.2025*	Аппарат для дистилляции воды	шт.	1	76 000	76 000
20	541-801-1917026 541-801-1917026 *ПрСЦ 06.2025*	Термостат, модели LCS3-446049/TC-1/20	шт.	1	134 160	134 160
21	521-301-0406004 521-301-0406004 *ПрСЦ 06.2025*	Датчик фотометрический. Диапазон измерения: от 0 до 600 лк, от 0 до 6000лк, от 0 до 150 клк. Точность +/- 4% по всему диапазону	шт.	1	47 212	47 212
22	Перечень Перечень	Холодильник фармацевтический ХФ-250-2 "ПОЗИС	шт	4	197 842,86	791 371
		От пускная цена -				*785 714*
		Загот овит ельно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*5 657*
23	525-501-0210002 525-501-0210002 *ПрСЦ 06.2025*	Центрифуга медицинская лабораторная "Armed" 80-2S	шт.	1	248 393	248 393
24	521-108-0507001 521-108-0507001 *ПрСЦ 06.2025*	Стеллаж металлический 1800х1500х500 мм/прим.	шт.	6	54 250	325 500
25	522-103-0902 522-103-0902 *ПрСЦ 06.2025*	Стерилизатор ножей СТУ-1-18-02-1 (465х145х605 мм, 8 Вт, 220 В)/коробка	шт.	18	155 520	2 799 360
26	521-108-0507003 521-108-0507003 *ПрСЦ 06.2025*	Стеллаж металлический 1800х1000х500 мм/Си-07	шт.	4	35 429	141 716
27	521-108-0507004 521-108-0507004 *ПрСЦ 06.2025*	Стеллаж металлический 1800х1000х600 мм/СИ-06	шт.	5	39 661	198 305
28	521-208-0102001 521-208-0102001 *ПрСЦ 06.2025*	Табурет винтовой с колесами	шт.	2	25 297	50 594
29	521-301-3422 521-301-3422 *ПрСЦ 06.2025*	Сумка санитарная со спецукладкой в комплекте	шт.	3	26 072	78 216

1	2	3	4	5	6	7
30	523-301-0202001 523-301-0202001 *ПрСЦ 06.2025*	Шкаф медицинский одностворчатый из полипропилена, размер 400х400х1760 мм	шт.	4	59 790	239 160
31	523-301-0203001 523-301-0203001 *ПрСЦ 06.2025*	Шкаф медицинский двухстворчатый из полипропилена, размер 800х400х1800 мм	шт.	5	119 577	597 885
32	527-114-0302 527-114-0302 *ПрСЦ 06.2025*	Штатив для инфузионных вливаний передвижной на колесах ШТ0002	шт.	2	12 163	24 326
33	527-114-0401002 527-114-0401002 *ПрСЦ 06.2025*	Ширма односекционная на колесах ШР 0001	шт.	6	21 265	127 590
34	521-103-0302002 521-103-0302002 *ПрСЦ 06.2025*	Стол из HPL-пластика, размер 800х1200х720 мм	шт.	1	74 542	74 542
35	527-114-0504 527-114-0504 *ПрСЦ 06.2025*	Кушетка процедурная с регулируемым подголовником со съемными ножками КШ 004	шт.	8	61 709	493 672
36	521-301-2901001 521-301-2901001 *ПрСЦ 06.2025*	Стол верстак однотумбовый (дверь+полки) без надстройки 1500х700х950	шт.	6	140 632	843 792
37	521-301-2901002 521-301-2901002 *ПрСЦ 06.2025*	Стол верстак однотумбовый (дверь+полки) с надстройкой 1500х700х950/1610	шт.	11	165 153	1 816 683
38	521-103-0303006 521-103-0303006 *ПрСЦ 06.2025*	Стул офисный пластиковый. Материал сиденья и спинки полипропилен	шт.	6	45 347	272 082
39	521-103-0303005 521-103-0303005 *ПрСЦ 06.2025*	Стул офисный. Сиденье и спинка: пластик. Каркас стула: металл, хром.лак/черный муар. Размер: 460х480х840мм	шт.	11	35 541	390 951
40	522-101-1219001 522-101-1219001 *ПрСЦ 06.2025*	Стул полумягкий	шт.	21	10 512	220 752
41	521-103-0301001 521-103-0301001 *ПрСЦ 06.2025*	Шкаф для документов. Вверх с открытой полкой, низ с закрытыми полками и дверьми. Размеры 1000х340х1200мм. ЛДСП 16мм.	шт.	9	39 538	355 842
42	521-103-0301002 521-103-0301002 *ПрСЦ 06.2025*	Шкаф для документов с открытыми верхними полками и закрытой нижней частью. Размеры 800х450х2000мм. ЛДСП 16мм.	шт.	8	45 864	366 912
43	522-101-1229011 522-101-1229011 *ПрСЦ 06.2025*	Шкаф для одежды 600х400х2000 мм	шт.	16	65 533	1 048 528
44	521-403-0102001 521-403-0102001 *ПрСЦ 06.2025*	Стол пеленальный с полкой	шт.	6	43 650	261 900
45	527-114-0114001 527-114-0114001 *ПрСЦ 06.2025*	Кровать металлическая функциональная односекционная КП 0001D	шт.	5	57 718	288 590

1	2	3	4	5	6	7
46	523-301-0504001 523-301-0504001 *ПрСЦ 06.2025*	Тумба прикроватная одностворчатая из полипропилена, размерами 400х400х970 мм	шт.	5	25 135	125 675
47	522-101-1219001 522-101-1219001 *ПрСЦ 06.2025*	Стул полумягкий	шт.	9	10 512	94 608
48	521-301-2701001 521-301-2701001 *ПрСЦ 06.2025*	Тумба, размеры не менее 800х600х860мм	шт.	3	26 490	79 470
49	522-101-1237004 522-101-1237004 *ПрСЦ 06.2025*	Стол-тумба 800х600х860мм	шт.	1	86 709	86 709
50	522-101-1211003 522-101-1211003 *ПрСЦ 06.2025*	Стол ученический лабораторный с розетками, двумя боковыми опорами. Столешница из химически стойкой плиты постформинг 25 мм. Основание металлокаркас, размер стола 1200х600х750мм.	шт.	1	117 008	117 008
51	522-101-1211002 522-101-1211002 *ПрСЦ 06.2025*	Стол ученический лабораторный с розетками, двумя боковыми опорами и тумбой для скрытия коммуникаций. Столешница из химического стойкого пластика 16 мм. Основание металлокаркас, размер стола 1400х600х750мм.	шт.	1	155 322	155 322
52	522-101-1211005 522-101-1211005 *ПрСЦ 06.2025*	Стол ученический лабораторный с розетками, двумя боковыми опорами и коробом для скрытия коммуникаций. Столешница из химически стойкой плиты постформинг 25 мм, бортиками. Каркас металлический, размер 1200х600х750 мм	шт.	1	122 544	122 544
53	522-101-1214006 522-101-1214006 *ПрСЦ 06.2025*	Стол ученический лабораторный с раковиной, розетками, двумя боковыми опорами и коробом для скрытия коммуникаций. Столешница из химически стойкой плиты постформинг 25мм, с бортиками. Основание металлокаркас, размер стола 1200х600х700/760мм	шт.	1	143 111	143 111
54	521-301-2101001 521-301-2101001 *ПрСЦ 06.2025*	Набор химической посуды и принадлежностей для лабораторных работ	набор	1	29 189	29 189
55	521-301-1803001 521-301-1803001 *ПрСЦ 06.2025*	Шкаф для химических реактивов 800х500х1800/прим.для приборов	шт.	1	115 889	115 889
56	521-301-1803001 521-301-1803001 *ПрСЦ 06.2025*	Шкаф для химических реактивов 800х500х1800	шт.	2	115 889	231 778
57	522-101-1219023 522-101-1219023 *ПрСЦ 06.2025*	Стул полумягкий на колесах. Размеры 675х677х710 мм	шт.	2	57 413	114 826
58	521-301-0503005 521-301-0503005 *ПрСЦ 06.2025*	Весы электронные. Диапазон взвешивания 0-200г, погрешность 0,1г, размер чашки весов 115мм	шт.	1	21 585	21 585
59	522-101-1206002 522-101-1206002 *ПрСЦ 06.2025*	Стол однотумбовый с 3 направляющими выдвижными ящиками. Размер 1400х700х750 мм	шт.	10	42 177	421 770

1	2	3	4	5	6	7
60	522-101-1235002 522-101-1235002 *ПрСЦ 06.2025*	Шкаф стеллаж открытый 849х360х1835мм. ЛДСП 16мм	шт.	30	32 251	967 530
61	522-101-1235011 522-101-1235011 *ПрСЦ 06.2025*	Шкаф стеллаж открытый для документов 800х430х1990мм, с открытыми полками ЛДСП 16мм	шт.	5	72 647	363 235
62	522-101-1235003 522-101-1235003 *ПрСЦ 06.2025*	Шкаф стеллаж открытый 1000х400х2100мм. Корпус, полки из ЛДСП 16мм, задняя стенка из МДФ 5мм	шт.	4	72 179	288 716
63	522-101-1305002 522-101-1305002 *ПрСЦ 06.2025*	Тележка бытовая с дополнительными планками	шт.	1	3 571	3 571
64	522-103-0167002 522-103-0167002 *ПрСЦ 06.2025*	Подтоварник из нержавеющей стали 1200х600х300 мм, с лагами усиления ПТ-1	шт.	1	92 710	92 710
65	522-101-1229022 522-101-1229022 *ПрСЦ 06.2025*	Шкаф для одежды 800х500х2000мм/прим. аптечный	шт.	1	85 602	85 602
66	522-103-0221 522-103-0221 *ПрСЦ 06.2025*	Витрина/аптечная	шт.	2	104 605	209 210
67	522-103-0221 522-103-0221 *ПрСЦ 06.2025*	Витрина	шт.	4	104 605	418 420
68	521-301-2103 521-301-2103 *ПрСЦ 06.2025*	Аппарат Киппа. Обьем - 250мл/прим.кассовый	шт.	1	18 288	18 288
69	522-101-1252004 522-101-1252004 *ПрСЦ 06.2025*	Вешалка гардеробная металлическая, 6 крючков	шт.	3	20 296	60 888
70	522-101-1308001 522-101-1308001 *ПрСЦ 06.2025*	Электросушитель для рук типа ALMACOM HD-798-ABS-G. Материал: ABS Пластик, мощность: 2 300Вт, скорость вращения двиг.: 23 000 об/мин	шт.	4	36 207	144 828
71	527-114-0602 527-114-0602 *ПрСЦ 06.2025*	Банкетка со спинкой БК 0002	шт.	8	43 860	350 880
72	521-301-3017007 521-301-3017007 *ПрСЦ 06.2025*	Холодильник, общий объем не менее 94л, однокамерный	шт.	1	89 119	89 119
73	У86-010307-0404 8601-0307-0404 *УСН РК 8.02-03-2024*	Конструкции контейнеров для ТБО с подразделением по типам (видам): Контейнер для ТБО с крышкой 86-010307-0404	шт.	2	68 202	136 404
		из них:				
73.1		материалы, изделия и конструкции			80	160
73.2		оборудование			68 122	136 244

1	2	3	4	5	6	7
74	**527-115-0201001** **527-115-0201001** ***ПрСЦ 06.2025***	**Экспресс-анализатор концентрации глюкозы, холестерина, триглицеридов в капиллярной крови типа ABK Care Multi**	**шт.**	**1**	**28 101**	**28 101**
75	**Перечень** **Перечень**	**Аппарат для измерения внутриглазного давления**	**шт**	**1**	**50 763,78**	**50 764**
		От пускная цена -				*50 401*
		Загот овит ельно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*363*
76	**У6115-0103-0203** **6115-0103-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка мойки для мытья уборочного инвентаря**	**комплект**	**1**	**10 278**	**10 278**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			9 800	9 800
		в том числе оплата труда рабочих			4 772	4 772
76.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,7576	5 576	9 800
76.2		машины и механизмы			436	436
		в том числе оплата труда машинистов			152	152
76.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0104	20	0
76.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,03328	6 143	204
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03328*	*2 273*	*76*
76.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02808	8 247	232
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02808*	*2 715*	*76*
76.3		материалы, изделия и конструкции			42	42
76.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	757	15
76.3.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,04	446	18
76.3.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,02	426	9
77	**С1274-401-0210001** **274-401-0210001** ***ПрСЦ 06.2025***	**Мойка кухонная встраиваемая под столешницу 43432170**	**шт.**	**1**	**241 138**	**241 138**
78	**541-201-0101002** **541-201-0101002** ***ПрСЦ 06.2025***	**Система водоподготовки с УФ стерилизатором для обеззараживания воды, фильтрами очистки и накопительными емкостями/прим.**	**комплект**	**1**	**3 475 986**	**3 475 986**
79	**523-501-0104** **523-501-0104** ***ПрСЦ 06.2025***	**Стерилизатор суховоздушный**	**шт.**	**1**	**607 143**	**607 143**
80	**522-103-0152004** **522-103-0152004** ***ПрСЦ 06.2025***	**Ванна моечная разборная из нержавеющей стали 1200х700х850 мм, 2 емкости цельнотянутые разм.500х500х300 мм, ВМЛ-2-1200/700**	**шт.**	**1**	**523 201**	**523 201**
81	**522-103-0115** **522-103-0115** ***ПрСЦ 06.2025***	**Стол производственный СПБ-С-10/6-П (1000х600х850)/прим.**	**шт.**	**1**	**131 868**	**131 868**

1	2	3	4	5	6	7
82	С1274-401-0202002 274-401-0202002 *ПрСЦ 06.2025*	Поручень откидной настенный, длина 700мм, толщина металла 1,5, AISI 304, d32	шт.	1	31 632	31 632
83	С1232-602-0101 232-602-0101 *РСНБ РК 2022*	Поручень, тип П-1, размер 26х54 мм ГОСТ 8242-88	м	0,4	2 941	1 176
84	522-101-1059001 522-101-1059001 *ПрСЦ 06.2025*	Секундомер	шт.	2	26 203	52 406
		Набор врачебного приема				
85	521-402-0102001 521-402-0102001 *ПрСЦ 06.2025*	Лента измерительная, длина 1000 мм, ПВХ с армированным нейлоном	шт.	8	1 528	12 224
86	Перечень Перечень	Лоток почкообразный	шт	8	1 618,71	12 950
		От пускная цена -				*12 857*
		Загот овит ельно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*93*
87	522-101-1059001 522-101-1059001 *ПрСЦ 06.2025*	Секундомер цифровой TSE-930	шт.	8	26 203	209 624
88	Перечень Перечень	Стакан для дезинфекционного раствора	шт	8	1 169,07	9 353
		От пускная цена -				*9 286*
		Загот овит ельно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*67*
89	522-101-0802002 522-101-0802002 *ПрСЦ 06.2025*	Термометр с фиксацией максимального и минимального значений типа ScienceCube, MDS-106. Диапазон: -20°С до +50°С	шт.	40	8 543	341 720
90	527-115-0214001 527-115-0214001 *ПрСЦ 06.2025*	Тонометр OMRON на запястье RS3 Intelli IT	шт.	8	36 763	294 104
91	Перечень Перечень	Стакан для дезинфекционного раствора	шт	8	1 169,07	9 353
		От пускная цена -				*9 286*
		Загот овит ельно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*67*
92	Перечень Перечень	Фонедоскоп	шт	8	76 978,86	615 831
		От пускная цена -				*611 429*
		Загот овит ельно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*4 402*
93	С1261-404-0619 261-404-0619 *РСНБ РК 2022*	Шпатель	шт.	160	75	12 000
		2 Набор акушера				
94	Перечень Перечень	Кружка для спринцевания с набором наконечников	шт	4	989,21	3 957
		От пускная цена -				*3 929*
		Загот овит ельно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*28*

1	2	3	4	5	6	7
95	Перечень Перечень	Молокоотсос	шт	2	10 355,28	20 711
		От пускная цена -				*20 563*
		Загот овит ельно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*148*
96	Перечень Перечень	Набор для ведения ВМС	шт	2	3 628,62	7 257
		От пускная цена -				*7 205*
		Загот овит ельно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*52*
97	Перечень Перечень	Набор инструмнтов акушера	шт	4	131 745,36	526 981
		От пускная цена -				*523 214*
		Загот овит ельно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*3 767*
98	Перечень Перечень	Стетоскоп акушерский	шт	2	3 985,63	7 971
		От пускная цена -				*7 914*
		Загот овит ельно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*57*
99	Перечень Перечень	Тазомер	шт	2	12 909,24	25 818
		От пускная цена -				*25 634*
		Загот овит ельно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*185*
100	Перечень Перечень	Набор фельдшера	шт	1	80 132,65	80 133
		От пускная цена -				*79 560*
		Загот овит ельно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*573*
		Набор лаборатории				
101	527-115-0201001 527-115-0201001 *ПрСЦ 06.2025*	Экспресс-анализатор концентрации глюкозы, холестерина, триглицеридов в капиллярной крови типа ABK Care Multi	шт.	1	28 101	28 101
102	527-115-0216 527-115-0216 *ПрСЦ 06.2025*	Экспресс-анализатор крови "EPOC"	шт.	1	5 539 601	5 539 601
103	521-301-3422 521-301-3422 *ПрСЦ 06.2025*	Сумка санитарная со спецукладкой в комплекте	шт.	1	26 072	26 072
104	521-301-1550001 521-301-1550001 *ПрСЦ 06.2025*	Лупа ручная d.60 мм	шт.	1	402	402
105	521-301-1608 521-301-1608 *ПрСЦ 06.2025*	Набор химической посуды и принадлежностей для лабораторных работ по биологии	набор	1	26 850	26 850
106	527-115-0212 527-115-0212 *ПрСЦ 06.2025*	Многофункциональная система мониторинга EasyTouchGCHb для измерения уровня глюкозы/холестерина/гемоглобина в крови.	шт.	1	21 907	21 907
107	521-301-2109 521-301-2109 *ПрСЦ 06.2025*	Штатив лабораторный химический	шт.	1	11 732	11 732

1	2	3	4	5	6	7
108	521-301-0523001 521-301-0523001 *ПрСЦ 06.2025*	Набор капилярных трубок лабораторных	набор	1	6 071	6 071
109	521-301-0538001 521-301-0538001 *ПрСЦ 06.2025*	Спиртовка. Материал: пластик, стекло. Диапазон измерения: от -50 до +50 °C и от -60 до 120 °F	шт.	1	5 431	5 431

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-07

Составлена в текущих ценах на 2025г.

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	274-401-0210001	Мойка кухонная встраиваемая под столешницу 43432170	шт.	1	241 138	241 138
2	274-401-0202002	Поручень откидной настенный, длина 700мм, толщина металла 1,5, AISI 304, d32	шт.	1	31 632	31 632
3	261-404-0619 *РСНБ РК 2022*	Шпатель	шт.	160	75	12 000
4	247-106-0102 *РСНБ РК 2022*	Лампа светодиодная/прим. лампа Соллюкс	шт.	1	3 796	3 796
5	232-602-0101	Поручень, тип П-1, размер 26х54 мм ГОСТ 8242-88	м	0,4	2 941	1 176,4
6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,04	446	17,84
7	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	757	15,14
8	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,02	426	8,52
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**289 784**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	527-103-0101 *ПрСЦ 06.2025*	Установка стоматологическая, включающая блок врача-стоматолога, кресло стоматологическое, гидроблок стоматологический, с пылесосом и слюноотсосом, светильник операционный стоматологический	шт.	1	9 310 000	9 310 000
2	527-115-0216 *ПрСЦ 06.2025*	Экспресс-анализатор крови "EPOC"	шт.	1	5 539 601	5 539 601
3	525-201-0204 *ПрСЦ 06.2025*	Аппарат для УВЧ терапии	шт.	1	5 335 000	5 335 000
4	541-201-0101002 *ПрСЦ 06.2025*	Система водоподготовки с УФ стерилизатором для обеззараживания воды, фильтрами очистки и накопительными емкостями/прим.	комплект	1	3 475 986	3 475 986
5	522-103-0902 *ПрСЦ 06.2025*	Стерилизатор ножей СТУ-1-18-02-1 (465х145х605 мм, 8 Вт, 220 В)/коробка	шт.	18	155 520	2 799 360
6	527-109-0101 *ПрСЦ 06.2025*	Кресло гинекологическое	шт.	1	1 884 357	1 884 357
7	521-301-2901002 *ПрСЦ 06.2025*	Стол верстак однотумбовый (дверь+полки) с надстройкой 1500х700х950/1610	шт.	11	165 153	1 816 683

1	2	3	4	5	6	7
8	527-112-0303004 *ПрСЦ 06.2025*	Дефибриллятор автоматический наружный типа Cardiolife AED-3100	ghbv/HeartStart FRx	шт,	1	1 216 409
9	522-101-1229011 *ПрСЦ 06.2025*	Шкаф для одежды 600х400х2000 мм	шт.	16	65 533	1 048 528
10	522-101-1235002 *ПрСЦ 06.2025*	Шкаф стеллаж открытый 849х360х1835мм. ЛДСП 16мм	шт.	30	32 251	967 530
11	521-301-2901001 *ПрСЦ 06.2025*	Стол верстак однотумбовый (дверь+полки) без надстройки 1500х700х950	шт.	6	140 632	843 792
12	ТПеречень	Холодильник фармацевтический ХФ-250-2 "ПОЗИС	шт	4	197 842,86	791 371,42
13	ТПеречень	Фонедоскоп	шт	8	76 978,86	615 830,85
14	523-501-0104 *ПрСЦ 06.2025*	Стерилизатор суховоздушный	шт.	1	607 143	607 143
15	ТПеречень	Набор инструментов акушер-гинеколога	шт	4	151 080	604 320
16	523-301-0203001 *ПрСЦ 06.2025*	Шкаф медицинский двухстворчатый из полипропилена, размер 800х400х1800 мм	шт.	5	119 577	597 885
17	ТПеречень	Набор инструмнтов акушера	шт	4	131 745,36	526 981,42
18	522-103-0152004 *ПрСЦ 06.2025*	Ванна моечная разборная из нержавеющей стали 1200х700х850 мм, 2 емкости цельнотянутые разм.500х500х300 мм, ВМЛ-2-1200/700	шт.	1	523 201	523 201
19	ТПеречень	Микроскоп бинокулярный 270х270х360 1ф 220В 40Вт МС 50	шт	1	496 405,71	496 405,71
20	527-114-0504 *ПрСЦ 06.2025*	Кушетка процедурная с регулируемым подголовником со съемными ножками КШ 004	шт.	8	61 709	493 672
21	522-101-1206002 *ПрСЦ 06.2025*	Стол однотумбовый с 3 направляющими выдвижными ящиками. Размер 1400х700х750 мм	шт.	10	42 177	421 770
22	522-103-0221 *ПрСЦ 06.2025*	Витрина	шт.	4	104 605	418 420
23	521-103-0303005 *ПрСЦ 06.2025*	Стул офисный. Сиденье и спинка: пластик. Каркас стула: металл, хром.лак/черный муар. Размер: 460х480х840мм	шт.	11	35 541	390 951
24	521-103-0301002 *ПрСЦ 06.2025*	Шкаф для документов с открытыми верхними полками и закрытой нижней частью. Размеры 800х450х2000мм. ЛДСП 16мм.	шт.	8	45 864	366 912
25	522-101-1235011 *ПрСЦ 06.2025*	Шкаф стеллаж открытый для документов 800х430х1990мм, с открытыми полками ЛДСП 16мм	шт.	5	72 647	363 235
26	521-103-0301001 *ПрСЦ 06.2025*	Шкаф для документов. Вверх с открытой полкой, низ с закрытыми полками и дверьми. Размеры 1000х340х1200мм. ЛДСП 16мм.	шт.	9	39 538	355 842
27	527-114-0602 *ПрСЦ 06.2025*	Банкетка со спинкой БК 0002	шт.	8	43 860	350 880
28	522-101-0802002 *ПрСЦ 06.2025*	Термометр с фиксацией максимального и минимального значений типа ScienceCube, MDS-106. Диапазон: -20°С до +50°С	шт.	40	8 543	341 720
29	527-115-0219001 *ПрСЦ 06.2025*	Анализатор гликированного гемоглобина типа Shyrai A1c/АГФ 03/530 Минигем	шт.	1	341 706	341 706
30	527-115-0219001 *ПрСЦ 06.2025*	Анализатор гликированного гемоглобина типа Shyrai A1c	шт.	1	341 706	341 706

1	2	3	4	5	6	7
31	521-108-0507001 *ПрСЦ 06.2025*	Стеллаж металлический 1800х1500х500 мм/прим.	шт.	6	54 250	325 500
32	522-101-1219001 *ПрСЦ 06.2025*	Стул полумягкий	шт.	30	10 512	315 360
33	527-115-0214001 *ПрСЦ 06.2025*	Тонометр OMRON на запястье RS3 Intelli IT	шт.	8	36 763	294 104
34	522-101-1235003 *ПрСЦ 06.2025*	Шкаф стеллаж открытый 1000х400х2100мм. Корпус, полки из ЛДСП 16мм, задняя стенка из МДФ 5мм	шт.	4	72 179	288 716
35	527-114-0114001 *ПрСЦ 06.2025*	Кровать металлическая функциональная односекционная КП 0001D	шт.	5	57 718	288 590
36	521-103-0303006 *ПрСЦ 06.2025*	Стул офисный пластиковый. Материал сиденья и спинки полипропилен	шт.	6	45 347	272 082
37	521-403-0102001 *ПрСЦ 06.2025*	Стол пеленальный с полкой	шт.	6	43 650	261 900
38	525-501-0210002 *ПрСЦ 06.2025*	Центрифуга медицинская лабораторная "Armed" 80-2S	шт.	1	248 393	248 393
39	523-301-0202001 *ПрСЦ 06.2025*	Шкаф медицинский одностворчатый из полипропилена, размер 400х400х1760 мм	шт.	4	59 790	239 160
40	521-301-1803001 *ПрСЦ 06.2025*	Шкаф для химических реактивов 800х500х1800	шт.	2	115 889	231 778
41	522-101-1059001 *ПрСЦ 06.2025*	Секундомер цифровой TSE-930	шт.	8	26 203	209 624
42	522-103-0221 *ПрСЦ 06.2025*	Витрина/аптечная	шт.	2	104 605	209 210
43	527-115-0204002 *ПрСЦ 06.2025*	Анализатор мочи типа Mindray UA-66/прим	шт.	1	206 401	206 401
44	521-108-0507004 *ПрСЦ 06.2025*	Стеллаж металлический 1800х1000х600 мм/СИ-06	шт.	5	39 661	198 305
45	525-201-0104001 *ПрСЦ 06.2025*	Ростомер 530х300х2150	шт.	4	39 405	157 620
46	522-101-1211002 *ПрСЦ 06.2025*	Стол ученический лабораторный с розетками, двумя боковыми опорами и тумбой для скрытия коммуникаций. Столешница из химического стойкого пластика 16 мм. Основание металлокаркас, размер стола 1400х600х750мм.	шт.	1	155 322	155 322
47	521-301-1702006 *ПрСЦ 06.2025*	Датчик растворенного кислорода типа Sense disc S1005. Диапазон: 0-20 мг/л, 0-100%. Точность: +/-0.5 мг/л, +/-2%. Разрешение: 0.1 мг/л, +/-2%	шт/прим.Кислородный ингалятор КИ-3М.	1	145 685	145 685
48	522-101-1308001 *ПрСЦ 06.2025*	Электросушитель для рук типа ALMACOM HD-798-ABS-G. Материал: ABS Пластик, мощность: 2 300Вт, скорость вращения двиг.: 23 000 об/мин	шт.	4	36 207	144 828

1	2	3	4	5	6	7
49	522-101-1214006 *ПрСЦ 06.2025*	Стол ученический лабораторный с раковиной, розетками, двумя боковыми опорами и коробом для скрытия коммуникаций. Столешница из химически стойкой плиты постформинг 25мм, с бортиками. Основание металлокаркас, размер стола 1200х600х700/760мм	шт.	1	143 111	143 111
50	521-108-0507003 *ПрСЦ 06.2025*	Стеллаж металлический 1800х1000х500 мм/Си-07	шт.	4	35 429	141 716
51	541-801-1917026 *ПрСЦ 06.2025*	Термостат, модели LCS3-446049/ТС-1/20	шт.	1	134 160	134 160
52	522-103-0115 *ПрСЦ 06.2025*	Стол производственный СПБ-С-10/6-П (1000х600х850)/прим.	шт.	1	131 868	131 868
53	527-114-0401002 *ПрСЦ 06.2025*	Ширма односекционная на колесах ШР 0001	шт.	6	21 265	127 590
54	523-301-0504001 *ПрСЦ 06.2025*	Тумба прикроватная одностворчатая из полипропилена, размерами 400х400х970 мм	шт.	5	25 135	125 675
55	522-101-1211005 *ПрСЦ 06.2025*	Стол ученический лабораторный с розетками, двумя боковыми опорами и коробом для скрытия коммуникаций. Столешница из химически стойкой плиты постформинг 25 мм, бортиками. Каркас металлический, размер 1200х600х750 мм	шт.	1	122 544	122 544
56	522-101-1211003 *ПрСЦ 06.2025*	Стол ученический лабораторный с розетками, двумя боковыми опорами. Столешница из химически стойкой плиты постформинг 25 мм. Основание металлокаркас, размер стола 1200х600х750мм.	шт.	1	117 008	117 008
57	521-301-1803001 *ПрСЦ 06.2025*	Шкаф для химических реактивов 800х500х1800/прим.для приборов	шт.	1	115 889	115 889
58	522-101-1219023 *ПрСЦ 06.2025*	Стул полумягкий на колесах. Размеры 675х677х710 мм	шт.	2	57 413	114 826
59	521-301-3422 *ПрСЦ 06.2025*	Сумка санитарная со спецукладкой в комплекте	шт.	4	26 072	104 288
60	ТПеречень	Счетчик лейкоформулы электронный 140х180х35мм от сети 220В через блок питания СЛФ-ЭЦ-01-09	шт	1	103 417,86	103 417,86
61	522-103-0167002 *ПрСЦ 06.2025*	Подтоварник из нержавеющей стали 1200х600х300 мм, с лагами усиления ПТ-1	шт.	1	92 710	92 710
62	521-301-3017007 *ПрСЦ 06.2025*	Холодильник, общий объем не менее 94л, однокамерный	шт.	1	89 119	89 119
63	522-101-1237004 *ПрСЦ 06.2025*	Стол-тумба 800х600х860мм	шт.	1	86 709	86 709
64	522-101-1229022 *ПрСЦ 06.2025*	Шкаф для одежды 800х500х2000мм/прим. аптечный	шт.	1	85 602	85 602
65	ТПеречень	Набор фельдшера	шт	1	80 132,65	80 132,65
66	521-301-2701001 *ПрСЦ 06.2025*	Тумба, размеры не менее 800х600х860мм	шт.	3	26 490	79 470
67	521-301-2111001 *ПрСЦ 06.2025*	Аппарат для дистилляции воды	шт.	1	76 000	76 000

1	2	3	4	5	6	7
68	521-103-0302002 *ПрСЦ 06.2025*	Стол из HPL-пластика, размер 800x1200x720 мм	шт.	1	74 542	74 542
69	522-101-1252004 *ПрСЦ 06.2025*	Вешалка гардеробная металлическая, 6 крючков	шт.	3	20 296	60 888
70	527-115-0201001 *ПрСЦ 06.2025*	Экспресс-анализатор концентрации глюкозы, холестерина, триглицеридов в капиллярной крови типа ABK Care Multi	шт.	2	28 101	56 202
71	527-102-0101001 *ПрСЦ 06.2025*	Небулайзер компрессорный OMRON модель CompAir (NE-C28P-E)	шт.	1	54 300	54 300
72	522-101-1059001 *ПрСЦ 06.2025*	Секундомер	шт.	2	26 203	52 406
73	ТПеречень	Аппарат для измерения внутриглазного давления	шт	1	50 763,78	50 763,78
74	521-208-0102001 *ПрСЦ 06.2025*	Табурет винтовой с колесами	шт.	2	25 297	50 594
75	521-301-0406004 *ПрСЦ 06.2025*	Датчик фотометрический. Диапазон измерения: от 0 до 600 лк, от 0 до 6000лк, от 0 до 150 клк. Точность +/- 4% по всему диапазону	шт.	1	47 212	47 212
76	521-301-2101001 *ПрСЦ 06.2025*	Набор химической посуды и принадлежностей для лабораторных работ	набор	1	29 189	29 189
77	521-301-1608 *ПрСЦ 06.2025*	Набор химической посуды и принадлежностей для лабораторных работ по биологии	набор	1	26 850	26 850
78	ТПеречень	Тазомер	шт	2	12 909,24	25 818,48
79	527-114-0302 *ПрСЦ 06.2025*	Штатив для инфузионных вливаний передвижной на колесах ШТ0002	шт.	2	12 163	24 326
80	527-115-0212 *ПрСЦ 06.2025*	Многофункциональная система мониторинга EasyTouchGCHb для измерения уровня глюкозы/холестерина/гемоглобина в крови.	шт.	1	21 907	21 907
81	521-301-0503005 *ПрСЦ 06.2025*	Весы электронные. Диапазон взвешивания 0-200г, погрешность 0,1г, размер чашки весов 115мм	шт.	1	21 585	21 585
82	521-301-0503007 *ПрСЦ 06.2025*	Весы электронные до 1000 г (0,2г)/прим.ВТ-500	шт.	1	21 197	21 197
83	ТПеречень	Молокоотсос	шт	2	10 355,28	20 710,55
84	ТПеречень	Стакан для дезинфекционного раствора	шт	16	1 169,07	18 705,07
85	521-301-2103 *ПрСЦ 06.2025*	Аппарат Киппа. Обьем - 250мл/прим.кассовый	шт.	1	18 288	18 288
86	522-101-1306 *ПрСЦ 06.2025*	Дозатор жидкого мыла	шт.	1	15 045	15 045
87	ТПеречень	Лоток почкообразный	шт	8	1 618,71	12 949,69
88	521-402-0102001 *ПрСЦ 06.2025*	Лента измерительная, длина 1000 мм, ПВХ с армированным нейлоном	шт.	8	1 528	12 224
89	521-301-2109 *ПрСЦ 06.2025*	Штатив лабораторный химический	шт.	1	11 732	11 732
90	ТПеречень	Стетоскоп акушерский	шт	2	3 985,63	7 971,26
91	ТПеречень	Набор для ведения ВМС	шт	2	3 628,62	7 257,24

1	2	3	4	5	6	7
92	521-301-0523001 *ПрСЦ 06.2025*	Набор капилярных трубок лабораторных	набор	1	6 071	6 071
93	527-115-0213 *ПрСЦ 06.2025*	Глюкометр. Система мониторинга уровня глюкозы в крови EasyTouchSimple	шт.	1	6 043	6 043
94	527-115-0201002 *ПрСЦ 06.2025*	Экспресс-анализатор концентрации глюкозы в капиллярной крови типа AT Care	шт.	1	5 445	5 445
95	521-301-0538001 *ПрСЦ 06.2025*	Спиртовка. Материал: пластик, стекло. Диапазон измерения: от -50 до +50 °C и от -60 до 120 °F	шт.	1	5 431	5 431
96	ТПеречень	Кружка для спринцевания с набором наконечников	шт	4	989,21	3 956,85
97	522-101-1305002 *ПрСЦ 06.2025*	Тележка бытовая с дополнительными планками	шт.	1	3 571	3 571
98	521-301-1550001 *ПрСЦ 06.2025*	Лупа ручная d.60 мм	шт.	1	402	402
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**50 225 195**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**50 514 978,73**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э20180

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э20180'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+Б''6.01''''''*
2	Ю''Корректировка проектно-сметной документации на строительство семейно-врачебной амбулатории (СВА) на 25 посещений в смену в мкр.Кокарна в г.Атырау'01-2024'02-01'Здание амбулатории'РП'02'02-01-07'Технологическое оборудование'ТХ''в текущих ценах на 2025г.*
3	РОБОРУДОВАНИЯ*
4	L526-301-0117004'20''Облучатель бактерицидный типа ОБПН-02/15 переносной, бактериальная эффективность 99,0%, производительность 120 м^3/ч'шт.*
5	525-201-0104001'4''Ростомер 530х300х2150'шт.*
6	L522-103-0704'4''Весы M-ER 335 ACLP-300.50 (600x460) LCD "TURTLE"'шт.*
7	527-112-0303004'1''Дефибриллятор автоматический наружный типа Cardiolife AED-3100
8	LCTПеречень(=14)(H27=0,72)'3'155900:1,12'Камера для хранения стерильного иструмента "УФК-3".'шт*
9	LCTПеречень(=14)(H27=0,72)'2'14750:1,12'Набор инструментов стоматолога.'шт*
10	L524-402-0401002'1''Негатоскоп общего назначения "Armed" 1-кадровый флуоресцентный'шт.*
11	L523-501-0104'1''Стерилизатор суховоздушный'шт.*
12	527-103-0101'1''Установка стоматологическая, включающая блок врача-стоматолога, кресло стоматологическое, гидроблок стоматологический, с пылесосом и слюноотсосом, светильник операционный стоматологический'шт.*
13	527-109-0101'1''Кресло гинекологическое'шт.*
14	СТПеречень(=14)(H27=0,72)'4'168000:1,12'Набор инструментов акушер-гинеколога'шт*
15	L526-301-0119001'2''Облучатель-рециркулятор бактерицидный типа РВБ 01/15 Передвижной (со штативом), бактериальная эффективность 99%, производительность 30-50 м^3/ч/Светильник передвижной HL 5000'шт.*
16	L525-201-0201001'1''Гальванизатор "Поток-1"'шт.*
17	L521-301-0401006'1''Датчик гальванометрический (ток) беспроводной типа PHYWE Cobra SMARTSence High Current 12925-00. Диапазон: +/-10 А. Разрешение: 10 мА/прим. аппарат для терапии диадимически'шт.*
18	L525-201-0212'1''Аппарат для дарсонвализации'шт.*
19	525-201-0204'1''Аппарат для УВЧ терапии'шт.*
20	521-301-1702006'1''Датчик растворенного кислорода типа Sense disc S1005. Диапазон: 0-20 мг/л, 0-100%. Точность: +/-0.5 мг/л, +/-2%. Разрешение: 0.1 мг/л, +/-2%'шт/прим.Кислородный ингалятор КИ-3М.*
21	С1247-106-0102'1''Лампа светодиодная/прим. лампа Соллюкс'шт.*
22	527-102-0101001'1''Небулайзер компрессорный OMRON модель CompAir (NE-C28P-E)'шт.*
23	527-115-0219001'1''Анализатор гликированного гемоглобина типа Shyrai A1c'шт.*
24	527-115-0204002'1''Анализатор мочи типа Mindray UA-66/прим'шт.*
25	521-301-0503007'1''Весы электронные до 1000 г (0,2г)/прим.ВТ-500'шт.*
26	527-115-0219001'1''Анализатор гликированного гемоглобина типа Shyrai A1c/АГФ 03/530 Минигем'шт.*
27	СТПеречень(=14)(H27=0,72)'1'115000:1,12'Счетчик лейкоформулы электронный 140х180х35мм от сети 220В через блок питания СЛФ-ЭЦ-01-09'шт*
28	527-115-0213'1''Глюкометр. Система мониторинга уровня глюкозы в крови EasyTouchSimple'шт.*
29	527-115-0201002'1''Экспресс-анализатор концентрации глюкозы в капиллярной крови типа AT Care'шт.*
30	522-101-1306'1''Дозатор жидкого мыла'шт.*
31	СТПеречень(=14)(H27=0,72)'1'115000.4,8:1,12'Микроскоп бинокулярный 270х270х360 1ф 220В 40Вт МС 50'шт*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
32	521-301-2111001'1''Аппарат для дистилляции воды'шт.*
33	541-801-1917026'1''Термостат, модели LCS3-446049/TC-1/20 'шт.*
34	521-301-0406004'1''Датчик фотометрический. Диапазон измерения: от 0 до 600 лк, от 0 до 6000лк, от 0 до 150 клк. Точность +/- 4% по всему диапазону'шт.*
35	СТПеречень(=14)(H27=0,72)'4'220000:1,12'Холодильник фармацевтический ХФ-250-2 "ПОЗИС'шт*
36	525-501-0210002'1''Центрифуга медицинская лабораторная "Armed" 80-2S'шт.*
37	521-108-0507001'6''Стеллаж металлический 1800x1500x500 мм/прим.'шт.*
38	522-103-0902'18''Стерилизатор ножей СТУ-1-18-02-1 (465x145x605 мм, 8 Вт, 220 В)/коробка'шт.*
39	521-108-0507003'4''Стеллаж металлический 1800x1000x500 мм/Си-07'шт.*
40	521-108-0507004'5''Стеллаж металлический 1800x1000x600 мм/СИ-06'шт.*
41	521-208-0102001'2''Табурет винтовой с колесами'шт.*
42	521-301-3422'3''Сумка санитарная со спецукладкой в комплекте'шт.*
43	523-301-0202001'4''Шкаф медицинский одностворчатый из полипропилена, размер 400x400x1760 мм'шт.*
44	523-301-0203001'5''Шкаф медицинский двухстворчатый из полипропилена, размер 800x400x1800 мм'шт.*
45	527-114-0302'2''Штатив для инфузионных вливаний передвижной на колесах ШТ0002'шт.*
46	527-114-0401002'6''Ширма односекционная на колесах ШР 0001'шт.*
47	521-103-0302002'1''Стол из HPL-пластика, размер 800x1200x720 мм'шт.*
48	527-114-0504'8''Кушетка процедурная с регулируемым подголовником со съемными ножками КШ 004'шт.*
49	521-301-2901001'6''Стол верстак однотумбовый (дверь+полки) без надстройки 1500x700x950'шт.*
50	521-301-2901002'11''Стол верстак однотумбовый (дверь+полки) с надстройкой 1500x700x950/1610'шт.*
51	521-103-0303006'6''Стул офисный пластиковый. Материал сиденья и спинки полипропилен'шт.*
52	521-103-0303005'11''Стул офисный. Сиденье и спинка: пластик. Каркас стула: металл, хром.лак/черный муар. Размер: 460x480x840мм'шт.*
53	522-101-1219001'21''Стул полумягкий'шт.*
54	521-103-0301001'9''Шкаф для документов. Вверх с открытой полкой, низ с закрытыми полками и дверьми. Размеры 1000x340x1200мм. ЛДСП 16мм.'шт.*
55	521-103-0301002'8''Шкаф для документов с открытыми верхними полками и закрытой нижней частью. Размеры 800x450x2000мм. ЛДСП 16мм.'шт.*
56	522-101-1229011'16''Шкаф для одежды 600x400x2000 мм'шт.*
57	521-403-0102001'6''Стол пеленальный с полкой'шт.*
58	527-114-0114001'5''Кровать металлическая функциональная односекционная КП 0001D'шт.*
59	523-301-0504001'5''Тумба прикроватная одностворчатая из полипропилена, размерами 400x400x970 мм'шт.*
60	522-101-1219001'9''Стул полумягкий'шт.*
61	521-301-2701001'3''Тумба, размеры не менее 800x600x860мм'шт.*
62	522-101-1237004'1''Стол-тумба 800x600x860мм'шт.*
63	522-101-1211003'1''Стол ученический лабораторный с розетками, двумя боковыми опорами. Столешница из химически стойкой плиты постформинг 25 мм. Основание металлокаркас, размер стола 1200x600x750мм.'шт.*
64	522-101-1211002'1''Стол ученический лабораторный с розетками, двумя боковыми опорами и тумбой для скрытия коммуникаций. Столешница из химического стойкого пластика 16 мм. Основание металлокаркас, размер стола 1400x600x750мм.'шт.*
65	522-101-1211005'1''Стол ученический лабораторный с розетками, двумя боковыми опорами и коробом для скрытия коммуникаций. Столешница из химически стойкой плиты постформинг 25 мм, бортиками. Каркас металлический, размер 1200x600x750 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
66	522-101-1214006'1''Стол ученический лабораторный с раковиной, розетками, двумя боковыми опорами и коробом для скрытия коммуникаций. Столешница из химически стойкой плиты постформинг 25мм, с бортиками. Основание металлокаркас, размер стола 1200х600х700/760мм'шт.*
67	521-301-2101001'1''Набор химической посуды и принадлежностей для лабораторных работ'набор*
68	521-301-1803001'1''Шкаф для химических реактивов 800х500х1800/прим.для приборов'шт.*
69	521-301-1803001'2''Шкаф для химических реактивов 800х500х1800'шт.*
70	522-101-1219023'2''Стул полумягкий на колесах. Размеры 675х677х710 мм'шт.*
71	521-301-0503005'1''Весы электронные. Диапазон взвешивания 0-200г, погрешность 0,1г, размер чашки весов 115мм'шт.*
72	522-101-1206002'5+5''Стол однотумбовый с 3 направляющими выдвижными ящиками. Размер 1400х700х750 мм'шт.*
73	522-101-1235002'30''Шкаф стеллаж открытый 849х360х1835мм. ЛДСП 16мм'шт.*
74	522-101-1235011'5''Шкаф стеллаж открытый для документов 800х430х1990мм, с открытыми полками ЛДСП 16мм'шт.*
75	522-101-1235003'4''Шкаф стеллаж открытый 1000х400х2100мм. Корпус, полки из ЛДСП 16мм, задняя стенка из МДФ 5мм'шт.*
76	522-101-1305002'1''Тележка бытовая с дополнительными планками'шт.*
77	522-103-0167002'1''Подтоварник из нержавеющей стали 1200х600х300 мм, с лагами усиления ПТ-1'шт.*
78	522-101-1229022'1''Шкаф для одежды 800х500х2000мм/прим. аптечный'шт.*
79	522-103-0221'2''Витрина/аптечная 'шт.*
80	522-103-0221'4''Витрина 'шт.*
81	521-301-2103'1''Аппарат Киппа. Обьем - 250мл/прим.кассовый'шт.*
82	522-101-1252004'3''Вешалка гардеробная металлическая, 6 крючков'шт.*
83	522-101-1308001'4''Электросушитель для рук типа ALMACOM HD-798-ABS-G. Материал: ABS Пластик, мощность: 2 300Вт, скорость вращения двиг.: 23 000 об/мин'шт.*
84	527-114-0602'8''Банкетка со спинкой БК 0002'шт.*
85	521-301-3017007'1''Холодильник, общий объем не менее 94л, однокамерный'шт.*
86	У86-010307-0404'2''Конструкции контейнеров для ТБО с подразделением по типам (видам): Контейнер для ТБО с крышкой'шт.*
87	527-115-0201001'1''Экспресс-анализатор концентрации глюкозы, холестерина, триглицеридов в капиллярной крови типа АВК Care Multi'шт.*
88	СТПеречень(=14)(Н27=0,72)'1'56449:1,12'Аппарат для измерения внутриглазного давления'шт*
89	У6115-0103-0203(РМ296070)'1''Установка мойки для мытья уборочного инвентаря'комплект*
90	С1274-401-0210001'1''Мойка кухонная встраиваемая под столешницу 43432170'шт.*
91	541-201-0101002'1''Система водоподготовки с УФ стерилизатором для обеззараживания воды, фильтрами очистки и накопительными емкостями/прим.'комплект*
92	523-501-0104'1''Стерилизатор суховоздушный'шт.*
93	522-103-0152004'1''Ванна моечная разборная из нержавеющей стали 1200х700х850 мм, 2 емкости цельнотянутые разм.500х500х300 мм, ВМЛ-2-1200/700'шт.*
94	522-103-0115'1''Стол производственный СПБ-С-10/6-П (1000х600х850)/прим.'шт.*
95	С1274-401-0202002'1''Поручень откидной настенный, длина 700мм, толщина металла 1,5, AISI 304, d32'шт.*
96	С1232-602-0101'0,4''Поручень, тип П-1, размер 26х54 мм ГОСТ 8242-88'м*
97	522-101-1059001'2''Секундомер 'шт.*
98	П2 Набор врачебного приема*
99	Н43=8*
100	521-402-0102001'1''Лента измерительная, длина 1000 мм, ПВХ с армированным нейлоном'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
101	СТПеречень(=14)(Н27=0,72)'1'1800:1,12'Лоток почкообразный'шт*
102	522-101-1059001'1''Секундомер цифровой TSE-930'шт.*
103	СТПеречень(=14)(Н27=0,72)'1'1300:1,12'Стакан для дезинфекционного раствора'шт*
104	522-101-0802002'5''Термометр с фиксацией максимального и минимального значений типа ScienceCube, MDS-106. Диапазон: -20°С до +50°С'шт.*
105	527-115-0214001'1''Тонометр OMRON на запястье RS3 Intelli IT'шт.*
106	СТПеречень(=14)(Н27=0,72)'1'1300:1,12'Стакан для дезинфекционного раствора'шт*
107	СТПеречень(=14)(Н27=0,72)'1'85600:1,12'Фонедоскоп'шт*
108	С1261-404-0619'20''Шпатель'шт.*
109	Н43=1*
110	П22 Набор акушера*
111	Н43=2*
112	СТПеречень(=14)(Н27=0,72)'2'1100:1,12'Кружка для спринцевания с набором наконечников'шт*
113	СТПеречень(=14)(Н27=0,72)'1'11515:1,12'Молокоотсос'шт*
114	СТПеречень(=14)(Н27=0,72)'1'4035:1,12'Набор для ведения ВМС'шт*
115	СТПеречень(=14)(Н27=0,72)'2'146500:1,12'Набор инструмнтов акушера'шт*
116	СТПеречень(=14)(Н27=0,72)'1'4432:1,12'Стетоскоп акушерский'шт*
117	СТПеречень(=14)(Н27=0,72)'1'14355:1,12'Тазомер'шт*
118	Н43=1*
119	СТПеречень(=14)(Н27=0,72)'1'89107:1,12'Набор фельдшера'шт*
120	П2 Набор лаборатории*
121	527-115-0201001'1''Экспресс-анализатор концентрации глюкозы, холестерина, триглицеридов в капиллярной крови типа АВК Care Multi'шт.*
122	527-115-0216'1''Экспресс-анализатор крови "EPOC"'шт.*
123	521-301-3422'1''Сумка санитарная со спецукладкой в комплекте'шт.*
124	521-301-1550001'1''Лупа ручная d.60 мм'шт.*
125	521-301-1608'1''Набор химической посуды и принадлежностей для лабораторных работ по биологии'набор*
126	527-115-0212'1''Многофункциональная система мониторинга EasyTouchGCHb для измерения уровня глюкозы/холестерина/гемоглобина в крови.'шт.*
127	521-301-2109'1''Штатив лабораторный химический'шт.*
128	521-301-0523001'1''Набор капилярных трубок лабораторных'набор*
129	521-301-0538001'1''Спиртовка. Материал: пластик, стекло. Диапазон измерения: от -50 до +50 °С и от -60 до 120 °F'шт.*
130	К'*

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

Наименование стройки - Корректировка проектно-сметной документации на строительство семейно-врачебной амбулатории (СВА) на 25 посещений в смену в мкр.Кокарна в г.Атырау

Шифр стройки 01-2024

Наименование объекта - Наружные сети электроснабжения

Шифр объекта 04-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-01

(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети электроснабжения

(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭСН

Сметная стоимость	**47269,698**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	8745,079	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,933	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2025г.

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:				**47 269 698**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			8 249 417
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*3 994 628*
		машины и механизмы	тенге			1 782 598
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*495 662*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			27 158 079
		оборудование	тенге			10 079 604
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 933		
		Фундамент под КТПГ				
1	**У6104-0202-0103 6104-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**9**	**8 415**	**75 735**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			3 124	28 116
		в том числе оплата труда рабочих			1 555	13 995
1.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,7087	4 925	28 115
1.2		машины и механизмы			3 471	31 239
		в том числе оплата труда машинистов			708	6 372

1	2	3	4	5	6	7
1.2.1	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,374408	22 730	31 240
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,374408*	*4 636*	*6 372*
1.3		материалы, изделия и конструкции			190	1 710
1.3.1	100511 212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0423	40 429	1 710
1.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,3762	38 997	14 671
2	**С1221-102-0101** **221-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018**	**$м^3$**	**3,888**	**69 844**	**271 553**
3	**У6111-0401-0107** **6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**11,52**	**3 780**	**43 546**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			870	10 022
		в том числе оплата труда рабочих			433	4 988
3.1.1	20099 002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,928448	5 193	10 014
3.2		машины и механизмы			17	196
		в том числе оплата труда машинистов			6	69
3.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0239616	8 247	198
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0239616*	*2 715*	*65*
3.3		материалы, изделия и конструкции			277	3 191
3.3.1	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	5,76	554	3 191
3.3.2	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	27,648	1 090	30 136
Раздел 1.		**Материалы и оборудование ВЛ3-10кВ**				**11 982 843**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			637 435
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*310 442*
		машины и механизмы	тенге			108 812
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*31 968*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 156 993
		оборудование	тенге			10 079 604
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	129		
4	**У6401-0103-2403** **6401-0103-2403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж камеры сборного распределительного устройства трансформатора напряжения, линейного ввода, разрядника или разъединителя**	**шт.**	**2**	**124 463**	**248 926**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			106 390	212 780
		в том числе оплата труда рабочих			51 802	103 604

1	2	3	4	5	6	7
4.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	38,16	5 576	212 780
4.2		машины и механизмы			16 968	33 936
		в том числе оплата труда машинистов			5 312	10 624
4.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,6112	12 815	20 648
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6112*	*3 879*	*6 250*
4.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,6112	8 247	13 288
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6112*	*2 715*	*4 374*
4.3		материалы, изделия и конструкции			1 105	2 210
4.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00084	954 056	801
4.3.2	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	0,002	453 695	907
4.3.3	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0006	832 359	499
5	**515-201-0101** **515-201-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Камера сборная одностороннего обслуживания для комплектования закрытых распределительных устройств типа КСО 366.14 и 15 (с разъединителем)**	**шт.**	**2**	**1 806 905**	**3 613 810**
6	**Е1133-0207-0201** **1133-0207-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы**	**подстанция**	**1**	**39 457**	**39 457**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			15 636	15 636
		в том числе оплата труда рабочих			7 656	7 656
6.1.1	20307 005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,24	4 826	15 636
6.2		машины и механизмы			22 414	22 414
		в том числе оплата труда машинистов			7 368	7 368
6.2.1	1070 311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,7712	11 800	20 900
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7712*	*3 879*	*6 870*
6.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1836	8 247	1 514
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1836*	*2 715*	*498*
6.3		материалы, изделия и конструкции			1 407	1 407
6.3.1	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	3	469	1 407
7	**Е1133-0207-0202** **1133-0207-0202** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы**	**подстанция**	**1**	**115 558**	**115 558**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			73 900	73 900
		в том числе оплата труда рабочих			36 185	36 185
7.1.1	20316 005-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	13,068	5 655	73 900

1	2	3	4	5	6	7
7.2		машины и механизмы			25 715	25 715
		в том числе оплата труда машинистов			7 118	7 118
7.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	2,0088	1 356	2 724
7.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,3284	12 815	17 023
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3284*	*3 879*	*5 153*
7.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7236	8 247	5 968
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7236*	*2 715*	*1 965*
7.3		материалы, изделия и конструкции			15 943	15 943
7.3.1	146127 217-504-0103	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,001	4 953 693	4 954
7.3.2	147338 261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00136	309 392	421
7.3.3	242737 261-404-0476	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,5	463	10 418
7.3.4	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00018	832 359	150
8	**515-102-0104** **515-102-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Подстанция комплектная, без силовых трансформаторов, наружной установки, класс напряжения 10 (6) кВ, типа КТПГ 160-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 160 кВА**	**шт.**	**1**	**4 716 460**	**4 716 460**
9	**515-101-0105** **515-101-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-160/6(10)/0,4, номинальная мощность 160 кВА**	**шт.**	**1**	**1 749 334**	**1 749 334**
10	**У6119-0601-0101** **6119-0601-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВА.Монтаж**	**шт.**	**6**	**7 635**	**45 810**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			7 207	43 242
		в том числе оплата труда рабочих			3 509	21 054
10.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,0094	5 399	43 243
10.2		машины и механизмы			231	1 386
		в том числе оплата труда машинистов			71	426
10.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,1016	20	22
10.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0648	12 815	830
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0648*	*3 879*	*251*
10.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0648	8 247	534
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0648*	*2 715*	*176*

1	2	3	4	5	6	7
10.3		материалы, изделия и конструкции			197	1 182
10.3.1	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,246	594	146
10.3.2	249387 261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0012	604 794	726
10.3.3	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,096	3 256	313
11	**С1247-302-0115** **247-302-0115** ***РСНБ РК 2022***	**Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 150/5А 5ВА**	**шт.**	**6**	**4 996**	**29 976**
12	**У6119-0602-0202** **6119-0602-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка счетчика на готовое основание, трехфазного**	**шт.**	**2**	**5 608**	**11 216**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			5 343	10 686
		в том числе оплата труда рабочих			2 602	5 204
12.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,8444	5 794	10 686
12.2		машины и механизмы			223	446
		в том числе оплата труда машинистов			70	140
12.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0212	12 815	272
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0212*	*3 879*	*82*
12.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0212	8 247	175
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0212*	*2 715*	*58*
12.3		материалы, изделия и конструкции			42	84
12.3.1	290057 217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,06	1 403	84
13	**С1247-301-0336** **247-301-0336** ***РСНБ РК 2022***	**Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ARTM-02 PB.L2, 3х230/400 В, 5(100) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC/прим.**	**шт.**	**2**	**49 190**	**98 380**
14	**У6401-0201-1502** **6401-0201-1502** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка заделок концевых сухих для 3-5-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2**	**шт.**	**4**	**6 284**	**25 136**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			5 911	23 644
		в том числе оплата труда рабочих			2 878	11 512
14.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,24	5 576	23 642
14.2		машины и механизмы			223	892
		в том числе оплата труда машинистов			70	280
14.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0424	12 815	543
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0424*	*3 879*	*164*

1	2	3	4	5	6	7
14.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0424	8 247	350
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0424*	*2 715*	*115*
14.3		материалы, изделия и конструкции			150	600
14.3.1	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,6	251	151
14.3.2	146714 261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00004	1 562 871	63
14.3.3	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0096	2 313	22
14.3.4	242938 261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00816	501	4
14.3.5	244584 261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0032	93 332	299
14.3.6	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,04	1 438	58
15	**С1243-903-7303** **243-903-7303** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта концевая внутренней установки, для 3-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 3ПКВтпнг-HF-в-70/120**	**шт.**	**2**	**13 206**	**26 412**
16	**С1243-903-7602** **243-903-7602** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта соединительная термоусаживающие, для 3-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией со стальной ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 3ПСтБнг-HP-в-70/120**	**шт.**	**2**	**17 412**	**34 824**
17	**У6401-0201-0303** **6401-0201-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной**	**м**	**1 196**	**23**	**27 508**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			21	25 116
		в том числе оплата труда рабочих			10	11 960
17.1.1	20227 004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,0996	4 133	25 210
17.2		машины и механизмы			2	2 392
		в том числе оплата труда машинистов			1	1 196
17.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,253552	8 247	2 091
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,253552*	*2 715*	*688*
18	**С1249-101-0101** **249-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,125 м**	**м**	**1 196**	**471**	**563 316**
		УСТАНОВКА ОПОЗНАВАТЕЛЬНОГО СТОЛБА -2 ШТ				
19	**У6103-0101-0104** **6103-0101-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**$м^3$**	**0,054**	**75 625**	**4 084**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			24 163	1 305
		в том числе оплата труда рабочих			12 029	650

1	2	3	4	5	6	7
19.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,285768	4 566	1 305
19.2		машины и механизмы			2 857	155
		в том числе оплата труда машинистов			587	32
19.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0170061	64	1
19.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0102702	13 695	141
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0102702*	*2 715*	*28*
19.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001575	11 516	2
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001575*	*2 715*	*0*
19.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0004316	12 815	6
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004316*	*3 879*	*2*
19.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0006299	8 247	5
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006299*	*2 715*	*2*
19.3		материалы, изделия и конструкции			48 605	2 625
19.3.1	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	$м^3$	0,000378	122 966	46
19.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000443	64 965	3
19.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,000229	36	0
19.3.4	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,035154	2 928	103
19.3.5	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,041148	2 146	88
19.3.6	279429 212-101-2013	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	0,05508	42 517	2 342
19.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0162	861	14
19.3.8	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,00405	7 006	28
20	**У6201-0801-0301** **6201-0801-0301** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Установка столбиков сигнальных железобетонных**	**шт.**	**2**	**5 978**	**11 956**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			3 149	6 298
		в том числе оплата труда рабочих			1 542	3 084
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	1,3824	4 556	6 298
20.2		машины и механизмы			2 553	5 106
		в том числе оплата труда машинистов			796	1 592
20.2.1	1070 311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,1512	11 800	1 784

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1512*	*3 879*	*587*
20.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2592	12 815	3 322
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2592*	*3 879*	*1 005*
20.3		материалы, изделия и конструкции			276	552
20.3.1	129017 214-301-0103	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,100х100 НД	$м^2$	0,0408	1 066	43
20.3.2	249431 261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,5568	605	337
20.3.3	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1624	219	36
20.3.4	315982 217-701-0208	Смола эпоксидная, марка ЭД-20	т	0,000072	1 900 612	137
21	**С1261-101-0383** **261-101-0383** ***РСНБ РК 2022***	**Столб железобетонный /бетон класса В15/**	**$м^3$**	**0,04**	**68 826**	**2 753**
22	**У6201-0802-0101** **6201-0802-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка знаков дорожных на металлических стойках**	**шт.**	**2**	**18 900**	**37 800**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			16 046	32 092
		в том числе оплата труда рабочих			7 855	15 710
22.1.1	20305 005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,912	4 643	32 092
22.2		машины и механизмы			2 133	4 266
		в том числе оплата труда машинистов			584	1 168
22.2.1	1069 311-601-0901	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,2376	14 676	3 487
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2376*	*3 879*	*922*
22.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,032832	12 815	421
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,032832*	*3 879*	*127*
22.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,043416	8 247	358
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,043416*	*2 715*	*118*
22.3		материалы, изделия и конструкции			721	1 442
22.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00096	954 056	916
22.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000387	736 075	285
22.3.3	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000676	963 660	65
22.3.4	278580 236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0001124	1 564 713	176
23	**С1251-101-0103** **251-101-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Табличка указатель расположения подземных сетевых устройств из металла 140мм х210мм толщиной 4мм.**	**шт.**	**2**	**7 861**	**15 722**

1	2	3	4	5	6	7
24	**У6401-0201-3101 6401-0201-3101 *ЕСП РСНБ РК 2024***	**Прокладка в готовых траншеях труб полимерных, диаметр до 110 мм**	**м**	**192**	**549**	**105 408**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			524	100 608
		в том числе оплата труда рабочих			255	48 960
24.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19,6224	5 126	100 584
24.2		машины и механизмы			21	4 032
24.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,020352	12 815	261
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,020352*	*3 879*	*79*
24.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,020352	8 247	168
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,020352*	*2 715*	*55*
24.2.3	3458 315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	8,486784	424	3 598
24.3		материалы, изделия и конструкции			4	768
24.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,001152	630 815	727
24.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,0192	1 103	21
25	**С1241-201-0613 241-201-0613 *РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм**	**м**	**192**	**1 521**	**292 032**
		Заземление				
26	**У6401-0203-0202 6401-0203-0202 *ЕСП РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**50**	**1 427**	**71 350**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			801	40 050
		в том числе оплата труда рабочих			390	19 500
26.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,42	5 399	40 061
26.2		машины и механизмы			59	2 950
		в том числе оплата труда машинистов			15	750
26.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,6589	306	508
26.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1166	12 815	1 494
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1166*	*3 879*	*452*
26.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1166	8 247	962
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1166*	*2 715*	*317*
26.3		материалы, изделия и конструкции			567	28 350
26.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,85	1 293	2 392

1	2	3	4	5	6	7
26.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,45	1 154	519
26.3.3	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	0,065	391 896	25 473
27	**У6401-0203-0104** **6401-0203-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм**	**шт.**	**13**	**7 355**	**95 615**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			4 006	52 078
		в том числе оплата труда рабочих			1 951	25 363
27.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,646	5 399	52 079
27.2		машины и механизмы			394	5 122
		в том числе оплата труда машинистов			98	1 274
27.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,50012	306	1 071
27.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,19292	12 815	2 472
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,19292*	*3 879*	*748*
27.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,19292	8 247	1 591
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,19292*	*2 715*	*524*
27.3		материалы, изделия и конструкции			2 955	38 415
27.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,6	1 293	3 362
27.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,014	1 154	1 170
27.3.3	286033 214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,1053	321 789	33 884
	Раздел 2.	**Материалы и оборудование КЛ-0,4кВ**				**34 896 021**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7 573 844
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*3 665 203*
		машины и механизмы	тенге			1 642 351
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*457 253*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			25 679 826
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 795		
28	**У6101-0201-0202** **6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**$м^3$**	**435,96**	**7 584**	**3 306 321**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			7 584	3 306 321
		в том числе оплата труда рабочих			3 652	1 592 126
28.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	725,088672	4 560	3 306 404

1	2	3	4	5	6	7
29	**У6101-0206-0102** **6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м^3**	**359,88**	**3 957**	**1 424 045**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			3 957	1 424 045
		в том числе оплата труда рабочих			1 905	685 571
29.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	377,802024	3 769	1 423 936
30	**У6401-0201-0802** **6401-0201-0802** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг**	**м**	**230**	**1 484**	**341 320**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			887	204 010
		в том числе оплата труда рабочих			432	99 360
30.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	36,57	5 576	203 914
30.2		машины и механизмы			523	120 290
		в том числе оплата труда машинистов			142	32 660
30.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	10,38588	8 802	91 417
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,38588*	*2 273*	*23 607*
30.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	10,38588	24	249
30.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,36528	12 815	17 496
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,36528*	*3 879*	*5 296*
30.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,36528	8 247	11 259
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,36528*	*2 715*	*3 707*
30.3		материалы, изделия и конструкции			74	17 020
30.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,092	853	78
30.3.2	129039 214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00184	4 216 669	7 759
30.3.3	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,02208	2 313	51
30.3.4	147653 261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00115	7 763 690	8 928
30.3.5	242938 261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,019136	501	10
30.3.6	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,138	1 293	178
30.3.7	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00943	1 438	14
31	**У6401-0201-0101** **6401-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**2 947**	**1 085**	**3 197 495**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			650	1 915 550
		в том числе оплата труда рабочих			317	934 199
31.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	343,6202	5 576	1 916 026
31.2		машины и механизмы			388	1 143 436
		в том числе оплата труда машинистов			105	309 435
31.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	100,587004	8 802	885 367
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*100,587004*	*2 273*	*228 634*
31.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	100,587004	24	2 414
31.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	12,182898	12 815	156 124
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,182898*	*3 879*	*47 257*
31.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	12,182898	8 247	100 472
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,182898*	*2 715*	*33 077*
31.3		материалы, изделия и конструкции			47	138 509
31.3.1	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,282912	2 313	654
31.3.2	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,7682	1 293	2 286
31.3.3	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	0,02947	453 695	13 370
31.3.4	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	0,2947	377 036	111 113
31.3.5	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	1,20827	1 438	1 737
31.3.6	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0073675	832 359	6 132
32	**У6401-0201-0601** **6401-0201-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг/в здании**	**м**	**80**	**1 746**	**139 680**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			709	56 720
		в том числе оплата труда рабочих			345	27 600
32.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,176	5 576	56 741
32.2		машины и механизмы			859	68 720
		в том числе оплата труда машинистов			261	20 880
32.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	2,95104	8 802	25 975
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,95104*	*2 273*	*6 708*
32.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	2,95104	24	71

1	2	3	4	5	6	7
32.2.3	1947 314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	3,93472	9 744	38 340
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,93472*	*3 246*	*12 772*
32.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,20352	12 815	2 608
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,20352*	*3 879*	*789*
32.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,20352	8 247	1 678
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,20352*	*2 715*	*553*
32.3		материалы, изделия и конструкции			178	14 240
32.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,08	853	68
32.3.2	129039 214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00128	4 216 669	5 397
32.3.3	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0196	2 313	45
32.3.4	147653 261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0004	7 763 690	3 105
32.3.5	241447 261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	8,16	322	2 628
32.3.6	242938 261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,01664	501	8
32.3.7	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,304	1 293	2 979
32.3.8	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0008	1 438	1
33	**С1243-133-0209** **243-133-0209** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2019, марки АПвБП 3х95/16 (мк)-10**	**м**	**2 392**	**8 930**	**21 360 560**
34	**С1243-113-0646** **243-113-0646** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х70+1х25 (мк)-1**	**м**	**202**	**2 907**	**587 214**
35	**С1243-113-0903** **243-113-0903** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х6 (ок)-1**	**м**	**50**	**573**	**28 650**
36	**С1243-113-1104** **243-113-1104** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х10 (ок)-1**	**м**	**446**	**897**	**400 062**
37	**У6401-0201-1502** **6401-0201-1502** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка заделок концевых сухих для 3-5-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2**	**шт.**	**4**	**6 284**	**25 136**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			5 911	23 644
		в том числе оплата труда рабочих			2 878	11 512
37.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,24	5 576	23 642
37.2		машины и механизмы			223	892

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			70	280
37.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0424	12 815	543
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0424*	*3 879*	*164*
37.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0424	8 247	350
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0424*	*2 715*	*115*
37.3		материалы, изделия и конструкции			150	600
37.3.1	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,6	251	151
37.3.2	146714 261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00004	1 562 871	63
37.3.3	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0096	2 313	22
37.3.4	242938 261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00816	501	4
37.3.5	244584 261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0032	93 332	299
37.3.6	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,04	1 438	58
38	**С1243-903-2017 243-903-2017 *РСНБ РК 2022***	**Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4х70/120-ВЛ**	**шт.**	**4**	**10 811**	**43 244**
39	**У6401-0201-3101 6401-0201-3101 *ЕСП РСНБ РК 2024***	**Прокладка в готовых траншеях труб полимерных, диаметр до 110 мм**	**м**	**22**	**549**	**12 078**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			524	11 528
		в том числе оплата труда рабочих			255	5 610
39.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,2484	5 126	11 525
39.2		машины и механизмы			21	462
39.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002332	12 815	30
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002332*	*3 879*	*9*
39.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002332	8 247	19
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002332*	*2 715*	*6*
39.2.3	3458 315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,972444	424	412
39.3		материалы, изделия и конструкции			4	88
39.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000132	630 815	83
39.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,0022	1 103	2

1	2	3	4	5	6	7
40	**С1241-207-1004** **241-207-1004** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 90**	**м**	**22**	**502**	**11 044**
41	**У6401-0201-0303** **6401-0201-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной**	**м**	**575**	**23**	**13 225**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			21	12 075
		в том числе оплата труда рабочих			10	5 750
41.1.1	20227 004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,9325	4 133	12 120
41.2		машины и механизмы			2	1 150
		в том числе оплата труда машинистов			1	575
41.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1219	8 247	1 005
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1219*	*2 715*	*331*
42	**С1249-101-0101** **249-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,125 м**	**м**	**575**	**471**	**270 825**
43	**У6401-0201-3101** **6401-0201-3101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка в готовых траншеях труб полимерных, диаметр до 110 мм**	**м**	**38**	**549**	**20 862**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			524	19 912
		в том числе оплата труда рабочих			255	9 690
43.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,8836	5 126	19 907
43.2		машины и механизмы			21	798
43.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004028	12 815	52
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004028*	*3 879*	*16*
43.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004028	8 247	33
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004028*	*2 715*	*11*
43.2.3	3458 315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	1,679676	424	712
43.3		материалы, изделия и конструкции			4	152
43.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000228	630 815	144
43.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,0038	1 103	4
44	**С1241-201-0613** **241-201-0613** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм**	**м**	**38**	**1 521**	**57 798**
		Наружное освещение 19-шт				

1	2	3	4	5	6	7
45	**Е1133-0304-0402** **1133-0304-0402** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1.08***	**Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка**	**опора**	**19**	**48 961**	**930 259**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			18 012	342 228
		в том числе оплата труда рабочих			8 819	167 561
45.1.1	20309 005-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	68,3373	5 008	342 233
45.2		машины и механизмы			13 362	253 878
		в том числе оплата труда машинистов			4 166	79 154
45.2.1	724 314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	10,145088	13 091	132 809
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,145088*	*3 879*	*39 353*
45.2.2	1070 311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	10,26	11 800	121 068
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,26*	*3 879*	*39 799*
45.3		материалы, изделия и конструкции			17 587	334 153
45.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	8,075	41 381	334 152
46	**С1211-601-0101** **211-601-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**$м^3$**	**0,475**	**6 090**	**2 893**
47	**С1247-306-0103** **247-306-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 6-3 70/136-А высотой 6000 мм, диаметром 70/136 мм, тип фланца А**	**шт.**	**19**	**77 315**	**1 468 985**
48	**С1247-306-0304** **247-306-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/15-0,83 высотой 830 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм**	**шт.**	**19**	**11 172**	**212 268**
49	**Е1133-0206-0103** **1133-0206-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Светильники на кронштейнах (до трех рожков).Установка**	**светильник**	**19**	**16 344**	**310 536**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			13 569	257 811
		в том числе оплата труда рабочих			6 643	126 217
49.1.1	20310 005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	50,5704	5 098	257 808
49.2		машины и механизмы			2 775	52 725
		в том числе оплата труда машинистов			751	14 269
49.2.1	101 314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	5,13	10 081	51 716
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,13*	*2 715*	*13 928*
49.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,12312	8 247	1 015
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,12312*	*2 715*	*334*
50	**С1247-103-0804** **247-103-0804** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2017, типа ДКУ-LED 02-80W, мощность 80 Вт, IP67**	**шт.**	**19**	**28 063**	**533 197**

1	2	3	4	5	6	7
51	С1247-306-0919 247-306-0919 *ПьСЦ 06.2025*	Фундамент закладной анкерный ЗФ-114-М16-550-4 (ЗФ1)	шт.	19	7 816	148 504
52	С1243-110-0501 243-110-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	м	190	105	19 950
53	С1247-204-0609 247-204-0609 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	19	740	14 060
54	С1261-404-0530 261-404-0530 *РСНБ РК 2022*	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,57	5 671	3 232
55	С1241-207-0206 241-207-0206 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм	м	38	331	12 578

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

Составлена в текущих ценах на 2025г.

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	243-133-0209	Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2019, марки АПвБП 3х95/16 (мк)-10	м	2 392	8 930	21 360 560
2	247-306-0103	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 6-3 70/136-А высотой 6000 мм, диаметром 70/136 мм, тип фланца А	шт.	19	77 315	1 468 985
3	249-101-0101	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,125 м	м	1 771	471	834 141
4	243-113-0646	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х70+1х25 (мк)-1	м	202	2 907	587 214
5	247-103-0804	Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2017, типа ДКУ-LED 02-80W, мощность 80 Вт, IP67	шт.	19	28 063	533 197
6	243-113-1104	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х10 (ок)-1	м	446	897	400 062
7	241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	230	1 521	349 830
8	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	8,075	41 381	334 151,57
9	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	$м^3$	3,888	69 844	271 553,47
10	247-306-0304	Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/15-0,83 высотой 830 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	19	11 172	212 268
11	247-306-0919	Фундамент закладной анкерный ЗФ-114-М16-550-4 (ЗФ1)	шт.	19	7 816	148 504
12	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	0,2947	377 036	111 112,51
13	247-301-0336 *РСНБ РК 2022*	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ARTM-02 PB.L2, 3х230/400 В, 5(100) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC/прим.	шт.	2	49 190	98 380

1	2	3	4	5	6	7
14	243-903-2017	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4х70/120-ВЛ	шт.	4	10 811	43 244
15	243-903-7602	Муфта соединительная термоусаживающие, для 3-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией со стальной ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 3ПСтБнг-НР-в-70/120	шт.	2	17 412	34 824
16	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,1053	321 789	33 884,38
17	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	27,648	1 090	30 136,32
18	247-302-0115	Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 150/5А 5ВА	шт.	6	4 996	29 976
19	243-113-0903	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х6 (ок)-1	м	50	573	28 650
20	243-903-7303	Муфта концевая внутренней установки, для 3-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 3ПКВтпнг-HF-в-70/120	шт.	2	13 206	26 412
21	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	0,065	391 896	25 473,24
22	243-110-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	м	190	105	19 950
23	251-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Табличка указатель расположения подземных сетевых устройств из металла 140мм х210мм толщиной 4мм.	шт.	2	7 861	15 722
24	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,3762	38 997	14 670,67
25	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	0,03147	453 695	14 277,78
26	247-204-0609	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	19	740	14 060
27	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00312	4 216 669	13 156,01
28	241-207-0206	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм	м	38	331	12 578
29	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00155	7 763 690	12 033,72
30	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	8,6602	1 293	11 197,64
31	241-207-1004	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 90	м	22	502	11 044
32	261-404-0476	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,5	463	10 417,5
33	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0081475	832 359	6 781,64

1	2	3	4	5	6	7
34	217-504-0103	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,001	4 953 693	4 953,69
35	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,57	5 671	3 232,47
36	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	5,76	554	3 191,04
37	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	0,475	6 090	2 892,75
38	261-101-0383 *РСНБ РК 2022*	Столб железобетонный /бетон класса В15/	$м^3$	0,04	68 826	2 753,04
39	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	8,16	322	2 627,52
40	212-101-2013	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	0,05508	42 517	2 341,84
41	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	1,2985	1 438	1 867,24
42	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0018	954 056	1 717,3
43	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0423	40 429	1 710,15
44	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,464	1 154	1 689,46
45	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	3	469	1 407
46	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,001512	630 815	953,79
47	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,343792	2 313	795,19
48	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0012	604 794	725,75
49	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0064	93 332	597,32
50	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00136	309 392	420,77
51	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,5568	605	336,86
52	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,096	3 256	312,58
53	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,2	251	301,2
54	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000387	736 075	284,86
55	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0001124	1 564 713	175,87
56	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,172	853	146,72
57	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,246	594	146,12
58	217-701-0208	Смола эпоксидная, марка ЭД-20	т	0,000072	1 900 612	136,84
59	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00008	1 562 871	125,03
60	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,035154	2 928	102,93
61	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,041148	2 146	88,3
62	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,06	1 403	84,18
63	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000676	963 660	65,14
64	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	$м^3$	0,000378	122 966	46,48

1	2	3	4	5	6	7
65	214-301-0103	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,100х100 НД	$м^2$	0,0408	1 066	43,49
66	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1624	219	35,57
67	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,00405	7 006	28,37
68	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0252	1 103	27,8
69	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,052096	501	26,1
70	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0162	861	13,95
71	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000443	64 965	2,88
72	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,000229	36	0,01
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**27 154 855**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	515-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Подстанция комплектная, без силовых трансформаторов, наружной установки, класс напряжения 10 (6) кВ, типа КТПГ 160-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 160 кВА	шт.	1	4 716 460	4 716 460
2	515-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Камера сборная одностороннего обслуживания для комплектования закрытых распределительных устройств типа КСО 366.14 и 15 (с разъединителем)	шт.	2	1 806 905	3 613 810
3	515-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-160/6(10)/0,4, номинальная мощность 160 кВА	шт.	1	1 749 334	1 749 334
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**10 079 604**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**37 234 459,08**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э20190

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э20190'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+Б''6.01''''''*
2	Ю''Корректировка проектно-сметной документации на строительство семейно-врачебной амбулатории (СВА) на 25 посещений в смену в мкр.Кокарна в г.Атырау'01-2024'04-01'Наружные сети электроснабжения'РП'04'04-01'Наружные сети электроснабжения'ЭСН''в текущих ценах на 2025г.*
3	П2 Фундамент под КТПГ*
4	У6104-0202-0103(РМ295547)'9''Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
5	С1221-102-0101'1,2.0,6.0,6.9''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018'м^3*
6	У6111-0401-0107'5,76.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
7	Р Материалы и оборудование ВЛЗ-10кВ*
8	У6401-0103-2403'2''Монтаж камеры сборного распределительного устройства трансформатора напряжения, линейного ввода, разрядника или разъединителя'шт.*
9	515-201-0101'2''Камера сборная одностороннего обслуживания для комплектования закрытых распределительных устройств типа КСО 366.14 и 15 (с разъединителем)'шт.*
10	Е1133-0207-0201'1''Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы'подстанция*
11	Е1133-0207-0202'1''Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы'подстанция*
12	515-102-0104'1''Подстанция комплектная, без силовых трансформаторов, наружной установки, класс напряжения 10 (6) кВ, типа КТПГ 160-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 160 кВА'шт.*
13	515-101-0105'1''Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-160/6(10)/0,4, номинальная мощность 160 кВА'шт.*
14	У6119-0601-0101(РМ296164)'6''Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВА.Монтаж'шт.*
15	С1247-302-0115'6''Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 150/5А 5ВА'шт.*
16	У6119-0602-0202(РМ313992)'2''Установка счетчика на готовое основание, трехфазного'шт.*
17	С1247-301-0336'2''Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ARTM-02 PB.L2, 3х230/400 В, 5(100) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC/прим.'шт.*
18	У6401-0201-1502'2+2''Установка заделок концевых сухих для 3-5-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2'шт.*
19	С1243-903-7303'2''Муфта концевая внутренней установки, для 3-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 3ПКВтпнг-HF-в-70/120'шт.*
20	С1243-903-7602'2''Муфта соединительная термоусаживающие, для 3-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией со стальной ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 3ПСтБнг-HP-в-70/120'шт.*
21	У6401-0201-0303'1196''Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной'м*
22	С1249-101-0101'1196''Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,125 м'м*
23	П2 УСТАНОВКА ОПОЗНАВАТЕЛЬНОГО СТОЛБА -2 ШТ *
24	У6103-0101-0104(РМ100467РС279429)'0,054''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м^3*
25	У6201-0801-0301(РМ295526)'2''Установка столбиков сигнальных железобетонных'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
26	С1261-101-0383'0,04''Столб железобетонный /бетон класса В15/'м^3*
27	У6201-0802-0101(РМ295892)'2''Установка знаков дорожных на металлических стойках'шт.*
28	С1251-101-0103'2''Табличка указатель расположения подземных сетевых устройств из металла 140мм х210мм толщиной 4мм.'шт.*
29	У6401-0201-3101'192''Прокладка в готовых траншеях труб полимерных, диаметр до 110 мм'м*
30	С1241-201-0613'192''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм'м*
31	LУ6301-0802-0501(РМ296009)'25.2''Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала протяженностью до 100 м из полимерных труб, диаметр 110 мм в грунтах 1-3 групп'м*
32	LС1241-201-0613'25.2.1,02''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм'м*
33	П2 Заземление*
34	У6401-0203-0202'50''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2'м*
35	У6401-0203-0104'13''Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм'шт.*
36	Р Материалы и оборудование КЛ-0,4кВ*
37	У6101-0201-0202'56,52+342,36+37,08''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2'м^3*
38	У6101-0206-0102'37,68+228,24+24,72+18,84+38,04+12,36''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
39	У6401-0201-0802'96+96+7+7+24''Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг'м*
40	У6401-0201-0101'1162+1162+89+89+14+14+417''Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг'м*
41	У6401-0201-0601'10+10+10.4+20''Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг/в здании'м*
42	С1243-133-0209'2392''Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2019, марки АПвБП 3х95/16 (мк)-10'м*
43	С1243-113-0646'202''Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х70+1х25 (мк)-1'м*
44	С1243-113-0903'50''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х6 (ок)-1'м*
45	С1243-113-1104'446''Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х10 (ок)-1'м*
46	У6401-0201-1502'4''Установка заделок концевых сухих для 3-5-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2'шт.*
47	С1243-903-2017'4''Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4х70/120-ВЛ'шт.*
48	У6401-0201-3101'22''Прокладка в готовых траншеях труб полимерных, диаметр до 110 мм'м*
49	С1241-207-1004'22''Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 90'м*
50	У6401-0201-0303'158+417''Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной'м*
51	С1249-101-0101'158+417''Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,125 м'м*
52	У6401-0201-3101'14+24''Прокладка в готовых траншеях труб полимерных, диаметр до 110 мм'м*
53	С1241-201-0613'14+24''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм'м*
54	#*
55	П2 Наружное освещение 19-шт*
56	Н43=19*
57	Е1133-0304-0402(РС100119)(РС100533РС100533=0,425)(РС154778)'1''Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка'опора*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
58	С1211-601-0101'0,025''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м^3*
59	С1247-306-0103'1''Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 6-3 70/136-А высотой 6000 мм, диаметром 70/136 мм, тип фланца А'шт.*
60	С1247-306-0304'1''Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/15-0,83 высотой 830 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм'шт.*
61	Е1133-0206-0103'1''Светильники на кронштейнах (до трех рожков).Установка'светильник*
62	С1247-103-0804'1''Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2017, типа ДКУ-LED 02-80W, мощность 80 Вт, IP67'шт.*
63	С1247-306-0919'1''Фундамент закладной анкерный ЗФ-114-М16-550-4 (ЗФ1)'шт.*
64	С1243-110-0501'10''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66'м*
65	С1247-204-0609'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"'шт.*
66	С1261-404-0530'3''Сжимы ответвительные'100 шт.*
67	С1241-207-0206'2''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм'м*
68	Н43=1*
69	К'*

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

Наименование стройки - Корректировка проектно-сметной документации на строительство семейно-врачебной амбулатории (СВА) на 25 посещений в смену в мкр.Кокарна в г.Атырау

Шифр стройки 01-2024

Наименование объекта - Наружные сети связи

Шифр объекта 05-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 05-01

(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети связи

(Наименование работ и затрат)

Основание: НСС

Сметная стоимость	**2296,764**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	738,073	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,151	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2025г.

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:				**2 296 764**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			677 644
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*360 089*
		машины и механизмы	тенге			200 982
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*60 429*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 418 138
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	151		
		Наружная система связи по существующей кабельной канализации и по воздушно-столбовой				
1	**С1261-404-0309** **261-404-0309** ***РСНБ РК 2022***	**Узел крепления фиксатора окрашенный ГОСТ Р 51177-2017/прим.**	**шт.**	**33**	**990**	**32 670**
2	**С1261-404-0555** **261-404-0555** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим плашечный для заземляющего провода КС-066-2 ГОСТ Р 51177-2017/прим.**	**шт.**	**33**	**161**	**5 313**
3	**С1243-907-4402** **243-907-4402** ***РСНБ РК 2022***	**Лента монтажная перфорированная для крепления монтажных элементов шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм**	**м**	**33**	**317**	**10 461**
4	**С1252-207-0806** **252-207-0806** ***РСНБ РК 2022***	**Скрепа для ленты типа NC20**	**шт.**	**99**	**111**	**10 989**

1	2	3	4	5	6	7
5	**Е1134-0201-0301** **1134-0201-0301** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб.Устройство.До 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	**0,003**	**663 192**	**1 990**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			654 424	1 963
		в том числе оплата труда рабочих			320 461	961
5.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,43092	4 556	1 963
5.2		материалы, изделия и конструкции			8 768	27
5.2.1	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	$м^3$	0,00024	107 153	26
5.2.2	244581 217-601-0101	Бензин АИ-92	кг	0,0024	245	1
6	**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**	**3**	**1 521**	**4 563**
7	**С1241-102-0146** **241-102-0146** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 60х3,5 мм**	**м**	**3**	**1 693**	**5 079**
8	**С1243-502-0102** **243-502-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель оптический одномодульный с броней из гофрированной стальной ленты, марки КС-ОКЛО 2-G.652.D-CF-3,0-2201/прим.**	**м**	**509**	**216**	**109 944**
9	**С1261-302-0435** **261-302-0435** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта оптическая МОГ-М-01-IV /ОК-FOSC-103/прим**	**комплект**	**1**	**15 806**	**15 806**
		Проектируемая кабельная канализация				
10	**У6101-0103-0110** **6101-0103-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунты 2 группы в карьерах.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$**	**$м^3$ грунта**	**30,34548**	**353**	**10 712**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			34	1 032
		в том числе оплата труда рабочих			16	486
10.1.1	20011 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,2609711	3 949	1 031
10.2		машины и механизмы			319	9 680
		в том числе оплата труда машинистов			70	2 124
10.2.1	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	0,5509161	17 574	9 682
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5509161*	*3 879*	*2 137*
11	**У6101-0201-0202** **6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработка вручную,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,применен коэффициент к затратам труда - 1.2**	**$м^3$ грунта**	**0,93852**	**9 101**	**8 541**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			9 101	8 541

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			4 382	4 113
11.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,8730982	4 560	8 541
12	**У6101-0106-0102** **6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**$м^3$**	**23,7**	**94**	**2 228**
		из них:				
12.1		машины и механизмы			94	2 228
		в том числе оплата труда машинистов			24	569
12.1.1	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	0,2063038	10 755	2 219
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2063038*	*2 715*	*560*
13	**У6101-0206-0102** **6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**$м^3$**	**7,11**	**3 957**	**28 134**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			3 957	28 134
		в том числе оплата труда рабочих			1 905	13 545
13.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	7,464078	3 769	28 132
14	**Е1134-0201-0301** **1134-0201-0301** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб.Устройство.До 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	**0,065**	**663 192**	**43 107**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			654 424	42 538
		в том числе оплата труда рабочих			320 461	20 830
14.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	9,3366	4 556	42 538
14.2		материалы, изделия и конструкции			8 768	569
14.2.1	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	$м^3$	0,0052	107 153	557
14.2.2	244581 217-601-0101	Бензин АИ-92	кг	0,052	245	13
15	**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**	**65**	**1 521**	**98 865**
		Колодец ККСр-2				
16	**Е1134-0201-0508** **1134-0201-0508** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Устройство колодца железобетонного сборного типового собранного на трассе, ККС-2, устанавливаемого на проезжей части**	**колодец**	**3**	**111 429**	**334 287**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			38 732	116 196
		в том числе оплата труда рабочих			18 963	56 889
16.1.1	20311 005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	22,3884	5 190	116 196
16.2		машины и механизмы			8 166	24 498
		в том числе оплата труда машинистов			2 472	7 416

1	2	3	4	5	6	7
16.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,9116	12 815	24 497
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9116*	*3 879*	*7 415*
16.3		материалы, изделия и конструкции			64 531	193 593
16.3.1	102634 212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,255	35 741	9 114
16.3.2	187613 261-301-0514	Люк ГТС с шарниром и замком, тип Т ГОСТ 8591-76х	комплект	3	60 989	182 967
16.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,8	446	803
16.3.4	295762 261-105-0618	Замазка защитная	кг	1,5	472	708
17	**С1225-201-0103 225-201-0103 *РСНБ РК 2022***	**Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 2-10**	**шт.**	**3**	**92 471**	**277 413**
18	**С1252-207-3963 252-207-3963 *РСНБ РК 2022***	**Консоль чугунная для кабельных колодцев, шахт, коллекторов тип ККЧ-1**	**шт.**	**6**	**2 561**	**15 366**
19	**С1244-202-0101 244-202-0101 *РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**комплект**	**3**	**22 439**	**67 317**
20	**У6125-0704-0203 6125-0704-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода**	**м кабеля**	**592**	**1 083**	**641 136**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			804	475 968
		в том числе оплата труда рабочих			442	261 664
20.1.1	20462 007-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	87,8528	5 416	475 811
20.2		машины и механизмы			278	164 576
		в том числе оплата труда машинистов			85	50 320
20.2.1	642 324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	18,51184	8 875	164 293
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,51184*	*2 715*	*50 260*
20.3		материалы, изделия и конструкции			1	592
20.3.1	128066 261-102-0222	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	5,92	112	663
20.3.2	147182 261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,00592	5 445	32
20.3.3	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0592	3 256	193
21	**С1243-301-0170 243-301-0170 *РСНБ РК 2022***	**Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке, марки ТППэп 10х2х0,7-315**	**м**	**592**	**930**	**550 560**
22	**С1261-302-0435 261-302-0435 *РСНБ РК 2022***	**Муфта оптическая МОГ-М-01-IV /ОК-FOSC-103/прим**	**комплект**	**1**	**15 806**	**15 806**

1	2	3	4	5	6	7
23	**Е1134-0201-0301** **1134-0201-0301** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	**0,005**	**663 192**	**3 316**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			654 424	3 272
		в том числе оплата труда рабочих			320 461	1 602
23.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,7182	4 556	3 272
23.2		материалы, изделия и конструкции			8 768	44
23.2.1	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	$м^3$	0,0004	107 153	43
23.2.2	244581 217-601-0101	Бензин АИ-92	кг	0,004	245	1
24	**С1241-207-0204** **241-207-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм**	**м**	**5**	**172**	**860**
25	**С1243-906-0101** **243-906-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кабельная капа с термоплавким клеем на внутренней стороне для защиты кабелей с бумажной изоляцией и изоляцией из сшитого полиэтилена, напряжение от 0,4 до 220 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 102L011-R05/S, диаметром от 4 до 8 мм**	**шт.**	**3**	**372**	**1 116**
26	**С1243-907-0102** **243-907-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм**	**м**	**15**	**79**	**1 185**

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

Составлена в текущих ценах на 2025г.

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	243-301-0170	Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке, марки ТППэп 10х2х0,7-315	м	592	930	550 560
2	225-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 2-10	шт.	3	92 471	277 413
3	261-301-0514	Люк ГТС с шарниром и замком, тип Т ГОСТ 8591-76х	комплект	3	60 989	182 967
4	243-502-0102 *РСНБ РК 2022*	Кабель оптический одномодульный с броней из гофрированной стальной ленты, марки КС-ОКЛО 2-G.652.D-CF-3,0-2201/прим.	м	509	216	109 944
5	241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	68	1 521	103 428
6	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	3	22 439	67 317
7	261-404-0309 *РСНБ РК 2022*	Узел крепления фиксатора окрашенный ГОСТ Р 51177-2017/прим.	шт.	33	990	32 670
8	261-302-0435 *РСНБ РК 2022*	Муфта оптическая МОГ-М-01-IV /ОК-FOSC-103/прим	комплект	2	15 806	31 612
9	252-207-3963	Консоль чугунная для кабельных колодцев, шахт, коллекторов тип ККЧ-1	шт.	6	2 561	15 366
10	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	99	111	10 989
11	243-907-4402	Лента монтажная перфорированная для крепления монтажных элементов шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм	м	33	317	10 461
12	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,255	35 741	9 113,96
13	261-404-0555 *РСНБ РК 2022*	Зажим плашечный для заземляющего провода КС-066-2 ГОСТ Р 51177-2017/прим.	шт.	33	161	5 313
14	241-102-0146	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 60х3,5 мм	м	3	1 693	5 079
15	243-907-0102	Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм	м	15	79	1 185

1	2	3	4	5	6	7
16	243-906-0101	Кабельная капа с термоплавким клеем на внутренней стороне для защиты кабелей с бумажной изоляцией и изоляцией из сшитого полиэтилена, напряжение от 0,4 до 220 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 102L011-R05/S, диаметром от 4 до 8 мм	шт.	3	372	1 116
17	241-207-0204	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	5	172	860
18	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,8	446	802,8
19	261-105-0618	Замазка защитная	кг	1,5	472	708
20	261-102-0222	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	5,92	112	663,04
21	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	$м^3$	0,00584	107 153	625,77
22	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0592	3 256	192,76
23	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,00592	5 445	32,23
24	217-601-0101	Бензин АИ-92	кг	0,0584	245	14,31
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1 418 433**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**1 418 432,87**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э20200

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э20200'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+Б''6.01''''''*
2	Ю''Корректировка проектно-сметной документации на строительство семейно-врачебной амбулатории (СВА) на 25 посещений в смену в мкр.Кокарна в г.Атырау'01-2024'05-01'Наружные сети связи'РП'05'05-01'Наружные сети связи'НСС''в текущих ценах на 2025г.*
3	#*
4	П2 Наружная система связи по существующей кабельной канализации и по воздушно-столбовой линии*
5	С1261-404-0309'33''Узел крепления фиксатора окрашенный ГОСТ Р 51177-2017/прим.'шт.*
6	С1261-404-0555'33''Зажим плашечный для заземляющего провода КС-066-2 ГОСТ Р 51177-2017/прим.'шт.*
7	С1243-907-4402'33''Лента монтажная перфорированная для крепления монтажных элементов шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм'м*
8	С1252-207-0806'99''Скрепа для ленты типа NC20'шт.*
9	Е1134-0201-0301(РС295994)'3.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб.Устройство.До 2-х отверстий'канало-километр трубопровода*
10	С1241-201-0613'3''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм'м*
11	С1241-102-0146'3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 60х3,5 мм'м*
12	С1243-502-0102'65+444''Кабель оптический одномодульный с броней из гофрированной стальной ленты, марки КС-ОКЛО 2-G.652.D-CF-3,0-2201/прим.'м*
13	С1261-302-0435'1''Муфта оптическая МОГ-М-01-IV /ОК-FOSC-103/прим'комплект*
14	#*
15	П2 Проектируемая кабельная канализация*
16	У6101-0103-0110'(14,22+17,064).0,97''Грунты 2 группы в карьерах.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$'$м^3$ грунта*
17	У6101-0201-0202(Н5.1,2)'(14,22+17,064).0,03''Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработка вручную,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,применен коэффициент к затратам труда - 1,2'$м^3$ грунта*
18	У6101-0106-0102'9,48+14,22''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2'$м^3$*
19	У6101-0206-0102'4,74+2,37''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'$м^3$*
20	Е1134-0201-0301(РС295994)'65.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб.Устройство.До 2-х отверстий'канало-километр трубопровода*
21	С1241-201-0613'65''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм'м*
22	П2 Колодец ККСр-2*
23	Е1134-0201-0508(РМ295549)'3''Устройство колодца железобетонного сборного типового собранного на трассе, ККС-2, устанавливаемого на проезжей части'колодец*
24	С1225-201-0103'3'92471'Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 2-10'шт.*
25	С1252-207-3963'6''Консоль чугунная для кабельных колодцев, шахт, коллекторов тип ККЧ-1'шт.*
26	С1244-202-0101'3''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
27	У6125-0704-0203'592''Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода'м кабеля*
28	С1243-301-0170'592''Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке, марки ТППэп 10х2х0,7-315'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	С1261-302-0435'1''Муфта оптическая МОГ-М-01-IV /ОК-FOSC-103/прим'комплект*
30	Е1134-0201-0301(РС295994)'5.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий'канало-километр трубопровода*
31	С1241-207-0204'5''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм'м*
32	С1243-906-0101'3''Кабельная капа с термоплавким клеем на внутренней стороне для защиты кабелей с бумажной изоляцией и изоляцией из сшитого полиэтилена, напряжение от 0,4 до 220 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 102L011-R05/S, диаметром от 4 до 8 мм'шт.*
33	С1243-907-0102'15''Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм'м*
34	К'*

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

Наименование стройки - Корректировка проектно-сметной документации на строительство семейно-врачебной амбулатории (СВА) на 25 посещений в смену в мкр.Кокарна в г.Атырау

Шифр стройки 01-2024

Наименование объекта - Наружные сети водопровода и канализации

Шифр объекта 06-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-01

(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети водопровода и канализации

(Наименование работ и затрат)

Основание: НВК

Сметная стоимость	**7585,975**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	3811,945	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,809	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2025г.

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:				**7 585 975**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 449 736
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1 676 499*
		машины и механизмы	тенге			1 396 811
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*362 209*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 717 853
		перевозки	тенге			21 577
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	809		
Раздел 1.		**Водопровод В1**				**4 911 541**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 580 576
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1 253 009*
		машины и механизмы	тенге			1 012 295
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*259 674*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 307 504
		перевозки	тенге			11 168
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	596		

1	2	3	4	5	6	7
1	**У6101-0102-0120 6101-0102-0120 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунты 3 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м^3**	**м^3 грунта**	**747,1134**	**303**	**226 375**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			303	226 376
		в том числе оплата труда машинистов			60	44 827
1.1.1	3103 311-401-0106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,65 до 1 м^3, масса свыше 13 до 20 т	маш.-ч	11,6191076	19 501	226 584
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,6191076*	*3 879*	*45 071*
2	**У6101-0201-0203 6101-0201-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунты 3 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработка вручную,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,применен коэффициент к затратам труда - 1.2**	**м^3 грунта**	**23,1066**	**12 214**	**282 224**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			12 214	282 224
		в том числе оплата труда рабочих			5 882	135 913
2.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	61,8887174	4 560	282 213
3	**У6101-0103-0123 6101-0103-0123 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунты 3 группы в карьерах.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м^3**	**м^3 грунта**	**19,257**	**261**	**5 026**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			23	443
		в том числе оплата труда рабочих			11	212
3.1.1	20011 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,1116906	3 949	441
3.2		машины и механизмы			238	4 583
		в том числе оплата труда машинистов			47	905
3.2.1	3103 311-401-0106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,65 до 1 м^3, масса свыше 13 до 20 т	маш.-ч	0,2354284	19 501	4 591
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2354284*	*3 879*	*913*
4	**У6101-0201-0203 6101-0201-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунты 3 группы.Доработка вручную,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,применен коэффициент к затратам труда - 1,2,КОЛОДЦЫ**	**м^3**	**0,343**	**12 214**	**4 189**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			12 214	4 189
		в том числе оплата труда рабочих			5 882	2 018
4.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,9186912	4 560	4 189
5	**У6101-0206-0103 6101-0206-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 3**	**м^3 грунта**	**38,9**	**5 660**	**220 174**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			5 660	220 174
		в том числе оплата труда рабочих			2 726	106 041

1	2	3	4	5	6	7
5.1.1	20016 001-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	50,83452	4 331	220 164
6	**У6101-0106-0106** **6101-0106-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 3**	**$м^3$ грунта**	**661,647488**	**73**	**48 300**
		из них:				
6.1		машины и механизмы			73	48 301
		в том числе оплата труда машинистов			18	11 910
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	3,0941283	15 614	48 312
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,0941283*	*3 879*	*12 002*
7	**У6101-0107-0502** **6101-0107-0502** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунт 3,4 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**661,647488**	**744**	**492 266**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			460	304 358
		в том числе оплата труда рабочих			222	146 886
7.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	92,1674951	3 305	304 614
7.2		машины и механизмы			284	187 908
		в том числе оплата труда машинистов			92	60 872
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	22,3306027	8 365	186 795
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*22,3306027*	*2 715*	*60 628*
7.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	89,3224109	18	1 608
		ВЫВОЗ ИЗЛИШНЕГО ГРУНТА				
8	**У6101-0103-0223** **6101-0103-0223** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунты 3 группы в карьерах.Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 $м^3$**	**$м^3$ грунта**	**11,472512**	**389**	**4 463**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			27	310
		в том числе оплата труда рабочих			13	149
8.1.1	20011 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0791603	3 949	313
8.2		машины и механизмы			362	4 153
		в том числе оплата труда машинистов			76	872
8.2.1	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	0,052981	15 614	827
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,052981*	*3 879*	*206*
8.2.2	3103 311-401-0106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,65 до 1 $м^3$, масса свыше 13 до 20 т	маш.-ч	0,1707385	19 501	3 330
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1707385*	*3 879*	*662*
9	**С3412-102-0105** **412-102-0105** ***РСНБ РК 2024***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**94,6482242**	**118**	**11 168**

1	2	3	4	5	6	7
		Прокладка трубопровода и фасонных частей				
10	**У6301-0105-0403 6301-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм**	**км**	**0,288**	**1 419 060**	**408 689**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			941 992	271 294
		в том числе оплата труда рабочих			458 670	132 097
10.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	55,9022976	4 853	271 294
10.2		машины и механизмы			477 068	137 395
		в том числе оплата труда машинистов			121 011	34 851
10.2.1	723 314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	8,1760285	8 310	67 943
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,1760285*	*2 715*	*22 198*
10.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,1747359	22 730	26 702
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1747359*	*4 636*	*5 446*
10.2.3	1904 333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	2,2203279	10 932	24 273
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2203279*	*3 246*	*7 207*
10.2.4	2639 333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	2,2203279	965	2 143
10.2.5	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	15,9727438	633	10 111
10.2.6	3458 315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	14,6819278	424	6 225
11	**С1241-201-0613 241-201-0613 *РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм**	**м**	**68,68**	**1 521**	**104 462**
12	**У6301-0103-0101 6301-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм**	**км**	**0,101**	**1 932 878**	**195 221**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			1 671 136	168 785
		в том числе оплата труда рабочих			813 709	82 185
12.1.1	20249 004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	27,59724	6 116	168 785
12.2		машины и механизмы			191 751	19 366
		в том числе оплата труда машинистов			55 222	5 577
12.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,0515312	12 618	13 268
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0515312*	*3 246*	*3 413*
12.2.2	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	0,0959904	16 503	1 584
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0959904*	*3 879*	*372*

1	2	3	4	5	6	7
12.2.3	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,9010008	55	50
12.2.4	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	0,87264	123	107
12.2.5	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,130896	311	41
12.2.6	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,6392088	6 486	4 146
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6392088*	*2 715*	*1 735*
12.2.7	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0207252	8 247	171
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0207252*	*2 715*	*56*
12.3		материалы, изделия и конструкции			69 991	7 069
12.3.1	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	$м^3$	0,01818	127 483	2 318
12.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,404	361	146
12.3.3	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,02	2 280	4 606
13	**С1241-102-0107** **241-102-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм**	**м**	**41**	**490**	**20 090**
14	**С1241-102-0117** **241-102-0117** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм**	**м**	**52**	**758**	**39 416**
15	**С1241-102-0139** **241-102-0139** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм**	**м**	**8**	**1 603**	**12 824**
16	**У6301-0201-0119** **6301-0201-0119** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 50 мм**	**км**	**0,008**	**2 395 090**	**19 161**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			943 430	7 547
		в том числе оплата труда рабочих			459 351	3 675
16.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,37376	5 494	7 547
16.2		машины и механизмы			49 299	395
		в том числе оплата труда машинистов			205	2
16.2.1	863 321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,207792	1 824	379
16.2.2	1042 314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,4671648	18	8
16.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0006048	11 516	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006048*	*2 715*	*2*
16.3		материалы, изделия и конструкции			1 402 361	11 219

1	2	3	4	5	6	7
16.3.1	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	$м^3$	0,002	145 716	291
16.3.2	135569 235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	1,76	435	766
16.3.3	135842 235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	9,28	987	9 159
16.3.4	136328 234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	0,168	5 100	857
16.3.5	147035 261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,0096	346	3
16.3.6	149239 236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000224	558 026	125
16.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,00248	7 006	17
17	**У6114-0401-0102** **6114-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм**	**м трубопровода**	**288**	**384**	**110 592**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			368	105 984
		в том числе оплата труда рабочих			179	51 552
17.1.1	20257 004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,0048	7 059	105 919
17.2		машины и механизмы			2	576
17.2.1	2011 324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	4,4928	123	553
17.2.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	10,944	361	3 951
18	**У6114-0401-0101** **6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**101**	**374**	**37 774**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			368	37 168
		в том числе оплата труда рабочих			179	18 079
18.1.1	20257 004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,2621	7 059	37 145
18.2		машины и механизмы			2	202
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	1,5756	123	194
18.2.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,01	361	365
19	**У6301-0301-0103** **6301-0301-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм**	**км**	**0,288**	**277 880**	**80 029**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			259 690	74 791
		в том числе оплата труда рабочих			126 424	36 410

1	2	3	4	5	6	7
19.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,01856	4 669	74 791
19.2		материалы, изделия и конструкции			1 223	352
19.2.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0006768	520 367	352
19.2.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	13,536	361	4 887
20	**У6301-0301-0101** **6301-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм**	**км**	**0,101**	**264 257**	**26 690**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			259 690	26 229
		в том числе оплата труда рабочих			126 424	12 769
20.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,61762	4 669	26 229
20.2		материалы, изделия и конструкции			307	31
20.2.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0000596	520 367	31
20.2.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,1918	361	430
21	**У6114-0202-0202** **6114-0202-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб, диаметр до 100 мм**	**шт.**	**2**	**10 670**	**21 340**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			8 423	16 846
		в том числе оплата труда рабочих			4 101	8 202
21.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,2864	5 126	16 846
21.2		машины и механизмы			447	894
		в том числе оплата труда машинистов			124	248
21.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0208	13 695	285
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0208*	*2 715*	*56*
21.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0208	12 815	267
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0208*	*3 879*	*81*
21.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0416	8 247	343
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0416*	*2 715*	*113*
21.3		материалы, изделия и конструкции			1 800	3 600
21.3.1	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,104	1 493	155
21.3.2	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00414	831 695	3 443
22	**С1242-101-0603** **242-101-0603** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100**	**шт.**	**2**	**17 759**	**35 518**

1	2	3	4	5	6	7
23	**У6114-0202-0201** **6114-0202-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб, диаметр до 65 мм**	**шт.**	**1**	**5 924**	**5 924**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			4 798	4 798
		в том числе оплата труда рабочих			2 336	2 336
23.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,936	5 126	4 798
23.2		машины и механизмы			172	172
		в том числе оплата труда машинистов			56	56
23.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0208	8 247	172
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0208*	*2 715*	*56*
23.3		материалы, изделия и конструкции			954	954
23.3.1	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,026	1 493	39
23.3.2	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	831 695	915
24	**С1242-101-0601** **242-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**1**	**11 502**	**11 502**
25	**У6114-0202-0201** **6114-0202-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб, диаметр до 65 мм**	**шт.**	**2**	**5 924**	**11 848**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			4 798	9 596
		в том числе оплата труда рабочих			2 336	4 672
25.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,872	5 126	9 596
25.2		машины и механизмы			172	344
		в том числе оплата труда машинистов			56	112
25.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0416	8 247	343
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0416*	*2 715*	*113*
25.3		материалы, изделия и конструкции			954	1 908
25.3.1	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,052	1 493	78
25.3.2	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0022	831 695	1 830
26	**С1242-301-1204** **242-301-1204** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32**	**шт.**	**1**	**2 871**	**2 871**
27	**С1242-301-1203** **242-301-1203** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**1**	**1 884**	**1 884**

1	2	3	4	5	6	7
28	**У6301-0401-0105 6301-0401-0105 *ЕСП РСНБ РК 2024***	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм/МОНТАЖНЫЕ ВСТАВКИ**	**т**	**0,004104**	**3 715 664**	**15 249**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			2 251 215	9 239
		в том числе оплата труда рабочих			1 096 226	4 499
28.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,3859865	6 666	9 239
28.2		машины и механизмы			1 274 729	5 232
		в том числе оплата труда машинистов			329 330	1 352
28.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,408261	12 618	5 151
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,408261*	*3 246*	*1 325*
28.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0097068	8 247	80
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0097068*	*2 715*	*26*
28.3		материалы, изделия и конструкции			189 720	779
28.3.1	315952 217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,36936	2 108	779
29	**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**	**0,4**	**3 614**	**1 446**
30	**Е1122-0301-0308 1122-0301-0308 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Фасонные части полимерные диаметром 200 мм. Установка на сварном соединении/ГИЛЬЗА**	**шт.**	**11**	**9 167**	**100 837**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			8 604	94 644
		в том числе оплата труда рабочих			4 189	46 079
30.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,4635	5 126	94 644
30.2		машины и механизмы			563	6 193
		в том числе оплата труда машинистов			14	154
30.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,057024	8 247	470
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,057024*	*2 715*	*155*
30.2.2	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	5,644188	633	3 573
30.2.3	3458 315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	5,050188	424	2 141
31	**С1241-201-0618 241-201-0618 *РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х11,9 мм**	**м**	**2,2**	**4 956**	**10 903**
32	**С1241-116-0310 241-116-0310 *РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**36**	**4 864**	**175 104**

1	2	3	4	5	6	7
33	**С1241-116-0307 241-116-0307 *РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**2**	**2 415**	**4 830**
34	**С1241-116-0305 241-116-0305 *РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм**	**шт.**	**2**	**1 547**	**3 094**
35	**С1241-116-0304 241-116-0304 *РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм**	**шт.**	**2**	**999**	**1 998**
36	**У6301-0401-0105 6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм/ТРОЙНИК**	**т**	**0,195**	**3 715 664**	**724 554**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			2 251 215	438 987
		в том числе оплата труда рабочих			1 096 226	213 764
36.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	65,85462	6 666	438 987
36.2		машины и механизмы			1 274 729	248 572
		в том числе оплата труда машинистов			329 330	64 219
36.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	19,398366	12 618	244 769
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,398366*	*3 246*	*62 967*
36.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,461214	8 247	3 804
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,461214*	*2 715*	*1 252*
36.3		материалы, изделия и конструкции			189 720	36 995
36.3.1	315952 217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	17,55	2 108	36 995
37	**С1241-113-0117 241-113-0117 *РСНБ РК 2022***	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм**	**шт.**	**3**	**2 882**	**8 646**
38	**У6301-0401-0105 6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм/КРЕСТ С ПОЖАРНОЙ ПОДСТАВКОЙ**	**т**	**0,01437**	**4 165 369**	**59 856**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			2 251 215	32 350
		в том числе оплата труда рабочих			1 096 226	15 753
38.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,8529789	6 666	32 350
38.2		машины и механизмы			1 274 729	18 317
		в том числе оплата труда машинистов			329 330	4 732
38.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,4295104	12 618	18 038
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4295104*	*3 246*	*4 640*
38.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0339879	8 247	280
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0339879*	*2 715*	*92*

1	2	3	4	5	6	7
38.3		материалы, изделия и конструкции			189 720	2 726
38.3.1	315952 217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	1,2933	2 108	2 726
38.3.2	251470 261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,01437	449 705	6 462
39	**У6301-0401-0105 6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм/КРЕСТ**	**т**	**0,01037**	**4 165 369**	**43 195**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			2 251 215	23 345
		в том числе оплата труда рабочих			1 096 226	11 368
39.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,5021149	6 666	23 345
39.2		машины и механизмы			1 274 729	13 219
		в том числе оплата труда машинистов			329 330	3 415
39.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,0315952	12 618	13 017
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0315952*	*3 246*	*3 349*
39.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0245271	8 247	202
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0245271*	*2 715*	*67*
39.3		материалы, изделия и конструкции			189 720	1 967
39.3.1	315952 217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,9333	2 108	1 967
39.3.2	251470 261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,01037	449 705	4 663
40	**У6301-0401-0105 6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм/ПЕРЕХОД**	**т**	**0,02511**	**4 165 369**	**104 592**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			2 251 215	56 528
		в том числе оплата труда рабочих			1 096 226	27 526
40.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,4800488	6 666	56 528
40.2		машины и механизмы			1 274 729	32 008
		в том числе оплата труда машинистов			329 330	8 269
40.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,4979127	12 618	31 519
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4979127*	*3 246*	*8 108*
40.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0593902	8 247	490
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0593902*	*2 715*	*161*
40.3		материалы, изделия и конструкции			189 720	4 764
40.3.1	315952 217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	2,2599	2 108	4 764
40.3.2	251470 261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,02511	449 705	11 292

1	2	3	4	5	6	7
41	**У6301-0401-0105 6301-0401-0105 *ЕСП РСНБ РК 2024***	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм/ОТВОД**	**т**	**0,008**	**3 715 664**	**29 725**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			2 251 215	18 010
		в том числе оплата труда рабочих			1 096 226	8 770
41.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,701728	6 666	18 010
41.2		машины и механизмы			1 274 729	10 198
		в том числе оплата труда машинистов			329 330	2 635
41.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,7958304	12 618	10 042
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7958304*	*3 246*	*2 583*
41.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0189216	8 247	156
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0189216*	*2 715*	*51*
41.3		материалы, изделия и конструкции			189 720	1 518
41.3.1	315952 217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,72	2 108	1 518
42	**С1241-112-0147 241-112-0147 *РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм**	**шт.**	**1**	**2 517**	**2 517**
43	**С1241-112-0112 241-112-0112 *РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм**	**шт.**	**2**	**359**	**718**
44	**С1241-112-0109 241-112-0109 *РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х3,0 мм**	**шт.**	**1**	**243**	**243**
45	**У6103-0101-0104 6103-0101-0104 *ЕСП РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента бетонного столба/В7,5**	**$м^3$**	**0,27**	**72 219**	**19 499**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			24 163	6 524
		в том числе оплата труда рабочих			12 029	3 248
45.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,42884	4 566	6 524
45.2		машины и механизмы			2 857	771
		в том числе оплата труда машинистов			587	158
45.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0850306	64	5
45.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0513508	13 695	703
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0513508*	*2 715*	*139*
45.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0007873	11 516	9
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007873*	*2 715*	*2*

1	2	3	4	5	6	7
45.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0021578	12 815	28
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0021578*	*3 879*	*8*
45.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0031493	8 247	26
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0031493*	*2 715*	*9*
45.3		материалы, изделия и конструкции			5 238	1 414
45.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00189	122 966	232
45.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0002214	64 965	14
45.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0011448	36	0
45.3.4	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,17577	2 928	515
45.3.5	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,20574	2 146	442
45.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,081	861	70
45.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,02025	7 006	142
45.3.8	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,2754	39 177	10 789
46	**У6301-0601-0103 6301-0601-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 100 мм**	**шт.**	**1**	**25 525**	**25 525**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			13 743	13 743
		в том числе оплата труда рабочих			6 693	6 693
46.1.1	20251 004-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,1708	6 331	13 743
46.2		машины и механизмы			10 931	10 931
		в том числе оплата труда машинистов			2 953	2 953
46.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,702	12 618	8 858
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,702*	*3 246*	*2 279*
46.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2484	8 247	2 049
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2484*	*2 715*	*674*
46.2.3	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2484	96	24
46.3		материалы, изделия и конструкции			851	851
46.3.1	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,041	5 902	242
46.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,193	555	107

1	2	3	4	5	6	7
46.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,22	2 280	502
47	**У6103-0701-0807** **6103-0701-0807** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка/МС-3,5,7**	**т**	**0,02328**	**2 191 075**	**51 008**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			1 072 194	24 961
		в том числе оплата труда рабочих			533 745	12 426
47.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,9781952	5 014	24 961
47.2		машины и механизмы			3 946	92
		в том числе оплата труда машинистов			1 244	29
47.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0037714	12 815	48
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0037714*	*3 879*	*15*
47.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0052799	8 247	44
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0052799*	*2 715*	*14*
47.3		материалы, изделия и конструкции			1 114 935	25 956
47.3.1	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	0,02328	1 114 935	25 956
48	**У6301-0201-0139** **6301-0201-0139** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,02**	**5 041 100**	**100 822**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			1 195 339	23 907
		в том числе оплата труда рабочих			582 061	11 641
48.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,428	5 399	23 907
48.2		машины и механизмы			65 122	1 303
		в том числе оплата труда машинистов			528	11
48.2.1	863 321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,674784	1 824	1 231
48.2.2	1042 314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	1,49256	18	27
48.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003888	11 516	45
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003888*	*2 715*	*11*
48.3		материалы, изделия и конструкции			3 780 639	75 613
48.3.1	131498 215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,005	145 716	729
48.3.2	135842 235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	66,4	987	65 537
48.3.3	136328 234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	1,64	5 100	8 364
48.3.4	146945 261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,0142	22 383	318

1	2	3	4	5	6	7
48.3.5	147035 261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м^2	м^2	0,024	346	8
48.3.6	149239 236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0011	558 026	614
48.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,0062	7 006	43
		ВОДОПРОВОДНЫЕ КОЛОДЦЫ диам.1500мм - 2 шт				
49	**У6301-0701-0301** **6301-0701-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство водопроводных бетонных колодцев круглых с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона, в грунтах сухих**	**м^3**	**3,04**	**176 084**	**535 295**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			93 156	283 194
		в том числе оплата труда рабочих			45 357	137 885
49.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	51,54624	5 494	283 195
49.2		машины и механизмы			10 856	33 002
		в том числе оплата труда машинистов			3 654	11 108
49.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,3704704	64	152
49.2.2	1005 311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0623808	385	24
49.2.3	1794 343-102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,2922048	116	34
49.2.4	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	1,3855104	6 486	8 986
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3855104*	*2 715*	*3 762*
49.2.5	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0426816	11 516	492
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0426816*	*2 715*	*116*
49.2.6	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,3099968	12 815	16 788
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3099968*	*3 879*	*5 081*
49.2.7	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7912512	8 247	6 525
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7912512*	*2 715*	*2 148*
49.3		материалы, изделия и конструкции			72 072	219 099
49.3.1	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	2,5232	39 177	98 851
49.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,0608	38 997	2 371
49.3.3	127907 214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,456	629	287
49.3.4	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	0,012768	145 716	1 861
49.3.5	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	0,0076	127 483	969

1	2	3	4	5	6	7
49.3.6	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,3344	122 966	41 120
49.3.7	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0048032	64 965	312
49.3.8	246941 261-101-0382	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	$м^3$	0,68704	100 405	68 982
49.3.9	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0134672	36	0
49.3.10	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,76	4 684	3 560
49.3.11	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,912	861	785
50	**С1225-101-0602** **225-101-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**2**	**40 538**	**81 076**
51	**С1225-101-0109** **225-101-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9, 15-9а**	**шт.**	**4**	**37 254**	**149 016**
52	**С1225-101-0609** **225-101-0609** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**2**	**32 896**	**65 792**
53	**С1225-101-0201** **225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**2**	**4 804**	**9 608**
54	**С1225-101-0101** **225-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**2**	**8 639**	**17 278**
55	**С1244-201-0303** **244-201-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Т**	**комплект**	**2**	**13 255**	**26 510**
56	**У6111-0401-0107** **6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**20**	**3 780**	**75 600**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			870	17 400
		в том числе оплата труда рабочих			433	8 660
56.1.1	20099 002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,348	5 193	17 386
56.2		машины и механизмы			17	340
		в том числе оплата труда машинистов			6	120
56.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0416	8 247	343
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0416*	*2 715*	*113*
56.3		материалы, изделия и конструкции			277	5 540
56.3.1	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	10	554	5 540

1	2	3	4	5	6	7
56.3.2	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	48	1 090	52 320
57	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Отмостка колодца. Устройство/В7,5**	**м^3**	**0,54**	**49 973**	**26 985**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			5 571	3 008
		в том числе оплата труда рабочих			2 773	1 497
57.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,78732	3 821	3 008
57.2		машины и механизмы			2 689	1 452
		в том числе оплата труда машинистов			532	287
57.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,104976	13 695	1 438
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,104976*	*2 715*	*285*
57.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,279936	29	8
57.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0007582	8 247	6
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007582*	*2 715*	*2*
57.3		материалы, изделия и конструкции			41 713	22 525
57.3.1	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,5508	39 177	21 579
57.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,00108	36	0
57.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,135	7 006	946
	Раздел 2.	**Сеть канализации К1**				**2 674 434**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			869 160
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*423 490*
		машины и механизмы	тенге			384 516
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*102 535*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 410 349
		перевозки	тенге			10 409
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	213		
58	**У6101-0102-0121** **6101-0102-0121** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунты 3 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м^3**	**м^3 грунта**	**188,1509**	**404**	**76 013**
		из них:				
58.1		машины и механизмы			404	76 013
		в том числе оплата труда машинистов			80	15 052
58.1.1	3103 311-401-0106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,65 до 1 м^3, масса свыше 13 до 20 т	маш.-ч	3,9014971	19 501	76 083
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,9014971*	*3 879*	*15 134*

1	2	3	4	5	6	7
59	**У6101-0201-0203** **6101-0201-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунты 3 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработка вручную,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**$м^3$ грунта**	**5,8191**	**12 214**	**71 074**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			12 214	71 074
		в том числе оплата труда рабочих			5 882	34 228
59.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	15,5858774	4 560	71 072
60	**У6101-0103-0123** **6101-0103-0123** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунты 3 группы в карьерах.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 $м^3$**	**$м^3$ грунта**	**20,5588125**	**261**	**5 366**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			23	473
		в том числе оплата труда рабочих			11	226
60.1.1	20011 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,1192411	3 949	471
60.2		машины и механизмы			238	4 893
		в том числе оплата труда машинистов			47	966
60.2.1	3103 311-401-0106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,65 до 1 $м^3$, масса свыше 13 до 20 т	маш.-ч	0,2513438	19 501	4 901
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2513438*	*3 879*	*975*
61	**У6101-0201-0203** **6101-0201-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунты 3 группы.Доработка вручную,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,применен коэффициент к затратам труда - 1,2,КОЛОДЦЫ**	**$м^3$**	**0,3661875**	**12 214**	**4 473**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			12 214	4 473
		в том числе оплата труда рабочих			5 882	2 154
61.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,9807966	4 560	4 472
62	**У6101-0206-0103** **6101-0206-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 3**	**$м^3$ грунта**	**11,9**	**5 660**	**67 354**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			5 660	67 354
		в том числе оплата труда рабочих			2 726	32 439
62.1.1	20016 001-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	15,55092	4 331	67 351
63	**У6101-0106-0106** **6101-0106-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 3**	**$м^3$ грунта**	**168,502201**	**73**	**12 301**
		из них:				
63.1		машины и механизмы			73	12 301
		в том числе оплата труда машинистов			18	3 033

1	2	3	4	5	6	7
63.1.1	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	0,7879837	15 614	12 304
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7879837*	*3 879*	*3 057*
64	**У6101-0107-0502** **6101-0107-0502** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунт 3,4 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м³ уплотненного грунта**	**168,502201**	**744**	**125 366**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			460	77 511
		в том числе оплата труда рабочих			222	37 407
64.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	23,4723566	3 305	77 576
64.2		машины и механизмы			284	47 854
		в том числе оплата труда машинистов			92	15 502
64.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	5,6869493	8 365	47 571
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,6869493*	*2 715*	*15 440*
64.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	22,7477971	18	409
		ВЫВОЗ ИЗЛИШНЕГО ГРУНТА				
65	**У6101-0103-0223** **6101-0103-0223** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунты 3 группы в карьерах.Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м³**	**м³ грунта**	**10,692799**	**389**	**4 159**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			27	289
		в том числе оплата труда рабочих			13	139
65.1.1	20011 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0737803	3 949	291
65.2		машины и механизмы			362	3 871
		в том числе оплата труда машинистов			76	813
65.2.1	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	0,0493802	15 614	771
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0493802*	*3 879*	*192*
65.2.2	3103 311-401-0106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,65 до 1 м³, масса свыше 13 до 20 т	маш.-ч	0,1591345	19 501	3 103
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1591345*	*3 879*	*617*
66	**С3412-102-0105** **412-102-0105** ***РСНБ РК 2024***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**88,2155918**	**118**	**10 409**
	Подраздел 2.1.	**Укладка трубопровода и фасонных частей**				**2 297 919**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			647 986
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*316 897*
		машины и механизмы	тенге			239 584
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*67 169*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 410 349

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	146		
67	**У6301-0105-0406 6301-0105-0406 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 160 мм**	**км**	**0,119**	**1 661 471**	**197 715**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			1 069 049	127 217
		в том числе оплата труда рабочих			520 537	61 944
67.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	26,2140697	4 853	127 217
67.2		машины и механизмы			592 422	70 499
		в том числе оплата труда машинистов			141 535	16 843
67.2.1	723 314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	3,3782896	8 310	28 074
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,3782896*	*2 715*	*9 172*
67.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,98891	22 730	22 478
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,98891*	*4 636*	*4 585*
67.2.3	1904 333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,950701	10 932	10 393
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,950701*	*3 246*	*3 086*
67.2.4	2639 333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,950701	965	917
67.2.5	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	8,3844906	633	5 307
67.2.6	3458 315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	7,8511326	424	3 329
68	**С1241-204-2007 241-204-2007 *РСНБ РК 2022***	**Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) средний внутренний диаметр 167 мм ГОСТ Р 54475-2011**	**м**	**120,19**	**1 956**	**235 092**
69	**У6114-0401-0103 6114-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 200 мм**	**м трубопровода**	**119**	**429**	**51 051**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			368	43 792
		в том числе оплата труда рабочих			179	21 301
69.1.1	20257 004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,1999	7 059	43 765
69.2		машины и механизмы			2	238
69.2.1	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	1,8564	123	228
69.2.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	19,397	361	7 002
70	**У6103-0701-0807 6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка/МС-3,5,7**	**т**	**0,04656**	**2 191 075**	**102 016**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
70.1		затраты на труд рабочих			1 072 194	49 921
		в том числе оплата труда рабочих			533 745	24 851
70.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,9563904	5 014	49 921
70.2		машины и механизмы			3 946	184
		в том числе оплата труда машинистов			1 244	58
70.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0075427	12 815	97
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0075427*	*3 879*	*29*
70.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0105598	8 247	87
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0105598*	*2 715*	*29*
70.3		материалы, изделия и конструкции			1 114 935	51 911
70.3.1	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	0,04656	1 114 935	51 911
		Канализационные колодцы диам.1000мм-4шт				
71	**У6302-0401-0103 6302-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1 м в сухих грунтах**	**$м^3$**	**2,88**	**123 862**	**356 723**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			68 791	198 118
		в том числе оплата труда рабочих			33 497	96 471
71.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	38,649888	5 126	198 119
71.2		машины и механизмы			30 577	88 062
		в том числе оплата труда машинистов			9 358	26 951
71.2.1	1005 311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,093312	385	36
71.2.2	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,046656	6 486	303
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,046656*	*2 715*	*127*
71.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0559872	11 516	645
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0559872*	*2 715*	*152*
71.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,8724352	12 815	75 255
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,8724352*	*3 879*	*22 779*
71.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,4338944	8 247	11 825
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4338944*	*2 715*	*3 893*
71.3		материалы, изделия и конструкции			24 494	70 543
71.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,4608	12 092	5 572
71.3.2	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,1808	41 381	48 863
71.3.3	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,22176	38 997	8 648

1	2	3	4	5	6	7
71.3.4	144476 216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,002304	34 839	80
71.3.5	279119 222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,004896	1 324 175	6 483
71.3.6	316018 233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,03456	25 928	896
72	**С1225-101-0601** **225-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10**	**шт.**	**4**	**19 102**	**76 408**
73	**С1225-101-0105** **225-101-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6**	**шт.**	**6**	**14 802**	**88 812**
74	**С1225-101-0106** **225-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9**	**шт.**	**1**	**24 116**	**24 116**
75	**С1225-101-0605** **225-101-0605** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1**	**шт.**	**4**	**14 766**	**59 064**
76	**С1225-101-0201** **225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**4**	**4 804**	**19 216**
77	**С1244-201-0303** **244-201-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Т**	**комплект**	**4**	**13 255**	**53 020**
78	**У6111-0401-0107** **6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону**	**$м^2$ поверхности**	**40**	**3 780**	**151 200**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			870	34 800
		в том числе оплата труда рабочих			433	17 320
78.1.1	20099 002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,696	5 193	34 772
78.2		машины и механизмы			17	680
		в том числе оплата труда машинистов			6	240
78.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0832	8 247	686
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0832*	*2 715*	*226*
78.3		материалы, изделия и конструкции			277	11 080
78.3.1	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	20	554	11 080
78.3.2	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	96	1 090	104 640
79	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Отмостка колодца.Устройство**	**/В7,5/$м^3$**	**3,204**	**49 973**	**160 113**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			5 571	17 849
		в том числе оплата труда рабочих			2 773	8 885

1	2	3	4	5	6	7
79.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,671432	3 821	17 850
79.2		машины и механизмы			2 689	8 616
		в том числе оплата труда машинистов			532	1 705
79.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,6228576	13 695	8 530
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6228576*	*2 715*	*1 691*
79.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,6609536	29	48
79.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0044984	8 247	37
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0044984*	*2 715*	*12*
79.3		материалы, изделия и конструкции			41 713	133 648
79.3.1	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,26808	39 177	128 034
79.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,006408	36	0
79.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,801	7 006	5 612
		Канализационные колодцы диам.1500мм-2шт				
80	**У6302-0401-0103** **6302-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1 м в сухих грунтах**	**$м^3$**	**2,18**	**123 862**	**270 019**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			68 791	149 964
		в том числе оплата труда рабочих			33 497	73 023
80.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	29,255818	5 126	149 965
80.2		машины и механизмы			30 577	66 657
		в том числе оплата труда машинистов			9 358	20 400
80.2.1	1005 311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,070632	385	27
80.2.2	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,035316	6 486	229
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,035316*	*2 715*	*96*
80.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0423792	11 516	488
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0423792*	*2 715*	*115*
80.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,4451072	12 815	56 964
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,4451072*	*3 879*	*17 243*
80.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0853784	8 247	8 951
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0853784*	*2 715*	*2 947*
80.3		материалы, изделия и конструкции			24 494	53 397
80.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,3488	12 092	4 218

1	2	3	4	5	6	7
80.3.2	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,8938	41 381	36 986
80.3.3	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,16786	38 997	6 546
80.3.4	144476 216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,001744	34 839	61
80.3.5	279119 222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,003706	1 324 175	4 907
80.3.6	316018 233-402-0104	Раствор асбоцементный	м^3	0,02616	25 928	678
81	**С1225-101-0602** **225-101-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**2**	**40 538**	**81 076**
82	**С1225-101-0108** **225-101-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**шт.**	**3**	**25 819**	**77 457**
83	**С1225-101-0109** **225-101-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9, 15-9а**	**шт.**	**1**	**37 254**	**37 254**
84	**С1225-101-0609** **225-101-0609** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**2**	**32 896**	**65 792**
85	**С1225-101-0201** **225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**2**	**4 804**	**9 608**
86	**С1244-201-0303** **244-201-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Т**	**комплект**	**2**	**13 255**	**26 510**
87	**У6111-0401-0107** **6111-0401-0107** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону**	**м^2 поверхности**	**20**	**3 780**	**75 600**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			870	17 400
		в том числе оплата труда рабочих			433	8 660
87.1.1	20099 002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,348	5 193	17 386
87.2		машины и механизмы			17	340
		в том числе оплата труда машинистов			6	120
87.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0416	8 247	343
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0416*	*2 715*	*113*
87.3		материалы, изделия и конструкции			277	5 540
87.3.1	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	10	554	5 540
87.3.2	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	48	1 090	52 320

1	2	3	4	5	6	7
88	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Отмостка колодца.Устройство**	**/В7,5/м^3**	**1,602**	**49 973**	**80 057**
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			5 571	8 925
		в том числе оплата труда рабочих			2 773	4 442
88.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,335716	3 821	8 925
88.2		машины и механизмы			2 689	4 308
		в том числе оплата труда машинистов			532	852
88.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3114288	13 695	4 265
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3114288*	*2 715*	*846*
88.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,8304768	29	24
88.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0022492	8 247	19
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0022492*	*2 715*	*6*
88.3		материалы, изделия и конструкции			41 713	66 824
88.3.1	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,63404	39 177	64 017
88.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,003204	36	0
88.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,4005	7 006	2 806

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

Составлена в текущих ценах на 2025г.

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	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	7,97612	39 177	312 480,45
2	241-204-2007	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) средний внутренний диаметр 167 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	120,19	1 956	235 091,64
3	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	192	1 090	209 280
4	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9, 15-9а	шт.	5	37 254	186 270
5	241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	36	4 864	175 104
6	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	4	40 538	162 152
7	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	4	32 896	131 584
8	244-201-0303	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Т	комплект	8	13 255	106 040
9	241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	68,68	1 521	104 462,28
10	225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	6	14 802	88 812
11	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,0746	41 381	85 849,02
12	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	0,06984	1 114 935	77 867,06
13	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	3	25 819	77 457
14	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	4	19 102	76 408
15	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	75,68	987	74 696,16
16	261-101-0382	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	$м^3$	0,68704	100 405	68 982,25
17	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	4	14 766	59 064

1	2	3	4	5	6	7
18	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	23,12586	2 108	48 749,31
19	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	$м^3$	0,33629	122 966	41 352,24
20	241-102-0117	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	52	758	39 416
21	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	8	4 804	38 432
22	242-101-0603	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2	17 759	35 518
23	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	1	24 116	24 116
24	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,04985	449 705	22 417,79
25	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	40	554	22 160
26	241-102-0107	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	41	490	20 090
27	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,45042	38 997	17 565,03
28	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	8 639	17 278
29	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	46,0788	361	16 634,45
30	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	8	1 603	12 824
31	242-101-0601	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	11 502	11 502
32	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,008602	1 324 175	11 390,55
33	241-201-0618	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х11,9 мм	м	2,2	4 956	10 903,2
34	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,2754	39 177	10 789,35
35	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,8096	12 092	9 789,68
36	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,36543	7 006	9 566,2
37	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	1,808	5 100	9 220,8
38	241-113-0117	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	3	2 882	8 646
39	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00744	831 695	6 187,81
40	241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2 415	4 830
41	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,02	2 280	4 605,6
42	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,76	4 684	3 559,84
43	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,02578	127 483	3 286,51
44	241-116-0305	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.	2	1 547	3 094

1	2	3	4	5	6	7
45	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	$м^3$	0,019768	145 716	2 880,51
46	242-301-1204	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	1	2 871	2 871
47	241-112-0147	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	1	2 517	2 517
48	241-116-0304	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	2	999	1 998
49	242-301-1203	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	1 884	1 884
50	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,06072	25 928	1 574,35
51	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	0,4	3 614	1 445,6
52	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,993	861	854,97
53	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	1,76	435	765,6
54	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001324	558 026	738,83
55	241-112-0112	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм	шт.	2	359	718
56	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,17577	2 928	514,65
57	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,22	2 280	501,6
58	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,20574	2 146	441,52
59	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0007364	520 367	383,19
60	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0050246	64 965	326,42
61	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,0142	22 383	317,84
62	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,456	629	286,82
63	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,182	1 493	271,73
64	241-112-0109	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х3,0 мм	шт.	1	243	243
65	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,041	5 902	241,98
66	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,404	361	145,84
67	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,004048	34 839	141,03
68	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,254	446	113,28
69	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,193	555	107,12
70	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,1016	757	76,91
71	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,1016	426	43,28
72	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,0336	346	11,63

1	2	3	4	5	6	7
73	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,025304	36	0,91
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**2 717 941**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**2 717 940,86**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э20210

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э20210'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+Б''6.01''''''*
2	Ю''Корректировка проектно-сметной документации на строительство семейно-врачебной амбулатории (СВА) на 25 посещений в смену в мкр.Кокарна в г.Атырау'01-2024'06-01'Наружные сети водопровода и канализации'РП'06'06-01'Наружные сети водопровода и канализации'НВК''в текущих ценах на 2025г.*
3	Р Водопровод В1*
4	LП2РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ТРАНШЕЯХ по каждому участку: ширина по дну - 0,8м; высота - 1,98м*
5	Х(288+41+52+8).1.1,98=Ф1*
6	У6101-0102-0120'Ф1.0,97''Грунты 3 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м^3'м^3 грунта*
7	У6101-0201-0203'Ф1.0,03''Грунты 3 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработка вручную,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м^3 грунта*
8	LОБЪЕМ ЗЕМЛИ ПОД КОЛОДЦЫ*
9	Х(2.2.2,45).2=Ф2*
10	У6101-0103-0123'Ф2.0,9825''Грунты 3 группы в карьерах.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м^3'м^3 грунта*
11	У6101-0201-0203'Ф2.0,0175''Грунты 3 группы.Доработка вручную,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,применен коэффициент к затратам труда - 1,2,КОЛОДЦЫ'м^3*
12	LП2ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ трубами диам.25,32,57,110 мм*
13	Х(0,11.0,11.3,14:4).288+(0,025.0,025.3,14:4).41+(0,032.0,032.3,14:4).52+(0,057.0,057.3,14:4).8=Ф3*
14	LОБЪЕМ КОЛОДЦЕВ*
15	Х(1,5.1,5.3,14:4).2,45.2=Ф4*
16	LП2ПРИСЫПКА ВРУЧНУЮ НАД ТРУБОПРОВОДАМИ 20СМ*
17	Х(288+41+52+8).1,0.0,2=Ф5*
18	LП2ПРИСЫПКА,УЧТЕННАЯПРИ ПРОКЛАДКЕ ПЭ ТРУБОПРОВОДА*
19	Х(288+41+52+8).1,0.0,1=Ф6*
20	LЕ11-230101-0101'84,4=Ф7''Основание под трубопроводы песчаное.Устройство'м^3 основания*
21	У6101-0206-0103'Ф5-Ф6''Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 3'м^3 грунта*
22	У6101-0106-0106'(Ф1+Ф2)-Ф3-Ф4-Ф5-Ф6''Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 3'м^3 грунта*
23	У6101-0107-0502'(Ф1+Ф2)-Ф3-Ф4-Ф5-Ф6''Грунт 3,4 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
24	П2 ВЫВОЗ ИЗЛИШНЕГО ГРУНТА*
25	У6101-0103-0223(РС100081)'Ф3+Ф4''Грунты 3 группы в карьерах.Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м^3'м^3 грунта*
26	С3412-102-0105'(Ф3+Ф4).1,65.5''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	П2 Прокладка трубопровода и фасонных частей*
28	У6301-0105-0403(РМ296009)'288.0,001''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм'км*
29	С1241-201-0613'68.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм'м*
30	У6301-0103-0101(РМ295990)'(41+52+8).0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм'км*
31	С1241-102-0107'41''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм'м*
32	С1241-102-0117'52''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм'м*
33	С1241-102-0139'8''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м*
34	У6301-0201-0119'8.0,001''Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 50 мм'км*
35	У6114-0401-0102'288''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм'м трубопровода*
36	У6114-0401-0101'41+52+8''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
37	У6301-0301-0103'288.0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм'км*
38	У6301-0301-0101'(41+52+8).0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм'км*
39	У6114-0202-0202(РМ296299)'2''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб, диаметр до 100 мм'шт.*
40	С1242-101-0603'2''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
41	У6114-0202-0201(РМ296299)'1''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб, диаметр до 65 мм'шт.*
42	С1242-101-0601'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
43	У6114-0202-0201(РМ296299)'1+1''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб, диаметр до 65 мм'шт.*
44	С1242-301-1204'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
45	С1242-301-1203'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
46	У6301-0401-0105(РМ251470)'(2,052.2).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм/МОНТАЖНЫЕ ВСТАВКИ'т*
47	С1241-102-0177'0,2.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
48	Е1122-0301-0308(РС296021)'11''Фасонные части полимерные диаметром 200 мм. Установка на сварном соединении/ГИЛЬЗА'шт.*
49	С1241-201-0618'0,2.11''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х11,9 мм'м*
50	С1241-116-0310'26+10''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
51	С1241-116-0307'2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
52	С1241-116-0305'2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм'шт.*
53	С1241-116-0304'2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм'шт.*
54	У6301-0401-0105(РМ251470)'(65).3.0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм/ТРОЙНИК'т*
55	С1241-113-0117'3''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
56	У6301-0401-0105'(14,37).1.0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм/КРЕСТ С ПОЖАРНОЙ ПОДСТАВКОЙ'т*
57	У6301-0401-0105'(10,37).1.0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм/КРЕСТ'т*
58	У6301-0401-0105'(8,37.3).1.0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм/ПЕРЕХОД'т*
59	У6301-0401-0105(РМ251470)'(4+1,5.2+1,0).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм/ОТВОД'т*
60	С1241-112-0147'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*
61	С1241-112-0112'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм'шт.*
62	С1241-112-0109'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х3,0 мм'шт.*
63	У6103-0101-0104'0,09.3''Устройство фундамента бетонного столба/В7,5'м^3*
64	У6301-0601-0103(РМ295990)'1''Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 100 мм'шт.*
65	У6103-0701-0807(РМ304013РС130005)'(1,94.12).0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка/МС-3,5,7'т*
66	У6301-0201-0139'20.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм'км*
67	П2 ВОДОПРОВОДНЫЕ КОЛОДЦЫ диам.1500мм - 2 шт*
68	У6301-0701-0301(РС100072)'0,38.2+0,4.4+0,27.2+0,02.2+0,05.2''Устройство водопроводных бетонных колодцев круглых с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона, в грунтах сухих'м^3*
69	С1225-101-0602'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
70	С1225-101-0109'2+2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9, 15-9а'шт.*
71	С1225-101-0609'1+1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
72	С1225-101-0201'2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
73	С1225-101-0101'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
74	С1244-201-0303'2''Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Т'комплект*
75	У6111-0401-0107'10.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
76	У6103-0701-0101(РМ100463РС100467)'0,27.2''Отмостка колодца. Устройство/В7,5'м^3*
77	Р Сеть канализации К1*
78	LП2РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ТРАНШЕЯХ по каждому участку: ширина по дну - 1,0м; высота - 1,63м*
79	Х(119).1,0.1,63=Ф1*
80	У6101-0102-0121'Ф1.0,97''Грунты 3 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м^3'м^3 грунта*
81	У6101-0201-0203'Ф1.0,03''Грунты 3 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработка вручную,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м^3 грунта*
82	LОБЪЕМ ЗЕМЛИ ПОД КОЛОДЦЫ*
83	Х(1,5.1,5.1,125).4+(2,0.2,0.1,35).2=Ф2*
84	У6101-0103-0123'Ф2.0,9825''Грунты 3 группы в карьерах.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м^3'м^3 грунта*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
85	У6101-0201-0203'Ф2.0,0175''Грунты 3 группы.Доработка вручную,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,применен коэффициент к затратам труда - 1,2,КОЛОДЦЫ'м^3*
86	LП2ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ трубами диам.160 мм*
87	X(0,16.0,16.3,14:4).119=Ф3*
88	LОБЪЕМ КОЛОДЦЕВ*
89	X(1,0.1,0.3,14:4).1,125.4+(1,5.1,5.3,14:4).1,35.2=Ф4*
90	LП2ПРИСЫПКА ВРУЧНУЮ НАД ТРУБОПРОВОДАМИ 20СМ*
91	X(119).1,0.0,2=Ф5*
92	LП2ПРИСЫПКА,УЧТЕННАЯПРИ ПРОКЛАДКЕ ПЭ ТРУБОПРОВОДА*
93	X(119).1,0.0,1=Ф6*
94	LЕ11-230101-0101'84,4=Ф7''Основание под трубопроводы песчаное.Устройство'м^3 основания*
95	У6101-0206-0103'Ф5-Ф6''Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 3'м^3 грунта*
96	У6101-0106-0106'(Ф1+Ф2)-Ф3-Ф4-Ф5-Ф6''Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 3'м^3 грунта*
97	У6101-0107-0502'(Ф1+Ф2)-Ф3-Ф4-Ф5-Ф6''Грунт 3,4 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
98	П2 ВЫВОЗ ИЗЛИШНЕГО ГРУНТА*
99	У6101-0103-0223(РС100081)'Ф3+Ф4''Грунты 3 группы в карьерах.Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м^3'м^3 грунта*
100	С3412-102-0105'(Ф3+Ф4).1,65.5''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
101	ПР Укладка трубопровода и фасонных частей*
102	У6301-0105-0406(РМ296009)'119.0,001''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 160 мм'км*
103	С1241-204-2007'119.1,01''Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) средний внутренний диаметр 167 мм ГОСТ Р 54475-2011'м*
104	У6114-0401-0103'119''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 200 мм'м трубопровода*
105	У6103-0701-0807(РМ304013РС130005)'(1,94.24).0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка/МС-3,5,7'т*
106	П2 Канализационные колодцы диам.1000мм-4шт*
107	У6302-0401-0103'0,18.4+0,16.7+0,24.4+0,02.4''Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1 м в сухих грунтах'м^3*
108	С1225-101-0601'4''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10'шт.*
109	С1225-101-0105'6''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6'шт.*
110	С1225-101-0106'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9'шт.*
111	С1225-101-0605'4''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
112	С1225-101-0201'4''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
113	С1244-201-0303'4''Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Т'комплект*
114	У6111-0401-0107'10.4''Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону'м^2 поверхности*
115	У6103-0701-0101(РМ100463РС100467)'5,34.0,15.4''Отмостка колодца.Устройство'/В7,5/м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
116	П2 Канализационные колодцы диам.1500мм-2шт*
117	У6302-0401-0103'0,18.4+0,16+0,24.3+0,1.4+0,02.4+0,05.2''Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1 м в сухих грунтах'м^3*
118	С1225-101-0602'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
119	С1225-101-0108'3''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
120	С1225-101-0109'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9, 15-9а'шт.*
121	С1225-101-0609'1+1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
122	С1225-101-0201'2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
123	С1244-201-0303'2''Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Т'комплект*
124	У6111-0401-0107'10.2''Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону'м^2 поверхности*
125	У6103-0701-0101(РМ100463РС100467)'5,34.0,15.2''Отмостка колодца.Устройство'/В7,5/м^3*
126	К'*

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

Наименование стройки - Корректировка проектно-сметной документации на строительство семейно-врачебной амбулатории (СВА) на 25 посещений в смену в мкр.Кокарна в г.Атырау

Шифр стройки 01-2024

Наименование объекта - Тепловые сети

Шифр объекта 06-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-02

(Локальный сметный расчет)

на Тепловые сети

(Наименование работ и затрат)

Основание: ТС

Сметная стоимость	**20765,331**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	4557,114	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,987	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2025г.

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:				**20 765 331**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 131 820
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2 040 141*
		машины и механизмы	тенге			1 725 329
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*425 294*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			14 908 189
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	987		
Раздел 1.		**Строительные работы /АС-3,7,12**				**17 494 392**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 857 606
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1 412 975*
		машины и механизмы	тенге			1 310 845
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*330 287*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			13 325 944
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	723		
		Земляные работы				

1	2	3	4	5	6	7
1	**У6101-0102-0108 6101-0102-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата",вместимость ковша 0,5 м^3 группа грунта 2**	**м^3**	**767,27**	**442**	**339 133**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			442	339 133
		в том числе оплата труда машинистов			98	75 192
1.1.1	3101 311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	19,3075823	17 574	339 311
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,3075823*	*3 879*	*74 894*
2	**У6101-0201-0202 6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м^3**	**23,73**	**7 584**	**179 968**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			7 584	179 968
		в том числе оплата труда рабочих			3 652	86 662
2.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	39,467736	4 560	179 973
		Устройство суглинка подушки				
3	**У6101-0107-0801 6101-0107-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство грунтовых подушек методом послойной укатки, грунты просадочные**	**м^3**	**136**	**1 317**	**179 112**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			7	952
		в том числе оплата труда рабочих			3	408
3.1.1	20005 001-0114	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,4). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,2584	3 569	922
3.2		машины и механизмы			1 310	178 160
		в том числе оплата труда машинистов			318	43 248
3.2.1	613 321-102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	3,804192	132	502
3.2.2	621 321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	3,804192	12 551	47 746
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,804192*	*3 246*	*12 348*
3.2.3	1669 311-302-0104	Скреперы прицепные с гусеничным трактором ковш 8 м^3	маш.-ч	2,878848	20 140	57 980
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,878848*	*3 879*	*11 167*
3.2.4	1827 334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,161568	9 561	1 545
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,161568*	*2 715*	*439*
3.2.5	1835 334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,804192	11 109	42 261
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,804192*	*3 246*	*12 348*
3.2.6	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0161568	12 203	197
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0161568*	*2 715*	*44*
3.2.7	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	1,791936	15 614	27 979

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,791936*	*3 879*	*6 951*
4	**У6101-0106-0102** **6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка траншей и котлована бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.),при перемещении 2 группы грунтов до 5 м**	**м^3**	**474,3**	**94**	**44 584**
		из них:				
4.1		машины и механизмы			94	44 584
		в том числе оплата труда машинистов			24	11 383
4.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	4,1286866	10 755	44 404
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,1286866*	*2 715*	*11 209*
5	**У6101-0107-0501** **6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	**м^3**	**474,3**	**624**	**295 963**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			385	182 606
		в том числе оплата труда рабочих			186	88 220
5.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	55,30338	3 305	182 778
5.2		машины и механизмы			239	113 358
		в том числе оплата труда машинистов			77	36 521
5.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	13,446405	8 365	112 479
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,446405*	*2 715*	*36 507*
5.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	53,78562	18	968
6	**У6101-0107-0601** **6101-0107-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Полив водой уплотняемого грунта насыпей**	**м^3**	**474,3**	**209**	**99 129**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			44	20 869
		в том числе оплата труда рабочих			21	9 960
6.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	6,26076	3 305	20 692
6.2		машины и механизмы			161	76 363
		в том числе оплата труда машинистов			36	17 075
6.2.1	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	6,2493768	12 203	76 261
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,2493768*	*2 715*	*16 967*
6.3		материалы, изделия и конструкции			4	1 897
6.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	47,43	36	1 707
7	**У6101-0206-0101** **6101-0206-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка вручную траншей,пазухкотлованов и ям в грунтах 1 группы**	**м^3**	**52,7**	**3 602**	**189 825**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			3 602	189 825

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1 735	91 435
7.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	50,37066	3 769	189 847
		Канал лотков /ТС-5				
8	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки /В3,5**	**м^3**	**13,67**	**46 364**	**633 796**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			5 571	76 156
		в том числе оплата труда рабочих			2 773	37 907
8.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	19,93086	3 821	76 156
8.2		машины и механизмы			2 689	36 758
		в том числе оплата труда машинистов			532	7 272
8.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,657448	13 695	36 394
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,657448*	*2 715*	*7 215*
8.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	7,086528	29	206
8.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0191927	8 247	158
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0191927*	*2 715*	*52*
8.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	23 950
8.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,02734	36	1
8.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	3,4175	7 006	23 943
8.3.3	100463 212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	13,9434	35 639	496 929
9	**У6104-0903-0101** **6104-0903-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты**	**м^3**	**46,584**	**37 165**	**1 731 294**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			18 356	855 096
		в том числе оплата труда рабочих			9 138	425 685
9.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	167,5346976	5 104	855 097
9.2		машины и механизмы			7 018	326 927
		в том числе оплата труда машинистов			1 919	89 395
9.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	23,6460384	10 904	257 836
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*23,6460384*	*3 246*	*76 755*
9.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	26,483563	1 098	29 079
9.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,5898188	12 815	20 374
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5898188*	*3 879*	*6 167*

1	2	3	4	5	6	7
9.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,3847281	8 247	19 667
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3847281*	*2 715*	*6 475*
9.3		материалы, изделия и конструкции			11 791	549 272
9.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,071432	38 997	41 783
9.3.2	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	$м^3$	0,1211184	122 966	14 893
9.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	1,583856	282 724	447 794
9.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	23,292	861	20 054
9.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	79,1928	312	24 708
10	**С1225-203-0107** **225-203-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 15 тс/$м^2$, объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**17,37**	**190 762**	**3 313 536**
11	**С1225-202-1107** **225-202-1107** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 15 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**29,214**	**147 723**	**4 315 580**
12	**У6111-0401-0103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$**	**94,61**	**5 310**	**502 379**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			925	87 514
		в том числе оплата труда рабочих			461	43 615
12.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,808468	4 654	87 535
12.2		машины и механизмы			17	1 609
		в том числе оплата труда машинистов			3	284
12.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,491972	171	84
12.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0491972	22 730	1 118
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0491972*	*4 636*	*228*
12.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0491972	8 247	406
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0491972*	*2 715*	*134*
12.3		материалы, изделия и конструкции			1 000	94 610
12.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	2,36525	34 222	80 944
12.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	24,5986	554	13 628
12.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	292,3449	1 090	318 656

1	2	3	4	5	6	7
13	**С1235-101-0101 235-101-0101 *РСНБ РК 2022***	**Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б/400**	**м^2**	**217,603**	**361**	**78 555**
		Монолитный участок Ум-1,Ум-2/АС-5				
14	**Е1106-0202-0103 1106-0202-0103 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство/В15**	**м^3**	**1,25**	**136 727**	**170 909**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			71 237	89 046
		в том числе оплата труда рабочих			35 463	44 329
14.1.1	20100 002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,8615	5 281	89 046
14.2		машины и механизмы			14 672	18 340
		в том числе оплата труда машинистов			4 355	5 444
14.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,945	64	60
14.2.2	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,6119	10 904	17 576
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6119*	*3 246*	*5 232*
14.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,10935	306	33
14.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003645	11 516	42
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003645*	*2 715*	*10*
14.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01674	12 815	215
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01674*	*3 879*	*65*
14.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,050085	8 247	413
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,050085*	*2 715*	*136*
14.3		материалы, изделия и конструкции			50 818	63 523
14.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,26875	41 381	52 502
14.3.2	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	0,01625	145 716	2 368
14.3.3	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	0,003375	122 966	415
14.3.4	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	0,01125	122 966	1 383
14.3.5	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0017125	64 965	111
14.3.6	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001413	274 757	39
14.3.7	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,00515	36	0
14.3.8	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	0,675	2 928	1 976

1	2	3	4	5	6	7
14.3.9	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,25	2 146	2 683
14.3.10	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,375	861	2 045
15	**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/С-1,2,3**	**т**	**0,16596**	**391 635**	**64 996**
		Опора неподвижная /АС-5				
16	**У6105-0201-0302 6105-0201-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кладка стен приямков и каналов**	**$м^3$**	**3**	**82 616**	**247 848**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			27 876	83 628
		в том числе оплата труда рабочих			13 874	41 622
16.1.1	20089 002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	19,278	4 338	83 628
16.2		машины и механизмы			5 325	15 975
		в том числе оплата труда машинистов			1 056	3 168
16.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,1664	13 695	15 974
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1664*	*2 715*	*3 167*
16.3		материалы, изделия и конструкции			1 439	4 317
16.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,138	36	5
16.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0069	624 830	4 311
16.3.3	102634 212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,72	35 741	25 734
16.3.4	102867 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	1,2	98 495	118 194
17	**С1214-203-0102 214-203-0102 *РСНБ РК 2022***	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У**	**т**	**0,05112**	**414 015**	**21 164**
		Компенсаторная ниша /АС-6				
18	**У6104-0903-0101 6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты**	**$м^3$**	**3,98**	**37 165**	**147 917**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			18 356	73 057
		в том числе оплата труда рабочих			9 138	36 369
18.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,313672	5 104	73 057
18.2		машины и механизмы			7 018	27 932
		в том числе оплата труда машинистов			1 919	7 638
18.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	2,020248	10 904	22 029
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,020248*	*3 246*	*6 558*

1	2	3	4	5	6	7
18.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,2626778	1 098	2 484
18.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1358294	12 815	1 741
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1358294*	*3 879*	*527*
18.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2037442	8 247	1 680
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2037442*	*2 715*	*553*
18.3		материалы, изделия и конструкции			11 791	46 928
18.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,09154	38 997	3 570
18.3.2	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	$м^3$	0,010348	122 966	1 272
18.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,13532	282 724	38 258
18.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,99	861	1 713
18.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	6,766	312	2 111
19	**С1225-203-0107** **225-203-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 15 тс/$м^2$, объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**0,99**	**190 762**	**188 854**
20	**С1225-202-1107** **225-202-1107** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 15 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**2,99**	**147 723**	**441 692**
21	**У6105-0201-0302** **6105-0201-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кладка стен приямков и каналов**	**$м^3$**	**5**	**82 616**	**413 080**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			27 876	139 380
		в том числе оплата труда рабочих			13 874	69 370
21.1.1	20089 002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	32,13	4 338	139 380
21.2		машины и механизмы			5 325	26 625
		в том числе оплата труда машинистов			1 056	5 280
21.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,944	13 695	26 623
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,944*	*2 715*	*5 278*
21.3		материалы, изделия и конструкции			1 439	7 195
21.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,23	36	8
21.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0115	624 830	7 186
21.3.3	102634 212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	1,2	35 741	42 889
21.3.4	102867 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	2	98 495	196 990

1	2	3	4	5	6	7
		Теплофикационная камера УТ-1 /АС-9				
22	**У6104-0903-0201** **6104-0903-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство камер со стенками из бетонных блоков**	**м^3 конструкции**	**1,27**	**108 750**	**138 112**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			45 587	57 895
		в том числе оплата труда рабочих			22 695	28 823
22.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,343132	5 104	57 895
22.2		машины и механизмы			9 076	11 526
		в том числе оплата труда машинистов			2 538	3 223
22.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5967832	64	38
22.2.2	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,932688	10 904	10 170
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,932688*	*3 246*	*3 028*
22.2.3	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5223053	1 098	573
22.2.4	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4040734	306	124
22.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0246888	12 815	316
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0246888*	*3 879*	*96*
22.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,036896	8 247	304
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,036896*	*2 715*	*100*
22.3		материалы, изделия и конструкции			54 087	68 690
22.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,65786	41 381	27 223
22.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,03683	38 997	1 436
22.3.3	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	0,00381	122 966	469
22.3.4	144668 216-201-0601	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 90/30	т	0,010668	282 724	3 016
22.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м^2	0,11684	4 684	547
22.3.6	276143 217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,34925	2 669	932
22.3.7	279852 214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,12065	288 371	34 792
22.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,127	861	109
22.3.9	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	0,5334	312	166

1	2	3	4	5	6	7
23	**С1225-202-0901** **225-202-0901** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.150.12-6**	**шт.**	**2**	**30 674**	**61 348**
24	**С1225-202-0406** **225-202-0406** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.150.12-6**	**шт.**	**4**	**13 572**	**54 288**
25	**С1225-203-0701** **225-203-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б1**	**шт.**	**1**	**15 356**	**15 356**
26	**С1225-101-0101** **225-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**2**	**8 639**	**17 278**
27	**С1244-202-0102** **244-202-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)**	**комплект**	**2**	**41 165**	**82 330**
28	**У6106-0304-0101** **6106-0304-0101** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**0,06106**	**258 889**	**15 808**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			164 831	10 065
		в том числе оплата труда рабочих			82 056	5 010
28.1.1	20100 002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,9058047	5 281	10 065
28.2		машины и механизмы			67 733	4 135
		в том числе оплата труда машинистов			18 463	1 127
28.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,5664658	545	309
28.2.2	514 314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,0567125	33	2
28.2.3	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,3211512	10 904	3 502
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3211512*	*3 246*	*1 042*
28.2.4	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0043524	22 730	99
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0043524*	*4 636*	*20*
28.2.5	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,019124	55	1
28.2.6	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0257185	311	8
28.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0079134	12 815	101
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0079134*	*3 879*	*31*
28.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0125295	8 247	103
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0125295*	*2 715*	*34*
28.2.9	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1107873	96	11

1	2	3	4	5	6	7
28.3		материалы, изделия и конструкции			26 325	1 607
28.3.1	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	0,0011418	10 602	12
28.3.2	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	0,0000611	1 121 754	68
28.3.3	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	$м^3$	0,0000629	120 707	8
28.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0008182	954 056	781
28.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0836522	555	46
28.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0250346	251	6
28.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000189	736 075	14
28.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000366	963 660	35
28.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,24424	2 280	557
28.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0018318	2 146	4
28.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0001185	567 200	67
28.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0006106	861	1
28.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000061	1 352 536	8
29	**С1222-503-0201** **222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,06106**	**1 145 933**	**69 971**
30	**У6111-0501-0505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**1,77074**	**197**	**349**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			110	195
		в том числе оплата труда рабочих			55	97
30.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0393104	4 968	195
30.2		машины и механизмы			3	5
30.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001842	38	0
30.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001842	11 516	2
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001842*	*2 715*	*1*
30.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001842	8 247	2

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001842*	*2 715*	*1*
30.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0119702	202	2
30.3		материалы, изделия и конструкции			84	149
30.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000248	630 815	16
30.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0001594	832 359	133
31	**У6111-0401-0107** **6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м^2 поверхности**	**30,6816**	**3 780**	**115 976**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			870	26 693
		в том числе оплата труда рабочих			433	13 285
31.1.1	20099 002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,1360998	5 193	26 672
31.2		машины и механизмы			17	521
		в том числе оплата труда машинистов			6	184
31.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0638177	8 247	526
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0638177*	*2 715*	*173*
31.3		материалы, изделия и конструкции			277	8 499
31.3.1	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	15,3408	554	8 499
31.3.2	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	73,63584	1 090	80 263
32	**У6109-0302-0501** **6109-0302-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Железнение покрытий цементных**	**м^2**	**7,84**	**585**	**4 586**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			554	4 343
		в том числе оплата труда рабочих			278	2 180
32.1.1	20172 003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,81536	5 324	4 341
32.2		машины и механизмы			10	79
		в том числе оплата труда машинистов			3	24
32.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0032614	6 143	20
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0032614*	*2 273*	*7*
32.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0048922	11 516	56
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0048922*	*2 715*	*13*
32.3		материалы, изделия и конструкции			21	165
32.3.1	144476 216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,004704	34 839	164
32.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,01568	36	1

1	2	3	4	5	6	7
33	**У6109-0102-0110 6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Слои подстилающие бетонные.Устройство с уплотнением трамбовками- (отмостка)**	**м^3 подстилающего слоя**	**1,176**	**65 272**	**76 760**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			15 800	18 581
		в том числе оплата труда рабочих			7 940	9 337
33.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,4763264	4 151	18 581
33.2		машины и механизмы			14	16
33.2.1	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5870592	29	17
33.3		материалы, изделия и конструкции			49 458	58 163
33.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	0,36456	12 092	4 408
33.3.2	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,19952	39 177	46 994
33.3.3	131654 215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м^3	0,001176	82 757	97
33.3.4	135832 235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2,352	2 826	6 647
33.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,4116	36	15
		Армирование УТ-1 /АС-11				
34	**У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м^3**	**1,11**	**46 364**	**51 464**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			5 571	6 184
		в том числе оплата труда рабочих			2 773	3 078
34.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,61838	3 821	6 184
34.2		машины и механизмы			2 689	2 985
		в том числе оплата труда машинистов			532	591
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	0,215784	13 695	2 955
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,215784*	*2 715*	*586*
34.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,575424	29	17
34.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0015584	8 247	13
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015584*	*2 715*	*4*
34.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	1 945
34.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,00222	36	0
34.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,2775	7 006	1 944

1	2	3	4	5	6	7
34.3.3	100463 212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,1322	35 639	40 350
35	**Е1106-0506-0202** **1106-0506-0202** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство/В15**	**$м^3$ конструкции**	**15**	**152 191**	**2 282 865**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			41 356	620 340
		в том числе оплата труда рабочих			20 588	308 820
35.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	128,304	4 835	620 350
35.2		машины и механизмы			2 870	43 050
		в том числе оплата труда машинистов			681	10 215
35.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	12,3282	64	789
35.2.2	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	2,1546	10 904	23 494
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1546*	*3 246*	*6 994*
35.2.3	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	6,16896	1 098	6 774
35.2.4	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,07824	306	1 860
35.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,34668	12 815	4 443
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,34668*	*3 879*	*1 345*
35.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6885	8 247	5 678
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6885*	*2 715*	*1 869*
35.3		материалы, изделия и конструкции			107 965	1 619 475
35.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	13,59	41 381	562 368
35.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,285	38 997	11 114
35.3.3	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	$м^3$	0,075	122 966	9 222
35.3.4	144668 216-201-0601	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 90/30	т	0,126	282 724	35 623
35.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	27	4 684	126 468
35.3.6	276143 217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	5,205	2 669	13 892
35.3.7	279852 214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	2,97	288 371	856 462
35.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,745	861	2 363
35.3.9	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	6,3	312	1 966

1	2	3	4	5	6	7
36	**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**	**0,07729**	**316 337**	**24 450**
37	**У6103-0703-0201** **6103-0703-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,05232**	**83 009**	**4 343**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			78 244	4 094
		в том числе оплата труда рабочих			38 955	2 038
37.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8312078	4 925	4 094
37.2		машины и механизмы			872	46
		в том числе оплата труда машинистов			113	6
37.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0020172	42	0
37.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0015257	12 815	20
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015257*	*3 879*	*6*
37.2.3	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,0722142	281	20
37.2.4	2883 341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,0527706	107	6
37.3		материалы, изделия и конструкции			3 893	204
37.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,3939696	517	204
38	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,0228**	**288 371**	**6 575**
39	**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**	**0,00336**	**316 337**	**1 063**
40	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм/С-1,2,3,4,5,6,7**	**т**	**0,90213**	**288 371**	**260 148**
		Дренажный колодец ДК-1 (1шт) /АС-12				
41	**У6105-0101-0101** **6105-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кладка основания под печи, очаги и трубы из бутовых камней под печи, очаги и трубы**	**$м^3$**	**0,6**	**59 370**	**35 622**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			27 911	16 747
		в том числе оплата труда рабочих			13 894	8 336
41.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,66768	4 566	16 747
41.2		машины и механизмы			980	588
		в том числе оплата труда машинистов			323	194
41.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,07128	8 247	588

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07128*	*2 715*	*194*
41.3		материалы, изделия и конструкции			1	1
41.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,024	36	1
41.3.2	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,246	34 222	8 419
41.3.3	244647 211-701-0101	Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм	$м^3$	0,618	15 968	9 868
42	**Е1106-0202-0103 1106-0202-0103 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство/В15**	**$м^3$**	**0,9**	**136 727**	**123 054**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			71 237	64 113
		в том числе оплата труда рабочих			35 463	31 917
42.1.1	20100 002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,14028	5 281	64 113
42.2		машины и механизмы			14 672	13 205
		в том числе оплата труда машинистов			4 355	3 920
42.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6804	64	44
42.2.2	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,160568	10 904	12 655
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,160568*	*3 246*	*3 767*
42.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,078732	306	24
42.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0026244	11 516	30
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0026244*	*2 715*	*7*
42.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0120528	12 815	154
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0120528*	*3 879*	*47*
42.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0360612	8 247	297
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0360612*	*2 715*	*98*
42.3		материалы, изделия и конструкции			50 818	45 736
42.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,9135	41 381	37 802
42.3.2	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	$м^3$	0,0117	145 716	1 705
42.3.3	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	$м^3$	0,00243	122 966	299
42.3.4	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	$м^3$	0,0081	122 966	996
42.3.5	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,001233	64 965	80
42.3.6	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001017	274 757	28

1	2	3	4	5	6	7
42.3.7	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,003708	36	0
42.3.8	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,486	2 928	1 423
42.3.9	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,9	2 146	1 931
42.3.10	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,71	861	1 472
43	**У6301-0701-0103** **6301-0701-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство колодца круглого из сборного железобетона в грунтах сухих, диаметр 2000 мм**	**$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**2,25**	**63 663**	**143 242**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			22 307	50 191
		в том числе оплата труда рабочих			10 861	24 437
43.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,342125	4 853	50 190
43.2		машины и механизмы			12 855	28 923
		в том числе оплата труда машинистов			3 957	8 903
43.2.1	1005 311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,3645	385	140
43.2.2	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,01701	6 486	110
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01701*	*2 715*	*46*
43.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,02916	11 516	336
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02916*	*2 715*	*79*
43.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,6281	12 815	20 864
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6281*	*3 879*	*6 315*
43.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,90639	8 247	7 475
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,90639*	*2 715*	*2 461*
43.3		материалы, изделия и конструкции			28 501	64 127
43.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,495	12 092	5 986
43.3.2	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,28925	39 177	50 509
43.3.3	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,19575	38 997	7 634
43.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0006975	36	0
44	**С1225-101-0111** **225-101-0111** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9**	**шт.**	**3**	**55 410**	**166 230**

1	2	3	4	5	6	7
45	**С1225-101-0616 225-101-0616 *РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП20-2**	**шт.**	**1**	**78 188**	**78 188**
46	**С1244-202-0102 244-202-0102 *РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)**	**комплект**	**1**	**41 165**	**41 165**
47	**С1222-503-0201 222-503-0201 *РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,02128**	**1 145 933**	**24 385**
48	**У6111-0501-0505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м^2**	**0,61712**	**197**	**122**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			110	68
		в том числе оплата труда рабочих			55	34
48.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0137001	4 968	68
48.2		машины и механизмы			3	2
48.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0000642	38	0
48.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0000642	11 516	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000642*	*2 715*	*0*
48.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000642	8 247	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000642*	*2 715*	*0*
48.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0041717	202	1
48.3		материалы, изделия и конструкции			84	52
48.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000086	630 815	5
48.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0000555	832 359	46
	Раздел 2.	**Трубопроводы**				**3 270 939**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 274 214
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*627 166*
		машины и механизмы	тенге			414 484
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*95 007*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 582 245
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	264		
49	**С1242-302-0101 242-302-0101 *РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый для жидких и газообразных сред, Т до +420°С, PN 16, марки15с65нж ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**2**	**70 326**	**140 652**

1	2	3	4	5	6	7
50	**С1241-112-0124 241-112-0124 *РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм**	**шт.**	**4**	**521**	**2 084**
51	**У6303-0101-0101 6303-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 50 мм**	**км**	**0,2472**	**3 635 844**	**898 781**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			2 462 411	608 708
		в том числе оплата труда рабочих			1 198 935	296 377
51.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	110,79504	5 494	608 708
51.2		машины и механизмы			1 126 594	278 494
		в том числе оплата труда машинистов			270 060	66 759
51.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	17,5670208	1 356	23 821
51.2.2	846 324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	7,3845562	14 896	110 000
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,3845562*	*3 879*	*28 645*
51.2.3	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,2052218	55	121
51.2.4	1684 324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м^3/ч	маш.-ч	6,6744	16 323	108 946
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,6744*	*3 879*	*25 890*
51.2.5	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	1,1026109	6 486	7 152
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1026109*	*2 715*	*2 994*
51.2.6	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0213581	12 815	274
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0213581*	*3 879*	*83*
51.2.7	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	3,3372	8 365	27 916
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,3372*	*2 715*	*9 061*
51.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0320371	8 247	264
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0320371*	*2 715*	*87*
51.3		материалы, изделия и конструкции			46 839	11 579
51.3.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0001483	520 367	77
51.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	2,52144	36	91
51.3.3	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	9,888	1 154	11 411
52	**С1241-102-0137 241-102-0137 *РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**249,672**	**1 388**	**346 545**

1	2	3	4	5	6	7
53	**У6301-0105-0403 6301-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм**	**км**	**0,002**	**1 419 060**	**2 838**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			941 992	1 884
		в том числе оплата труда рабочих			458 670	917
53.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3882104	4 853	1 884
53.2		машины и механизмы			477 068	954
		в том числе оплата труда машинистов			121 011	242
53.2.1	723 314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,056778	8 310	472
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,056778*	*2 715*	*154*
53.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0081579	22 730	185
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0081579*	*4 636*	*38*
53.2.3	1904 333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,0154189	10 932	169
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0154189*	*3 246*	*50*
53.2.4	2639 333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,0154189	965	15
53.2.5	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,1109218	633	70
53.2.6	3458 315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,1019578	424	43
54	**С1241-205-1309 241-205-1309 *РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 110х10,0 мм**	**м**	**2,02**	**3 964**	**8 007**
55	**У6303-0104-0401 6303-0104-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка компенсаторов (П-образные, Z-образные) стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 50 мм**	**шт.**	**2**	**62 039**	**124 078**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			49 570	99 140
		в том числе оплата труда рабочих			24 136	48 272
55.1.1	20250 004-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,9262	6 225	99 141
55.2		машины и механизмы			11 564	23 128
		в том числе оплата труда машинистов			3 138	6 276
55.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,640656	1 356	869
55.2.2	500 315-203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	0,1296	71	9
55.2.3	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,144288	20	3
55.2.4	846 324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	1,255392	14 896	18 700

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,255392*	*3 879*	*4 870*
55.2.5	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,136944	55	8
55.2.6	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,425088	6 486	2 757
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,425088*	*2 715*	*1 154*
55.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005616	12 815	72
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005616*	*3 879*	*22*
55.2.8	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,072144	8 365	603
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,072144*	*2 715*	*196*
55.2.9	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,012312	8 247	102
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,012312*	*2 715*	*33*
55.2.10	2558 324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,546912	5	3
55.2.11	3376 315-202-1301	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	0,143856	18	3
55.3		материалы, изделия и конструкции			905	1 810
55.3.1	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,0128	251	254
55.3.2	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00068	278 998	190
55.3.3	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,64	1 103	706
55.3.4	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,12	4 057	487
55.3.5	316033 236-104-0107	Ацетон	т	0,00008	2 179 535	174
56	**С1241-102-0137 241-102-0137 *РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**2**	**1 388**	**2 776**
57	**С1222-519-0202 222-519-0202 *РСНБ РК 2022***	**Опоры неподвижные**	**т**	**0,005**	**1 125 944**	**5 630**
58	**С1222-519-0201 222-519-0201 *РСНБ РК 2022***	**Опоры скользящие**	**т**	**0,10168**	**1 125 944**	**114 486**
59	**У6111-0101-0301 6111-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**$м^3$ изоляции**	**3,42**	**134 080**	**458 554**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			100 746	344 551
		в том числе оплата труда рабочих			50 632	173 161
59.1.1	20169 003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	68,14692	5 056	344 551

1	2	3	4	5	6	7
59.2		машины и механизмы			3 351	11 461
		в том числе оплата труда машинистов			1 085	3 711
59.2.1	1444 324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	4,358448	43	187
59.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,366632	8 247	11 271
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,366632*	*2 715*	*3 710*
59.3		материалы, изделия и конструкции			29 983	102 542
59.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	3,762	943	3 548
59.3.2	127923 214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	13,68	907	12 408
59.3.3	279797 214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,13338	566 851	75 607
59.3.4	293029 217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0001368	2 358 157	323
59.3.5	329333 214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	37,278	286	10 662
60	**С1234-202-0106** **234-202-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50**	**$м^3$**	**3,52944**	**18 973**	**66 964**
61	**У6111-0503-0107** **6111-0503-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Очистка поверхности металлической щетками**	**$м^2$**	**37,8**	**1 600**	**60 480**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			1 600	60 480
		в том числе оплата труда рабочих			804	30 391
61.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13,36608	4 524	60 468
62	**У6111-0501-0512** **6111-0501-0512** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=3***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями КО-88**	**$м^2$**	**37,8**	**1 108**	**41 882**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			210	7 938
		в том числе оплата труда рабочих			105	3 969
62.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,60272	4 968	7 962
62.2		машины и механизмы			11	416
		в том числе оплата труда машинистов			2	76
62.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0117936	38	0
62.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0117936	11 516	136
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0117936*	*2 715*	*32*
62.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0117936	8 247	97

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0117936*	*2 715*	*32*
62.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,766584	202	155
62.3		материалы, изделия и конструкции			887	33 529
62.3.1	149470 261-201-0375	Эмаль термостойкая КО-88 СТ РК 3262-2018	т	0,01701	1 797 411	30 574
62.3.2	274782 236-104-0104	Растворитель 646 ГОСТ 18188-72	т	0,003402	864 604	2 941
		ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫЙ ТЕПЛОВОЙ ВВОД - 1шт				
63	**Е1146-0503-0105** **1146-0503-0105** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1.08***	**Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м^2**	**м^3 заделки**	**0,0008**	**439 331**	**351**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			336 405	269
		в том числе оплата труда рабочих			166 456	133
63.1.1	20370 006-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0,0649901	4 141	269
63.2		машины и механизмы			3 572	3
		в том числе оплата труда машинистов			1 173	1
63.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001814	38	0
63.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0003456	8 247	3
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003456*	*2 715*	*1*
63.3		материалы, изделия и конструкции			99 354	79
63.3.1	100511 212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,000832	40 429	34
63.3.2	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	0,000168	127 483	21
63.3.3	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	0,000144	122 966	18
63.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000039	64 965	0
63.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,000011	36	0
63.3.6	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0000076	316 337	2
63.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,00472	861	4
64	**У6301-0401-0105** **6301-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	**т**	**0,00419**	**3 715 664**	**15 569**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			2 251 215	9 433
		в том числе оплата труда рабочих			1 096 226	4 593

1	2	3	4	5	6	7
64.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,41503	6 666	9 433
64.2		машины и механизмы			1 274 729	5 341
		в том числе оплата труда машинистов			329 330	1 380
64.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,4168162	12 618	5 259
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4168162*	*3 246*	*1 353*
64.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0099102	8 247	82
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0099102*	*2 715*	*27*
64.3		материалы, изделия и конструкции			189 720	795
64.3.1	315952 217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,3771	2 108	795
65	**У6301-0403-0106 6301-0403-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 200 мм**	**шт.**	**2**	**12 017**	**24 034**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			10 295	20 590
		в том числе оплата труда рабочих			5 013	10 026
65.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,0888	6 666	20 590
65.2		машины и механизмы			400	800
		в том числе оплата труда машинистов			29	58
65.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0304	306	621
65.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0216	8 247	178
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0216*	*2 715*	*59*
65.3		материалы, изделия и конструкции			1 322	2 644
65.3.1	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,16	2 280	2 645
66	**С1241-116-0313 241-116-0313** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200/215 мм**	**шт.**	**2**	**11 978**	**23 956**
67	**У6114-0801-0101 6114-0801-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 100 мм**	**сальник**	**4**	**10 872**	**43 488**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			9 596	38 384
		в том числе оплата труда рабочих			4 673	18 692
67.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,488	5 126	38 383
67.2		материалы, изделия и конструкции			1 276	5 104
67.2.1	135824 235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	1,96	799	1 566
67.2.2	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00256	182 831	468

1	2	3	4	5	6	7
67.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	7,2	426	3 067
		Выход труб из канала				
68	**Е1106-0203-0107 1106-0203-0107 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Стены и днища при отношении высоты к ширине до 1,при толщине стен до 300 мм.Устройство**	**$м^3$**	**0,8**	**67 874**	**54 299**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			19 035	15 228
		в том числе оплата труда рабочих			9 476	7 581
68.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,33504	4 566	15 228
68.2		машины и механизмы			5 173	4 139
		в том числе оплата труда машинистов			1 492	1 194
68.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,38016	64	24
68.2.2	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,33696	10 904	3 674
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,33696*	*3 246*	*1 094*
68.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4064256	306	124
68.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,012528	12 815	161
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,012528*	*3 879*	*49*
68.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0188352	8 247	155
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0188352*	*2 715*	*51*
68.3		материалы, изделия и конструкции			43 666	34 932
68.3.1	100489 212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0036	40 078	144
68.3.2	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,812	41 381	33 601
68.3.3	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	$м^3$	0,00104	122 966	128
68.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000376	64 965	24
68.3.5	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000232	954 056	221
68.3.6	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00048	278 998	134
68.3.7	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,001128	36	0
68.3.8	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,0904	2 928	265
68.3.9	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,4816	861	415

1	2	3	4	5	6	7
69	**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**	**0,0009**	**301 009**	**271**
70	**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**	**0,0009**	**316 337**	**285**
71	**У6104-0802-0404 6104-0802-0404 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изделия монтажные массой свыше 20 кг.Установка**	**т стальных элементов**	**0,032**	**1 417 972**	**45 375**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			199 335	6 379
		в том числе оплата труда рабочих			99 227	3 175
71.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,085184	5 878	6 379
71.2		машины и механизмы			15 804	506
		в том числе оплата труда машинистов			2 991	96
71.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7026048	306	215
71.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0352512	8 247	291
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0352512*	*2 715*	*96*
71.3		материалы, изделия и конструкции			1 202 833	38 491
71.3.1	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	0,032	1 194 590	38 227
71.3.2	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00096	274 757	264
72	**У6103-0701-0808 6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка детали закладной, вес до 20 кг**	**т**	**0,002**	**1 432 958**	**2 866**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			314 077	628
		в том числе оплата труда рабочих			156 349	313
72.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,12528	5 014	628
72.2		машины и механизмы			3 946	7
		в том числе оплата труда машинистов			1 244	2
72.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000324	12 815	4
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000324*	*3 879*	*1*
72.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004536	8 247	4
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004536*	*2 715*	*1*
72.3		материалы, изделия и конструкции			1 114 935	2 230
72.3.1	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	0,002	1 114 935	2 230

1	2	3	4	5	6	7
73	**У6201-0602-0301 6201-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3**	**м^2**	**200**	**3 584**	**716 800**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			101	20 200
		в том числе оплата труда рабочих			49	9 800
73.1.1	20311 005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,88	5 190	20 137
73.2		машины и механизмы			353	70 600
		в том числе оплата труда машинистов			52	10 400
73.2.1	1045 313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0216	1 523	33
73.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00648	154	1
73.2.3	2106 321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,8208	23 011	18 887
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8208*	*3 246*	*2 664*
73.2.4	2107 321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	1,2312	21 024	25 885
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2312*	*3 879*	*4 776*
73.2.5	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,2592	8 365	2 168
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2592*	*2 715*	*704*
73.2.6	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,1728	12 203	2 109
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1728*	*2 715*	*469*
73.2.7	3006 314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,00864	10 579	91
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00864*	*3 246*	*28*
73.2.8	3462 321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,4536	47 809	21 686
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4536*	*3 879*	*1 760*
73.3		материалы, изделия и конструкции			3 130	626 000
73.3.1	102737 212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	19,52	32 047	625 557
73.3.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00216	229 504	496
73.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,2	36	7
74	**У6111-0501-0517 6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска краской БТ-177 серебристой**	**м^2**	**2**	**536**	**1 072**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			166	332
		в том числе оплата труда рабочих			84	168

1	2	3	4	5	6	7
74.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0666	4 968	331
74.2		машины и механизмы			11	22
		в том числе оплата труда машинистов			2	4
74.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000416	38	0
74.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000416	11 516	5
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000416*	*2 715*	*1*
74.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000832	8 247	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000832*	*2 715*	*2*
74.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,05824	202	12
74.3		материалы, изделия и конструкции			359	718
74.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000052	380 806	20
74.3.2	249439 236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,36	1 939	698
		Узел А				
75	**У6110-0203-0201 6110-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия мелкие (брандмауэры,парапеты,свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали.Устройство**	**м^2 покрытия**	**0,347**	**8 370**	**2 904**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			4 749	1 648
		в том числе оплата труда рабочих			2 386	828
75.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3642806	4 524	1 648
75.2		машины и механизмы			36	13
		в том числе оплата труда машинистов			8	3
75.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0007495	13 695	10
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007495*	*2 715*	*2*
75.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002623	8 247	2
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002623*	*2 715*	*1*
75.3		материалы, изделия и конструкции			3 585	1 244
75.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,04164	853	36
75.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,01388	484	7
75.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0019779	607 659	1 202
76	**У6104-0802-0403 6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг**	**т**	**0,000882**	**298 257**	**263**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
76.1		затраты на труд рабочих			271 070	239
		в том числе оплата труда рабочих			134 935	119
76.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,0406743	5 878	239
76.2		машины и механизмы			16 197	15
		в том числе оплата труда машинистов			3 020	3
76.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0202419	306	6
76.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0009811	8 247	8
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009811*	*2 715*	*3*
76.3		материалы, изделия и конструкции			10 990	10
76.3.1	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000353	274 757	10
77	**С1214-208-0102** **214-208-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм,толщиной от 4 до 60 мм**	**т**	**0,000882**	**391 896**	**346**
78	**С1217-101-0107** **217-101-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,0001919**	**954 056**	**183**
79	**У6111-0501-0517** **6111-0501-0517** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска краской БТ-177 серебристой**	**$м^2$**	**0,09**	**536**	**48**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			166	15
		в том числе оплата труда рабочих			84	8
79.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,002997	4 968	15
79.2		машины и механизмы			11	1
		в том числе оплата труда машинистов			2	
79.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0000187	38	0
79.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0000187	11 516	0
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000187*	*2 715*	*0*
79.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000374	8 247	0
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000374*	*2 715*	*0*
79.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0026208	202	1
79.3		материалы, изделия и конструкции			359	32
79.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000023	380 806	1
79.3.2	249439 236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,0162	1 939	31
КЛАПАН ЗАХЛОПКА Ду100						

1	2	3	4	5	6	7
80	**У6301-0401-0105 6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка клапана захлопки**	**т фасонных частей**	**0,0145512**	**3 715 664**	**54 067**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			2 251 215	32 758
		в том числе оплата труда рабочих			1 096 226	15 951
80.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,9141731	6 666	32 758
80.2		машины и механизмы			1 274 729	18 549
		в том числе оплата труда машинистов			329 330	4 792
80.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,4475359	12 618	18 265
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4475359*	*3 246*	*4 699*
80.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0344165	8 247	284
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0344165*	*2 715*	*93*
80.3		материалы, изделия и конструкции			189 720	2 761
80.3.1	315952 217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	1,309608	2 108	2 761
81	**С1241-116-0210 241-116-0210 *РСНБ РК 2022***	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**1**	**4 003**	**4 003**
82	**Е1109-0401-0201 1109-0401-0201 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Постановка болтов строительных с гайками и шайбами**	**болт**	**8**	**648**	**5 184**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			645	5 160
		в том числе оплата труда рабочих			321	2 568
82.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,028	5 014	5 154
82.2		машины и механизмы			3	24
		в том числе оплата труда машинистов			1	8
82.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002592	8 247	21
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002592*	*2 715*	*7*
83	**С1217-101-0107 217-101-0107 *РСНБ РК 2022***	**Болты строительные с гайками и шайбами**	**т**	**0,0014967**	**954 056**	**1 428**
84	**У6111-0501-0209 6111-0501-0209 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=3***	**Поверхности металлические. Окраска лаком БТ-577 за один раз/3 раза/**	**$м^2$**	**0,5816791**	**600**	**349**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			429	250
		в том числе оплата труда рабочих			216	126
84.1.1	20182 003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0393797	6 346	250
84.2		машины и механизмы			19	11

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			4	2
84.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001815	38	0
84.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001815	11 516	2
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001815*	*2 715*	*0*
84.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005445	8 247	4
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005445*	*2 715*	*1*
84.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0203262	202	4
84.3		материалы, изделия и конструкции			152	88
84.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000227	630 815	14
84.3.2	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1570534	469	74
85	**С1261-107-0746** **261-107-0746** ***РСНБ РК 2022***	**Резина листовая вулканизованная**	**кг**	**0,05**	**819**	**41**

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

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 06-02

Составлена в текущих ценах на 2025г.

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	225-202-1107	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 15 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	32,204	147 723	4 757 271,49
2	225-203-0107	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 15 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012	м^3	18,36	190 762	3 502 390,32
3	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	3,11345	288 371	897 828,69
4	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	17,24211	41 381	713 495,75
5	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	19,52	32 047	625 557,44
6	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	15,0756	35 639	537 279,31
7	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	1,719176	282 724	486 052,32
8	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	365,98074	1 090	398 919,01
9	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	251,672	1 388	349 320,74
10	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	3,2	98 495	315 184
11	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм/С-1,2,3,4,5,6,7	т	0,90213	288 371	260 148,13
12	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	3	55 410	166 230
13	242-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый для жидких и газообразных сред, Т до +420°С, PN 16, марки15с65нж ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2	70 326	140 652
14	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м^2	27,11684	4 684	127 015,28
15	244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	3	41 165	123 495
16	222-519-0201	Опоры скользящие	т	0,10168	1 125 944	114 485,99

1	2	3	4	5	6	7
17	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,48877	39 177	97 502,54
18	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,08234	1 145 933	94 356,12
19	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	2,36525	34 222	80 943,59
20	235-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б/400	$м^2$	217,603	361	78 554,68
21	225-101-0616	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП20-2	шт.	1	78 188	78 188
22	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,13338	566 851	75 606,59
23	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	1,92	35 741	68 622,72
24	234-202-0106	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50	$м^3$	3,52944	18 973	66 964,07
25	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,680552	38 997	65 536,49
26	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012/С-1,2,3	т	0,16596	391 635	64 995,74
27	225-202-0901 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.150.12-6	шт.	2	30 674	61 348
28	225-202-0406 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 $тс/м^2$ ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.150.12-6	шт.	4	13 572	54 288
29	216-201-0601	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 90/30	т	0,136668	282 724	38 639,32
30	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	0,032	1 194 590	38 226,88
31	261-201-0375	Эмаль термостойкая КО-88 СТ РК 3262-2018	т	0,01701	1 797 411	30 573,96
32	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	92,7922	312	28 951,17
33	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	32,7259306	861	28 177,03
34	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	3,695	7 006	25 887,17
35	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0815576	316 337	25 799,69
36	241-116-0313 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200/215 мм	шт.	2	11 978	23 956
37	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	39,9394	554	22 126,43
38	214-203-0102	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	т	0,05112	414 015	21 164,45
39	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	8 639	17 278
40	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	$м^3$	0,1314664	122 966	16 165,9
41	225-203-0701 *РСНБ РК 2022*	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б1	шт.	1	15 356	15 356
42	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	5,55425	2 669	14 824,29

1	2	3	4	5	6	7
43	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	13,68	907	12 407,76
44	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0184	624 830	11 496,87
45	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	9,888	1 154	11 410,75
46	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	37,278	286	10 661,51
47	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	$м^3$	0,084615	122 966	10 404,77
48	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,85956	12 092	10 393,8
49	211-701-0101	Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм	$м^3$	0,618	15 968	9 868,22
50	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,246	34 222	8 418,61
51	241-205-1309	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 110х10,0 мм	м	2,02	3 964	8 007,28
52	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2,352	2 826	6 646,75
53	222-519-0202	Опоры неподвижные	т	0,005	1 125 944	5 629,72
54	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,1518318	2 146	4 617,83
55	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,02795	145 716	4 072,76
56	241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	1	4 003	4 003
57	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,2514	2 928	3 664,1
58	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	1,686708	2 108	3 555,58
59	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	3,762	943	3 547,57
60	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,40424	2 280	3 201,67
61	217-701-0308	Очес льняной	кг	7,2	426	3 067,2
62	236-104-0104	Растворитель 646 ГОСТ 18188-72	т	0,003402	864 604	2 941,38
63	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	$м^3$	0,019494	122 966	2 397,1
64	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	0,002	1 114 935	2 229,87
65	241-112-0124	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	4	521	2 084
66	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	51,5549745	36	1 855,98
67	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	1,96	799	1 566,04

1	2	3	4	5	6	7
68	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0014967	954 056	1 427,94
69	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0019779	607 659	1 201,89
70	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0012421	954 056	1 185,03
71	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,3762	1 939	729,45
72	218-103-0201	Ветошь	кг	0,64	1 103	705,92
73	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00216	229 504	495,73
74	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,12	4 057	486,84
75	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00256	182 831	468,05
76	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	0,000882	391 896	345,65
77	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0012382	274 757	340,21
78	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00116	278 998	323,64
79	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0001368	2 358 157	322,6
80	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0009	301 009	270,91
81	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,0378346	251	260,5
82	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0033254	64 965	216,04
83	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,3939696	517	203,68
84	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0002149	832 359	178,88
85	236-104-0107	Ацетон	т	0,00008	2 179 535	174,36
86	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,004704	34 839	163,88
87	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0036	40 078	144,28
88	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	$м^3$	0,00104	122 966	127,88
89	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	$м^3$	0,001176	82 757	97,32
90	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0001483	520 367	77,18
91	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1570534	469	73,66
92	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	0,0000611	1 121 754	68,49
93	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0001185	567 200	67,19
94	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0836522	555	46,43
95	261-107-0746 *РСНБ РК 2022*	Резина листовая вулканизованная	кг	0,05	819	40,95

1	2	3	4	5	6	7
96	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,04164	853	35,52
97	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000561	630 815	35,4
98	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000366	963 660	35,31
99	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,000832	40 429	33,64
100	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	$м^3$	0,000168	127 483	21,42
101	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000543	380 806	20,69
102	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000189	736 075	13,93
103	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	0,0011418	10 602	12,11
104	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000061	1 352 536	8,26
105	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0000629	120 707	7,59
106	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,01388	484	6,72
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**14 907 984**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**14 907 983,55**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э20220

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э20220'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+Б''6.01''''''*
2	Ю''Корректировка проектно-сметной документации на строительство семейно-врачебной амбулатории (СВА) на 25 посещений в смену в мкр.Кокарна в г.Атырау'01-2024'06-02'Тепловые сети'РП'06'06-02'Тепловые сети'ТС''в текущих ценах на 2025г.*
3	Р Строительные работы /АС-3,7,12*
4	П2 Земляные работы*
5	Х455+160+176=Ф1*
6	У6101-0102-0108'Ф1.0,97''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата",вместимость ковша 0,5 м^3 группа грунта 2'м^3*
7	У6101-0201-0202'Ф1.0,03''Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м^3*
8	П2Устройство суглинка подушки*
9	У6101-0107-0801'115+15+6''Устройство грунтовых подушек методом послойной укатки, грунты просадочные'м^3*
10	Х275+110+142=Ф2*
11	У6101-0106-0102'Ф2.0,9''Засыпка траншей и котловано в бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.),при перемещении 2 группы грунтов до 5 м'м^3*
12	У6101-0107-0501'Ф2.0,9''Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками'м^3*
13	У6101-0107-0601'Ф2.0,9''Полив водой уплотняемого грунта насыпей'м^3*
14	У6101-0206-0101'Ф2.0,1''Засыпка вручную траншей,пазухкотлованов и ям в грунтах 1 группы'м^3*
15	П2 Канал лотков /ТС-5*
16	У6103-0701-0101'13,67''Устройство бетонной подготовки /В3,5'м^3*
17	У6104-0903-0101(РМ295549)'0,45.33+0,11.20+0,16.2+0,74.35+0,25.12+0,157.2''Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты'м^3*
18	С1225-203-0107'0,45.33+0,11.20+0,16.2''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 15 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012'м^3*
19	С1225-202-1107'0,74.35+0,25.12+0,157.2''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 15 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
20	У6111-0401-0103(РМ295706)'94,61''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
21	С1235-101-0101'94,61.2,3''Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б/400'м^2*
22	П2 Монолитный участок Ум-1,Ум-2/АС-5*
23	Е1106-0202-0103'0,9+0,35''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство/В15'м^3*
24	С1214-403-0103'(142,42+23,54).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012/С-1,2,3'т*
25	П2 Опора неподвижная /АС-5*
26	У6105-0201-0302'3''Кладка стен приямков и каналов'м^3*
27	С1214-203-0102'51,12.0,001''Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У'т*
28	П2 Компенсаторная ниша /АС-6*
29	У6104-0903-0101(РМ295549)'0,11.9+0,16.4+0,25.7+0,15.4''Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	С1225-203-0107'0,11.9''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 15 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012'м^3*
31	С1225-202-1107'0,16.4+0,25.7+0,15.4''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 15 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
32	У6105-0201-0302'5''Кладка стен приямков и каналов'м^3*
33	П2 Теплофикационная камера УТ-1 /АС-9*
34	У6104-0903-0201(РМ295549)(РС296063)'0,26.2+0,13.5+0,05.2''Устройство камер со стенками из бетонных блоков'м^3 конструкции*
35	С1225-202-0901'2'30674'Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.150.12-6'шт.*
36	С1225-202-0406'4'13572'Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.150.12-6'шт.*
37	С1225-203-0701'1'15356'Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б1'шт.*
38	С1225-101-0101'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
39	С1244-202-0102'2''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
40	У6106-0304-0101(РМ295605)'61,06.0,001''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
41	С1222-503-0201'61,06.0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
42	У6111-0501-0505'61,06.0,001.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
43	У6111-0401-0107'(3,05+2,39).2.2,82''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
44	У6109-0302-0501'7,84''Железнение покрытий цементных'м^2*
45	У6109-0102-0110'7,84.0,15''Слои подстилающие бетонные.Устройство с уплотнением трамбовками-(отмостка)'м^3 подстилающего слоя*
46	П2 Армирование УТ-1 /АС-11*
47	У6103-0701-0101'1,11''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
48	Е1106-0506-0202(РС295549)(РС296063)'15''Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство/В15 'м^3 конструкции*
49	С1214-210-0101'(35,42+41,87).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
50	У6103-0703-0201(РМ295570)'(26,16).2.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
51	С1214-210-0202'11,4.2.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
52	С1214-210-0101'1,68.2.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
53	С1214-210-0202'(902,13).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм/С-1,2,3,4,5,6,7'т*
54	П2 Дренажный колодец ДК-1 (1шт) /АС-12*
55	У6105-0101-0101(РМ306646РМ244647)'0,6''Кладка основания под печи, очаги и трубы из бутовых камней под печи, очаги и трубы'м^3*
56	Е1106-0202-0103'0,9''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство/В15'м^3*
57	У6301-0701-0103(РМ395186)(РМ395197)(РМ395198)(РМ296063)'0,59.3+0,48''Устройство колодца круглого из сборного железобетона в грунтах сухих, диаметр 2000 мм'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
58	С1225-101-0111'3''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*
59	С1225-101-0616'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП20-2'шт.*
60	С1244-202-0102'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
61	С1222-503-0201'(21,28).0,001=Ф1''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
62	У6111-0501-0505'Ф1.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
63	#*
64	Р Трубопроводы*
65	С1242-302-0101'2''Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый для жидких и газообразных сред, Т до +420°С, PN 16, марки15с65нж ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
66	С1241-112-0124'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.*
67	У6303-0101-0101(РМ295990)'247,2.0,001''Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 50 мм'км*
68	С1241-102-0137'247,2.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
69	У6301-0105-0403(РМ296009)'2.0,001''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм'км*
70	С1241-205-1309'2.1,01''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 110х10,0 мм'м*
71	У6303-0104-0401(РМ296029)(РМ296060)'2''Установка компенсаторов (П-образные, Z-образные) стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 50 мм'шт.*
72	С1241-102-0137'2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
73	С1222-519-0202'(10.0,5).0,001''Опоры неподвижные'т*
74	С1222-519-0201'(62.1,64).0,001''Опоры скользящие'т*
75	У6111-0101-0301(РМ139579)'3,42''Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'$м^3$ изоляции*
76	С1234-202-0106'3,42.1,032''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50'$м^3$*
77	У6111-0503-0107'37,8''Очистка поверхности металлической щетками'$м^2$*
78	У6111-0501-0512(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) #К=3'37,8''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями КО-88'$м^2$*
79	П2 ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫЙ ТЕПЛОВОЙ ВВОД - 1шт*
80	Е1146-0503-0105(РС100533РС100511)'0,0008''Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 $м^2$'$м^3$ заделки*
81	У6301-0401-0105(РМ251470)(РМ296026)'(1,85+0,76+0,66+0,8+0,12).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т*
82	У6301-0403-0106(РМ296026)'1+1''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 200 мм'шт.*
83	С1241-116-0313'1+1''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200/215 мм'шт.*
84	У6114-0801-0101'2+2''Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 100 мм'сальник*
85	П2Выход труб из канала*
86	Е1106-0203-0107(РМ295570)'0,5+0,3''Стены и днища при отношении высоты к ширине до 1,при толщине стен до 300 мм.Устройство'$м^3$*
87	С1214-210-0201'0,9.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
88	С1214-210-0101'0,9.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
89	У6104-0802-0404'(32).0,001''Изделия монтажные массой свыше 20 кг.Установка'т стальных элементов*
90	У6103-0701-0808(РМ304013РС130005)'(2).0,001''Установка детали закладной, вес до 20 кг'т*
91	У6201-0602-0301(РМ295487РС102737)'2:0,01''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$'$м^2$*
92	У6111-0501-0517(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'2''Поверхности металлические огрунтованные.Окраска краской БТ-177 серебристой'$м^2$*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
93	П2Узел А*
94	У6110-0203-0201'0,3+0,047''Покрытия мелкие (брандмауэры,парапеты,свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали.Устройство'м^2 покрытия*
95	У6104-0802-0403(РС130010)'1,26.0,7.0,001''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг'т*
96	С1214-208-0102'1,26.0,7.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм,толщиной от 4 до 60 мм'т*
97	С1217-101-0107'(2.0,02533+2.0,0706).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
98	У6111-0501-0517(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,09''Поверхности металлические огрунтованные.Окраска краской БТ-177 серебристой'м^2*
99	П2 КЛАПАН ЗАХЛОПКА Ду100*
100	У6301-0401-0105(РМ251470)(РМ296026)(КРЗП=1)'(0,7+0,15+0,0011+0,1+0,0001+13,6).0,001=Ф1''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка клапана захлопки'т фасонных частей*
101	С1241-116-0210'1''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80'шт.*
102	Е1109-0401-0201(РМ144746)(КРЗП=1)'8''Постановка болтов строительных с гайками и шайбами'болт*
103	С1217-101-0107'(1,12+0,272+,104+,0007).0,001=Ф2''Болты строительные с гайками и шайбами'т*
104	У6111-0501-0209(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) К=3'(Ф1+Ф2+0,00401).29''Поверхности металлические. Окраска лаком БТ-577 за один раз/3 раза/'м^2*
105	С1261-107-0746'0,05''Резина листовая вулканизованная'кг*
106	К'*

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

Наименование стройки - Корректировка проектно-сметной документации на строительство семейно-врачебной амбулатории (СВА) на 25 посещений в смену в мкр.Кокарна в г.Атырау

Шифр стройки 01-2024

Наименование объекта - Выгреб на 25м3

Шифр объекта 06-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-03

(Локальный сметный расчет)

на Выгреб на 25м3

(Наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	**5452,438**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2241,115	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,494	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2025г.

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:				**5 452 438**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 040 819
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1 009 455*
		машины и механизмы	тенге			769 141
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*200 296*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 642 476
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	494		
	Раздел 1.	**Землянные работы**				**5 452 438**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 040 819
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1 009 455*
		машины и механизмы	тенге			769 141
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*200 296*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 642 476
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	494		
1	**У6101-0102-0108** **6101-0102-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунты 2 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3**	**м^3 грунта**	**584,5875**	**442**	**258 388**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
1.1		машины и механизмы			442	258 388
		в том числе оплата труда машинистов			98	57 290
1.1.1	3101 311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	14,7105599	17 574	258 523
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,7105599*	*3 879*	*57 062*
2	**У6101-0201-0202** **6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м^3**	**10,4125**	**9 101**	**94 764**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			9 101	94 764
		в том числе оплата труда рабочих			4 382	45 628
2.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	20,7812675	4 560	94 763
3	**У6101-0106-0101** **6101-0106-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1/наружные пазухи,засыпка грунта на перекрытие и обвалование/**	**м^3**	**440,1**	**80**	**35 208**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			80	35 208
		в том числе оплата труда машинистов			20	8 802
3.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	3,2843783	10 755	35 323
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,2843783*	*2 715*	*8 917*
4	**У6101-0106-0108** **6101-0106-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0102/наружные пазухи,засыпка грунта на перекрытие и обвалование/**	**м^3**	**440,1**	**46**	**20 245**
		из них:				
4.1		машины и механизмы			46	20 244
		в том числе оплата труда машинистов			12	5 281
4.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	1,8917258	10 755	20 346
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8917258*	*2 715*	*5 136*
5	**У6101-0206-0101** **6101-0206-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1**	**м^3**	**48,9**	**3 602**	**176 138**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			3 602	176 138
		в том числе оплата труда рабочих			1 735	84 842
5.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	46,73862	3 769	176 158
6	**У6101-0107-0501** **6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м^3**	**440,1**	**624**	**274 622**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			385	169 438
		в том числе оплата труда рабочих			186	81 859

1	2	3	4	5	6	7
6.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	51,31566	3 305	169 598
6.2		машины и механизмы			239	105 184
		в том числе оплата труда машинистов			77	33 888
6.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	12,476835	8 365	104 369
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,476835*	*2 715*	*33 875*
6.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	49,90734	18	898
		Устройство подушки				
7	**У6101-0107-0801** **6101-0107-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подушки грунтовые на просадочных грунтах.Устройство методом послойной укатки**	**м^3 грунтовой подушки**	**40**	**1 317**	**52 680**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			7	280
		в том числе оплата труда рабочих			3	120
7.1.1	20005 001-0114	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,4). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,076	3 569	271
7.2		машины и механизмы			1 310	52 400
		в том числе оплата труда машинистов			318	12 720
7.2.1	613 321-102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	1,11888	132	148
7.2.2	621 321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	1,11888	12 551	14 043
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,11888*	*3 246*	*3 632*
7.2.3	1669 311-302-0104	Скреперы прицепные с гусеничным трактором ковш 8 м^3	маш.-ч	0,84672	20 140	17 053
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,84672*	*3 879*	*3 284*
7.2.4	1827 334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,04752	9 561	454
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04752*	*2 715*	*129*
7.2.5	1835 334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,11888	11 109	12 430
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,11888*	*3 246*	*3 632*
7.2.6	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,004752	12 203	58
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004752*	*2 715*	*13*
7.2.7	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	0,52704	15 614	8 229
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,52704*	*3 879*	*2 044*
		Стены и днища монолитные				
8	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**2**	**46 364**	**92 728**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			5 571	11 142
		в том числе оплата труда рабочих			2 773	5 546

1	2	3	4	5	6	7
8.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,916	3 821	11 142
8.2		машины и механизмы			2 689	5 378
		в том числе оплата труда машинистов			532	1 064
8.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3888	13 695	5 325
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3888*	*2 715*	*1 056*
8.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,0368	29	30
8.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002808	8 247	23
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002808*	*2 715*	*8*
8.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	3 504
8.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,004	36	0
8.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,5	7 006	3 503
8.3.3	100463 212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,04	35 639	72 704
9	**Е1106-0202-0104** **1106-0202-0104** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм.Устройство**	**$м^3$**	**27,5**	**94 233**	**2 591 408**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			37 129	1 021 048
		в том числе оплата труда рабочих			18 484	508 310
9.1.1	20100 002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	193,347	5 281	1 021 066
9.2		машины и механизмы			8 316	228 690
		в том числе оплата труда машинистов			2 431	66 852
9.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	10,84347	64	694
9.2.2	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	19,1862	10 904	209 206
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,1862*	*3 246*	*62 278*
9.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	13,9293	306	4 262
9.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,08019	11 516	923
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08019*	*2 715*	*218*
9.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,36234	12 815	4 643
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,36234*	*3 879*	*1 406*
9.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,08405	8 247	8 940
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,08405*	*2 715*	*2 943*
9.3		материалы, изделия и конструкции			48 788	1 341 669

1	2	3	4	5	6	7
9.3.1	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	0,0825	145 716	12 022
9.3.2	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	0,044	122 966	5 411
9.3.3	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	0,253	122 966	31 110
9.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,028325	64 965	1 840
9.3.5	147342 261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,005775	285 359	1 648
9.3.6	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,012925	274 757	3 551
9.3.7	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,084975	36	3
9.3.8	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	8,635	2 928	25 283
9.3.9	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	27,5	2 146	59 015
9.3.10	279444 212-101-2103	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м^3	27,9125	42 649	1 190 440
9.3.11	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	13,2	861	11 365
10	**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**	**0,6231**	**412 387**	**256 958**
11	**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**	**0,07728**	**316 337**	**24 447**
12	**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**	**0,0687**	**301 009**	**20 679**
13	**У6109-0102-0110** **6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев бетонных/Устройствоуклона по дну из раствора М-100/**	**м^3**	**0,25**	**65 088**	**16 272**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			15 800	3 950
		в том числе оплата труда рабочих			7 940	1 985
13.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,9516	4 151	3 950
13.2		машины и механизмы			14	4
13.2.1	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1248	29	4
13.3		материалы, изделия и конструкции			49 274	12 318
13.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	0,0775	12 092	937
13.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,255	38 997	9 944

1	2	3	4	5	6	7
13.3.3	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	$м^3$	0,00025	82 757	21
13.3.4	135832 235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	0,5	2 826	1 413
13.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0875	36	3
14	**У6105-0201-0302 6105-0201-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кладка стен приямков и каналов**	**$м^3$**	**1,21**	**74 038**	**89 586**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			27 876	33 730
		в том числе оплата труда рабочих			13 874	16 788
14.1.1	20089 002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,77546	4 338	33 730
14.2		машины и механизмы			5 325	6 443
		в том числе оплата труда машинистов			1 056	1 278
14.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,470448	13 695	6 443
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,470448*	*2 715*	*1 277*
14.3		материалы, изделия и конструкции			40 837	49 413
14.3.1	102867 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,484	98 495	47 672
14.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,05566	36	2
14.3.3	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002783	624 830	1 739
15	**У6103-0702-0303 6103-0702-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Приготовление в построечных условиях раствора тяжелого кладочного цементно-известкового, марка 50**	**$м^3$**	**0,2904**	**39 866**	**11 577**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			9 533	2 768
		в том числе оплата труда рабочих			4 745	1 378
15.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,7244899	3 821	2 768
15.2		машины и механизмы			3 694	1 073
		в том числе оплата труда машинистов			1 237	359
15.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0509025	11 516	586
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0509025*	*2 715*	*138*
15.2.2	3022 313-101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	0,0972259	5 002	486
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0972259*	*2 273*	*221*
15.3		материалы, изделия и конструкции			26 639	7 736
15.3.1	100329 211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	$м^3$	0,360096	12 092	4 354
15.3.2	144512 216-101-1001	Шлакопортландцемент СТ РК 3716-2021 ШПЦ 400	т	0,0516912	26 639	1 377

1	2	3	4	5	6	7
15.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0307824	64 965	2 000
15.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,133584	36	5
		Покрытие				
16	**Е1106-0106-0101** **1106-0106-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1.08***	**Монтаж опалубки перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек**	**$м^2$ перекрытия**	**38,72**	**5 425**	**210 056**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			3 942	152 634
		в том числе оплата труда рабочих			1 962	75 969
16.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	31,572288	4 835	152 652
16.2		машины и механизмы			272	10 532
		в том числе оплата труда машинистов			53	2 052
16.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,7527168	13 787	10 378
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7527168*	*2 715*	*2 044*
16.2.2	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	1,3256179	115	152
16.2.3	2066 343-302-0501	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1129075	57	6
16.3		материалы, изделия и конструкции			1 211	46 890
16.3.1	131546 215-202-0302	Брус обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,000968	120 707	117
16.3.2	146696 217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	12,0032	973	11 679
16.3.3	147245 261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0101524	5 146	52
16.3.4	280090 215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	0,968	9 715	9 404
16.3.5	281584 218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	3,0976	3 717	11 514
16.3.6	281587 218-101-0303	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки перекрытий на телескопических стойках	комплект/$м^2$ опалубки	0,27104	45 210	12 254
16.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,115136	861	960
16.3.8	293030 217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,127776	1 086	139
16.3.9	315997 218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	0,71632	1 085	777
17	**Е1106-0106-0113** **1106-0106-0113** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1.08***	**Бетонирование перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м по схеме "Кран-бадья"**	**$м^3$**	**3,87**	**55 488**	**214 739**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			5 451	21 095
		в том числе оплата труда рабочих			2 714	10 503

1	2	3	4	5	6	7
17.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,363038	4 835	21 095
17.2		машины и механизмы			7 018	27 160
		в том числе оплата труда машинистов			1 373	5 314
17.2.1	200 313-202-0101	Бадьи 2 м^3	маш.-ч	2,0358832	38	77
17.2.2	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,609146	64	103
17.2.3	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	1,9568887	13 787	26 980
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9568887*	*2 715*	*5 313*
17.3		материалы, изделия и конструкции			43 019	166 484
17.3.1	100560 212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	3,92805	42 289	166 113
17.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0001161	36	0
17.3.3	314909 235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м^2	0,00387	95 688	370
18	**Е1106-0106-0109 1106-0106-0109 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Армирование перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м**	**т**	**0,28032**	**105 888**	**29 683**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			90 243	25 297
		в том числе оплата труда рабочих			44 924	12 593
18.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,5402445	4 566	25 297
18.2		машины и механизмы			3 437	964
		в том числе оплата труда машинистов			674	189
18.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,0696315	13 787	960
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0696315*	*2 715*	*189*
18.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0817413	42	3
18.3		материалы, изделия и конструкции			12 208	3 422
18.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	1,68192	517	870
18.3.2	128346 214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	м^2	0,0644736	8 507	548
18.3.3	131591 215-204-0702	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	0,000042	118 298	5
18.3.4	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0033638	316 337	1 064
18.3.5	280100 218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	40,6464	23	935
19	**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**	**0,27264**	**391 635**	**106 775**

1	2	3	4	5	6	7
20	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /Ф-1/**	**т**	**0,00768**	**301 009**	**2 312**
21	**Е1106-0106-0124** **1106-0106-0124** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Демонтаж опалубки перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек**	**$м^2$ перекрытия**	**3,872**	**3 006**	**11 639**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			2 497	9 668
		в том числе оплата труда рабочих			1 243	4 813
21.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,9991136	4 835	9 666
21.2		машины и механизмы			509	1 971
		в том числе оплата труда машинистов			100	387
21.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,1430162	13 787	1 972
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1430162*	*2 715*	*388*
22	**У6104-0901-0201** **6104-0901-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм.Установка**	**$м^3$ сборных железобетонных конструкций**	**0,17**	**47 098**	**8 007**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			26 239	4 461
		в том числе оплата труда рабочих			13 063	2 221
22.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,905692	4 925	4 461
22.2		машины и механизмы			19 720	3 352
		в том числе оплата труда машинистов			5 819	989
22.2.1	776 314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,049572	14 994	743
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,049572*	*3 879*	*192*
22.2.2	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,1804788	10 904	1 968
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1804788*	*3 246*	*586*
22.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0777546	8 247	641
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0777546*	*2 715*	*211*
22.3		материалы, изделия и конструкции			1 139	194
22.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00306	38 997	119
22.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000119	624 830	74
23	**С1225-101-0101** **225-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**3**	**8 639**	**25 917**
24	**С1225-101-0201** **225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**1**	**4 804**	**4 804**

1	2	3	4	5	6	7
25	**У6302-0701-0101 6302-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка люка**	**шт.**	**1**	**9 566**	**9 566**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			6 894	6 894
		в том числе оплата труда рабочих			3 357	3 357
25.1.1	20235 004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,4487	4 759	6 894
25.2		машины и механизмы			1 247	1 247
		в том числе оплата труда машинистов			387	387
25.2.1	776 314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0216	14 994	324
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0216*	*3 879*	*84*
25.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,111564	8 247	920
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,111564*	*2 715*	*303*
25.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,135216	22	3
25.3		материалы, изделия и конструкции			1 425	1 425
25.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,008	38 997	312
25.3.2	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,7	1 590	1 113
26	**С1244-202-0101 244-202-0101 *РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**комплект**	**1**	**22 439**	**22 439**
		Лестница				
27	**У6106-0304-0101 6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**0,06704**	**257 767**	**17 281**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			164 831	11 050
		в том числе оплата труда рабочих			82 056	5 501
27.1.1	20100 002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,0924525	5 281	11 050
27.2		машины и механизмы			67 733	4 541
		в том числе оплата труда машинистов			18 463	1 238
27.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,6219435	545	339
27.2.2	514 314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,0622668	33	2
27.2.3	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,3526036	10 904	3 845
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3526036*	*3 246*	*1 145*
27.2.4	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0047786	22 730	109
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0047786*	*4 636*	*22*

1	2	3	4	5	6	7
27.2.5	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0209969	55	1
27.2.6	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0282373	311	9
27.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0086884	12 815	111
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0086884*	*3 879*	*34*
27.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0137566	8 247	113
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0137566*	*2 715*	*37*
27.2.9	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1216374	96	12
27.3		материалы, изделия и конструкции			25 203	1 690
27.3.1	128849 214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0012536	10 602	13
27.3.2	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	$м^3$	0,0000691	120 707	8
27.3.3	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0008983	954 056	857
27.3.4	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0918448	555	51
27.3.5	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0274864	251	7
27.3.6	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000208	736 075	15
27.3.7	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000402	963 660	39
27.3.8	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,26816	2 280	611
27.3.9	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0020112	2 146	4
27.3.10	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0001301	567 200	74
27.3.11	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0006704	861	1
27.3.12	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000067	1 352 536	9
28	**С1222-503-0201** **222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы**	**т**	**0,06704**	**1 145 933**	**76 823**
29	**У6112-0305-0103** **6112-0305-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска прочих поверхностей масляным составом, балка, труба стальная и тому подобное диаметр от 50 мм, количество покрасок за 2 раза**	**$м^2$**	**1,94416**	**1 982**	**3 853**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			1 838	3 573
		в том числе оплата труда рабочих			924	1 796

1	2	3	4	5	6	7
29.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,7461686	4 790	3 574
29.2		машины и механизмы			4	8
		в том числе оплата труда машинистов			1	2
29.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0002022	6 143	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002022*	*2 273*	*0*
29.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0006066	8 247	5
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006066*	*2 715*	*2*
29.3		материалы, изделия и конструкции			30	58
29.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0524923	986	52
29.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,0058325	1 103	6
29.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,4782634	446	213
		Дыхательное устройство -1шт				
30	**У6301-0101-0101 6301-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопроводов из труб водопроводных хризотилцементных с соединением при помощи муфт, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,002**	**1 584 351**	**3 169**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			1 521 860	3 044
		в том числе оплата труда рабочих			740 956	1 482
30.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,5832	5 219	3 044
30.2		машины и механизмы			23 429	47
		в том числе оплата труда машинистов			8 021	16
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	0,0324	123	4
30.2.2	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0037584	6 486	24
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0037584*	*2 715*	*10*
30.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0007344	12 815	9
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007344*	*3 879*	*3*
30.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0011016	8 247	9
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011016*	*2 715*	*3*
30.3		материалы, изделия и конструкции			39 062	78
30.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00132	38 997	51
30.3.2	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	$м^3$	0,00012	127 483	15
30.3.3	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,03144	361	11

1	2	3	4	5	6	7
31	**С1241-701-0201 241-701-0201 *РСНБ РК 2022***	**Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами БНМ**	**м**	**2**	**1 852**	**3 704**
32	**У6118-0204-0301 6118-0204-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения,диаметр 200 мм.Установка надшахтами**	**зонт**	**1**	**9 718**	**9 718**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			2 052	2 052
		в том числе оплата труда рабочих			999	999
32.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3931	5 219	2 052
32.2		машины и механизмы			115	115
		в том числе оплата труда машинистов			29	29
32.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,09828	85	8
32.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0546	306	17
32.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	8 247	90
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*2 715*	*30*
32.3		материалы, изделия и конструкции			7 551	7 551
32.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00018	954 056	172
32.3.2	188186 246-301-0301	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	1	7 288	7 288
32.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,04	2 280	91
33	**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**	**0,00184**	**301 009**	**554**
34	**С1261-301-0219 261-301-0219 *РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/**	**кг**	**0,34**	**708**	**241**
35	**Е1108-0302-0503 1108-0302-0503 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Скобы ходовые.Установка**	**т деталей**	**0,00353**	**1 057 544**	**3 733**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			834 028	2 944
		в том числе оплата труда рабочих			412 692	1 457
35.1.1	20387 006-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0,5261112	5 596	2 944
35.2		машины и механизмы			223 516	789
		в том числе оплата труда машинистов			99 937	353
35.2.1	1203 314-502-1101	Лебедочные станции тяговым усилием до 0,5 т	маш.-ч	0,0884096	3 514	311
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0884096*	*1 592*	*141*

1	2	3	4	5	6	7
35.2.2	1585 324-108-0201	Краны-укосины для строительства труб грузоподъёмностью до 0,5 т, высотой 6 м, диаметр трубы до 2,5 м	маш.-ч	0,0884096	4 971	439
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0884096*	*2 273*	*201*
35.2.3	2512 331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,0040793	9 525	39
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0040793*	*2 715*	*11*
36	**С1261-107-0627** **261-107-0627** ***РСНБ РК 2022***	**Скобы ходовые**	**кг**	**3,53**	**457**	**1 613**
37	**С1217-101-0107** **217-101-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,0003333**	**954 056**	**318**
38	**У6104-0802-0403** **6104-0802-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,00353**	**1 492 847**	**5 270**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			271 070	957
		в том числе оплата труда рабочих			134 935	476
38.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1627895	5 878	957
38.2		машины и механизмы			16 197	58
		в том числе оплата труда машинистов			3 020	11
38.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0810135	306	25
38.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0039268	8 247	32
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0039268*	*2 715*	*11*
38.3		материалы, изделия и конструкции			1 205 580	4 256
38.3.1	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	0,00353	1 194 590	4 217
38.3.2	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001412	274 757	39
		ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ				
39	**Е1106-0201-0704** **1106-0201-0704** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Сооружения емкостные.Железнение поверхности**	**$м^2$ поверхности**	**29**	**1 784**	**51 736**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			1 702	49 358
		в том числе оплата труда рабочих			848	24 592
39.1.1	20102 002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,0509	5 454	49 364
39.2		машины и механизмы			3	87
		в том числе оплата труда машинистов			1	29
39.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,009396	8 247	77
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009396*	*2 715*	*26*

1	2	3	4	5	6	7
39.3		материалы, изделия и конструкции			79	2 291
39.3.1	144476 216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0203	34 839	707
39.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,145	36	5
39.3.3	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	1,45	1 103	1 599
40	**У6111-0401-0107** **6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 3 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону**	**$м^2$ поверхности**	**19,36**	**3 780**	**73 181**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			870	16 843
		в том числе оплата труда рабочих			433	8 383
40.1.1	20099 002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,240864	5 193	16 830
40.2		машины и механизмы			17	329
		в том числе оплата труда машинистов			6	116
40.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0402688	8 247	332
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0402688*	*2 715*	*109*
40.3		материалы, изделия и конструкции			277	5 363
40.3.1	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	9,68	554	5 363
40.3.2	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	46,464	1 090	50 646
41	**У6111-0401-0105** **6111-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу и бетону в 2 слоя**	**$м^2$ поверхности**	**60,72**	**6 526**	**396 259**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			1 927	117 007
		в том числе оплата труда рабочих			960	58 291
41.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	25,144152	4 654	117 021
41.2		машины и механизмы			18	1 093
		в том числе оплата труда машинистов			3	182
41.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,5430797	171	93
41.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0315744	22 730	718
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0315744*	*4 636*	*146*
41.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0315744	8 247	260
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0315744*	*2 715*	*86*
41.3		материалы, изделия и конструкции			1 213	73 653
41.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,12144	34 222	4 156

1	2	3	4	5	6	7
41.3.2	135569 235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	139,656	435	60 750
41.3.3	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	15,7872	554	8 746
41.3.4	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	187,6248	1 090	204 511
42	**У6112-0201-0101** **6112-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены.Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**23,08**	**4 251**	**98 113**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			3 433	79 234
		в том числе оплата труда рабочих			1 725	39 813
42.1.1	20173 003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	14,665032	5 403	79 235
42.2		машины и механизмы			129	2 978
		в том числе оплата труда машинистов			57	1 316
42.2.1	976 314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,2160288	122	26
42.2.2	3385 313-201-0802	Растворонасосы производительностью 3 $м^3$/ч	маш.-ч	0,5760768	5 122	2 951
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5760768*	*2 273*	*1 309*
42.2.3	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,436212	36 476	15 911
43	**У6111-0402-0304** **6111-0402-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Пароизоляция обмазочная.Устройство в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**19,36**	**1 315**	**25 458**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			455	8 809
		в том числе оплата труда рабочих			229	4 433
43.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,872112	4 703	8 805
43.2		машины и механизмы			22	426
		в том числе оплата труда машинистов			3	58
43.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0080538	13 695	110
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0080538*	*2 715*	*22*
43.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1731558	1 098	190
43.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0060403	12 815	77
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0060403*	*3 879*	*23*
43.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0040269	8 247	33
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0040269*	*2 715*	*11*
43.3		материалы, изделия и конструкции			648	12 545

1	2	3	4	5	6	7
43.3.1	144669 216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00484	282 724	1 368
43.3.2	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,011616	961 724	11 171
43.3.3	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	15,488	237	3 671
44	**У6111-0402-0305 6111-0402-0305 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Пароизоляция обмазочная.Устройство на каждый последующий слой**	**м^2 изолируемой поверхности**	**19,36**	**403**	**7 802**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			201	3 891
		в том числе оплата труда рабочих			101	1 955
44.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,826672	4 703	3 888
44.2		машины и механизмы			12	232
		в том числе оплата труда машинистов			1	19
44.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0040269	13 695	55
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0040269*	*2 715*	*11*
44.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1308736	1 098	144
44.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0020134	12 815	26
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0020134*	*3 879*	*8*
44.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0020134	8 247	17
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0020134*	*2 715*	*5*
44.2.5	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	15,488	237	3 671
		Испытание системы				
45	**Е1106-0201-1001 1106-0201-1001 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Емкости.Испытание на водонепроницаемость**	**м^3 емкости**	**25**	**479**	**11 975**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			350	8 750
		в том числе оплата труда рабочих			174	4 350
45.1.1	20086 002-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,125	4 116	8 747
45.2		машины и механизмы			8	200
		в том числе оплата труда машинистов			3	75
45.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0243	8 247	200
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0243*	*2 715*	*66*
45.3		материалы, изделия и конструкции			121	3 025
45.3.1	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,01	182 831	1 828

1	2	3	4	5	6	7
45.3.2	187950 261-301-0330	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	0,05	1 577	79
45.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	31,25	36	1 125

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

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 06-03

Составлена в текущих ценах на 2025г.

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	212-101-2103	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	27,9125	42 649	1 190 440,21
2	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,6231	412 387	256 958,34
3	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	234,0888	1 090	255 156,79
4	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,92805	42 289	166 113,31
5	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,27264	391 635	106 775,37
6	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,06704	1 145 933	76 823,35
7	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,04	35 639	72 703,56
8	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	139,656	435	60 750,36
9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	27,5020112	2 146	59 019,32
10	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,484	98 495	47 671,58
11	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	$м^3$	0,253	122 966	31 110,4
12	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	3	8 639	25 917
13	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0806438	316 337	25 510,63
14	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	8,635	2 928	25 283,28
15	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	22 439	22 439
16	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,07054	301 009	21 233,17

1	2	3	4	5	6	7
17	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,436212	36 476	15 911,27
18	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	25,4672	554	14 108,83
19	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	14,3158064	861	12 325,91
20	218-101-0303	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки перекрытий на телескопических стойках	комплект/$м^2$ опалубки	0,27104	45 210	12 253,72
21	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	$м^3$	0,0825	145 716	12 021,57
22	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	12,0032	973	11 679,11
23	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	3,0976	3 717	11 513,78
24	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,011616	961 724	11 171,39
25	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,26738	38 997	10 427,02
26	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	0,968	9 715	9 404,12
27	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	30,976	237	7 341,31
28	246-301-0301	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	1	7 288	7 288
29	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	$м^3$	0,044	122 966	5 410,5
30	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	4 804	4 804
31	211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	$м^3$	0,360096	12 092	4 354,28
32	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	0,00353	1 194 590	4 216,9
33	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,12144	34 222	4 155,92
34	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0591074	64 965	3 839,91
35	241-701-0201 *РСНБ РК 2022*	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами БНМ	м	2	1 852	3 704
36	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0130662	274 757	3 590,03
37	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,5	7 006	3 503
38	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /Ф-1/	т	0,00768	301 009	2 311,75
39	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,01	182 831	1 828,31
40	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002902	624 830	1 813,26
41	261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,005775	285 359	1 647,95
42	261-107-0627	Скобы ходовые	кг	3,53	457	1 613,21
43	218-103-0201	Ветошь	кг	1,4558325	1 103	1 605,78
44	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	0,5	2 826	1 413
45	216-101-1001	Шлакопортландцемент СТ РК 3716-2021 ШПЦ 400	т	0,0516912	26 639	1 377

1	2	3	4	5	6	7
46	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00484	282 724	1 368,38
47	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	32,0016151	36	1 152,06
48	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,7	1 590	1 113
49	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0010783	954 056	1 028,8
50	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,0775	12 092	937,13
51	218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	40,6464	23	934,87
52	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	1,68192	517	869,55
53	218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	0,71632	1 085	777,21
54	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0203	34 839	707,23
55	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,26816	2 280	611,4
56	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	$м^2$	0,0644736	8 507	548,48
57	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,00387	95 688	370,31
58	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0003333	954 056	317,99
59	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,34	708	240,72
60	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,4782634	446	213,31
61	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,127776	1 086	138,76
62	215-202-0302	Брус обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,000968	120 707	116,84
63	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,04	2 280	91,2
64	261-301-0330	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	0,05	1 577	78,85
65	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0001301	567 200	73,77
66	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0101524	5 146	52,24
67	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0524923	986	51,76
68	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0918448	555	50,97
69	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000402	963 660	38,76
70	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,00025	82 757	20,69
71	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	$м^3$	0,00012	127 483	15,3
72	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000208	736 075	15,3
73	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	0,0012537	10 602	13,29

1	2	3	4	5	6	7
74	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,03144	361	11,35
75	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000067	1 352 536	9,06
76	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	$м^3$	0,0000691	120 707	8,33
77	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0274864	251	6,9
78	215-204-0702	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0000421	118 298	4,97
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**2 642 529**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**2 642 529,3**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э20230

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э20230'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+Б''6.01''''''*
2	Ю''Корректировка проектно-сметной документации на строительство семейно-врачебной амбулатории (СВА) на 25 посещений в смену в мкр.Кокарна в г.Атырау'01-2024'06-03'Выгреб на 25м^3''РП'06'06-03'Выгреб на 25м^3''АС''в текущих ценах на 2025г.*
3	РЗемлянные работы*
4	У6101-0102-0108'595.0,9825''Грунты 2 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3'м^3 грунта*
5	У6101-0201-0202(Н5.1,2)'595.0,0175*
6	У6101-0106-0101'489.0,9''+/наружные пазухи,засыпка грунта на перекрытие и обвалование/*
7	У6101-0106-0108'489.0,9''+/наружные пазухи,засыпка грунта на перекрытие и обвалование/*
8	У6101-0206-0101'489.0,1*
9	У6101-0107-0501'489.0,9*
10	П2Устройство подушки*
11	У6101-0107-0801'40''Подушки грунтовые на просадочных грунтах.Устройство методом послойной укатки'м^3 грунтовой подушки*
12	П2Стены и днища монолитные*
13	У6103-0701-0101'2''Устройство бетонной подготовки'м^3*
14	Е1106-0202-0104(РС100533РС279444)(РМ295570)'6,4+21,1''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм.Устройство'м^3*
15	С1214-403-0101'(162,32+166,20+100,08+95,22+54,48+27,72+13,44+2,08+1,56).0,001''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
16	С1214-210-0101'(76,80+0,48).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
17	С1214-210-0201'(20,16+11,76+26,40+9,12+1,26).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
18	У6109-0102-0110(РС100467РС102636)'0,25''+/Устройствоуклона по дну из раствора М-100/*
19	У6105-0201-0302(РМ102634)(РМ102867РС102867)'1,21''Кладка стен приямков и каналов'м^3*
20	У6103-0702-0303(РМ100329РС100329)(РМ144512РС144512)(РМ144600РС144600)'1,21.0,24''Приготовление в построечных условиях раствора тяжелого кладочного цементно-известкового, марка 50'м^3*
21	П2Покрытие*
22	Е1106-0106-0101'4,4.4,4.02''Монтаж опалубки перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'м^2 перекрытия*
23	Е1106-0106-0113(РС295474РС100560)'3,87''Бетонирование перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м по схеме "Кран-бадья"'м^3*
24	Е1106-0106-0109'(136,32+136,32).0,001+7,68.0,001''Армирование перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м'т*
25	С1214-403-0103'(136,32+136,32).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
26	С1214-210-0201'7,68.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /Ф-1/'т*
27	Е1106-0106-0124'4,4.4,4.0,2''Демонтаж опалубки перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'м^2 перекрытия*
28	У6104-0901-0201(РМ295549)'0,05.3+0,02''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм.Установка'м^3 сборных железобетонных конструкций*
29	С1225-101-0101'3''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
30	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
31	У6302-0701-0101(РМ313274)'1''Установка люка'шт.*
32	С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
33	П2Лестница*
34	У6106-0304-0101(РС131019)(РМ295605)'(56,28+9,6+1,16).0,001=Ф1''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
35	С1222-503-0201'Ф1''Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы'т*
36	У6112-0305-0103'Ф1.29''Покраска прочих поверхностей масляным составом, балка, труба стальная и тому подобное диаметр от 50 мм, количество покрасок за 2 раза'м^2*
37	П2Дыхательное устройство -1шт*
38	У6301-0101-0101(РМ316036)'0,002''Укладка трубопроводов из труб водопроводных хризотилцементных с соединением при помощи муфт, диаметр труб 100 мм'км*
39	С1241-701-0201'2''Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами БНМ'м*
40	У6118-0204-0301'1''Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения,диаметр 200 мм.Установка надшахтами'зонт*
41	С1214-210-0201'(0,4+4.0,36).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
42	С1261-301-0219'0,34''Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/'кг*
43	Е1108-0302-0503(РС295587)'3,53.0,001''Скобы ходовые.Установка'т деталей*
44	С1261-107-0627'3,53''Скобы ходовые'кг*
45	С1217-101-0107'(0,1031+0,19260+0,03761).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
46	У6104-0802-0403'(2,57+0,96).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
47	П2ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ*
48	Е1106-0201-0704'29''Сооружения емкостные.Железнение поверхности'м^2 поверхности*
49	У6111-0401-0107'19,36''Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 3 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону'м^2 поверхности*
50	У6111-0401-0105(РМ295706РС135569)'60,72''Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу и бетону в 2 слоя'м^2 поверхности*
51	У6112-0201-0101'23,08''Стены.Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
52	У6111-0402-0304'19,36''Пароизоляция обмазочная.Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
53	У6111-0402-0305'19,36''Пароизоляция обмазочная.Устройство на каждый последующий слой'м^2 изолируемой поверхности*
54	П2Испытание системы*
55	Е1106-0201-1001'25''Емкости.Испытание на водонепроницаемость'м^3 емкости*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
56	K'*

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

Наименование стройки - Корректировка проектно-сметной документации на строительство семейно-врачебной амбулатории (СВА) на 25 посещений в смену в мкр.Кокарна в г.Атырау

Шифр стройки 01-2024

Наименование объекта - Модульная котельная

Шифр объекта 06-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-04

(Локальный сметный расчет)

на Модульная котельная

(Наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	**35381,360**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	341,567	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,081	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2025г.

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:				**35 381 360**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			276 490
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*136 651*
		машины и механизмы	тенге			271 389
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*65 077*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 440 138
		оборудование	тенге			33 393 343
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	81		
		Земляные работы				
1	**У6101-0102-0108 6101-0102-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунты 2 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3**	**м^3 грунта**	**153,27**	**442**	**67 745**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			442	67 745
		в том числе оплата труда машинистов			98	15 020
1.1.1	3101 311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	3,8568863	17 574	67 781
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,8568863*	*3 879*	*14 961*

1	2	3	4	5	6	7
2	**У6101-0201-0202** **6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м^3**	**2,73**	**9 101**	**24 846**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			9 101	24 846
		в том числе оплата труда рабочих			4 382	11 963
2.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	5,448534	4 560	24 845
		Устройство подушки				
3	**У6101-0107-0801** **6101-0107-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подушки грунтовые на просадочных грунтах.Устройство методом послойной укатки**	**м^3 грунтовой подушки**	**65**	**1 317**	**85 605**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			7	455
		в том числе оплата труда рабочих			3	195
3.1.1	20005 001-0114	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,4). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,1235	3 569	441
3.2		машины и механизмы			1 310	85 150
		в том числе оплата труда машинистов			318	20 670
3.2.1	613 321-102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	1,81818	132	240
3.2.2	621 321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	1,81818	12 551	22 820
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,81818*	*3 246*	*5 902*
3.2.3	1669 311-302-0104	Скреперы прицепные с гусеничным трактором ковш 8 м^3	маш.-ч	1,37592	20 140	27 711
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,37592*	*3 879*	*5 337*
3.2.4	1827 334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,07722	9 561	738
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07722*	*2 715*	*210*
3.2.5	1835 334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,81818	11 109	20 198
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,81818*	*3 246*	*5 902*
3.2.6	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,007722	12 203	94
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007722*	*2 715*	*21*
3.2.7	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	0,85644	15 614	13 372
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,85644*	*3 879*	*3 322*
4	**У6101-0106-0101** **6101-0106-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1**	**м^3**	**34,2**	**80**	**2 736**
		из них:				
4.1		машины и механизмы			80	2 736
		в том числе оплата труда машинистов			20	684
4.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,2552278	10 755	2 745

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2552278*	*2 715*	*693*
5	**У6101-0106-0108** **6101-0106-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0102**	**м^3**	**34,2**	**46**	**1 573**
		из них:				
5.1		машины и механизмы			46	1 573
		в том числе оплата труда машинистов			12	410
5.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,1470053	10 755	1 581
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1470053*	*2 715*	*399*
6	**У6101-0206-0101** **6101-0206-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1**	**м^3**	**3,8**	**3 602**	**13 688**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			3 602	13 688
		в том числе оплата труда рабочих			1 735	6 593
6.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,63204	3 769	13 689
7	**У6101-0107-0501** **6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м^3**	**34,2**	**624**	**21 341**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			385	13 167
		в том числе оплата труда рабочих			186	6 361
7.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,98772	3 305	13 179
7.2		машины и механизмы			239	8 173
		в том числе оплата труда машинистов			77	2 633
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	0,96957	8 365	8 110
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,96957*	*2 715*	*2 632*
7.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	3,87828	18	70
		Фундамент под котельную				
8	**У6109-0301-0201** **6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**м^2**	**70,5**	**5 082**	**358 281**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			1 155	81 428
		в том числе оплата труда рабочих			580	40 890
8.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	19,28175	4 223	81 427
8.2		машины и механизмы			425	29 962
		в том числе оплата труда машинистов			108	7 614
8.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,850512	9 480	8 063

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,850512*	*2 715*	*2 309*
8.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	3,73932	154	576
8.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,564564	11 516	6 502
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,564564*	*2 715*	*1 533*
8.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,10998	8 247	907
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,10998*	*2 715*	*299*
8.2.5	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	0,894504	15 614	13 967
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,894504*	*3 879*	*3 470*
8.3		материалы, изделия и конструкции			3 502	246 891
8.3.1	100061 211-201-0401	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	1,2972	12 343	16 011
8.3.2	100062 211-201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,6486	12 166	7 891
8.3.3	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,8742	229 504	200 632
8.3.4	309220 211-201-0406	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	2,1009	10 624	22 320
9	**У6103-0101-0211 6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Плиты фундаментные железобетонные плоские.Устройство/В15, сульфатостойкий F5**	**$м^3$**	**9,15**	**56 527**	**517 222**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			8 827	80 767
		в том числе оплата труда рабочих			4 394	40 205
9.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,68878	4 566	80 767
9.2		машины и механизмы			4 176	38 210
		в том числе оплата труда машинистов			856	7 832
9.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,0583622	64	68
9.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,5752492	13 695	35 268
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5752492*	*2 715*	*6 992*
9.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,424926	306	130
9.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0266814	11 516	307
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0266814*	*2 715*	*72*
9.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0968436	12 815	1 241
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0968436*	*3 879*	*376*
9.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1452654	8 247	1 198
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1452654*	*2 715*	*394*

1	2	3	4	5	6	7
9.3		материалы, изделия и конструкции			43 524	398 245
9.3.1	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	$м^3$	0,00366	122 966	450
9.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000915	64 965	59
9.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,066795	36	2
9.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,4575	2 280	1 043
9.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,3294	4 684	1 543
9.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,9333	2 146	2 003
9.3.7	279420 212-101-2004	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	9,28725	42 108	391 068
9.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,183	861	158
9.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,2745	7 006	1 923
10	**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**	**1,44542**	**391 635**	**566 077**
11	**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**	**0,639**	**316 337**	**202 139**
12	**У6103-0701-0809** **6103-0701-0809** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Детали закладные весом более 20 кг.Установка**	**т**	**0,0208**	**1 227 183**	**25 525**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			108 302	2 253
		в том числе оплата труда рабочих			53 914	1 121
12.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,44928	5 014	2 253
12.2		машины и механизмы			3 946	82
		в том числе оплата труда машинистов			1 244	26
12.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0033696	12 815	43
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0033696*	*3 879*	*13*
12.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0047174	8 247	39
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0047174*	*2 715*	*13*
12.3		материалы, изделия и конструкции			1 114 935	23 191
12.3.1	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	0,0208	1 114 935	23 191
		Монтаж оборудования				

1	2	3	4	5	6	7
13	**Е1125-0121-0102 1125-0121-0102 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1.08***	**Здания из спаренных и одиночных блок-боксов.Установка**	**т блок-боксов**	**1**	**101 239**	**101 239**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			59 886	59 886
		в том числе оплата труда рабочих			29 322	29 322
13.1.1	20315 005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	10,8	5 545	59 886
13.2		машины и механизмы			37 758	37 758
		в том числе оплата труда машинистов			10 188	10 188
13.2.1	125 315-201-0301	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	1,1664	9 515	11 098
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1664*	*2 273*	*2 651*
13.2.2	512 314-501-0102	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 6,3 до 25 т	маш.-ч	0,19116	11	2
13.2.3	773 314-102-0402	Краны на автомобильном ходу при сооружении магистральных трубопроводов максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,96444	13 552	13 070
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,96444*	*3 879*	*3 741*
13.2.4	796 314-104-0402	Краны на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,4212	17 193	7 242
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1,5 чел.	*чел.-ч*	*0,6318*	*4 869*	*2 051*
13.2.5	1514 334-201-0101	Прицепы тракторные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,34884	107	37
13.2.6	1907 334-101-0302	Тракторы на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов мощностью 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,34884	12 509	4 364
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,34884*	*3 246*	*1 132*
13.2.7	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,22572	8 247	1 862
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,22572*	*2 715*	*613*
13.2.8	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,86184	96	83
13.3		материалы, изделия и конструкции			3 595	3 595
13.3.1	131588 215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,023	118 448	2 724
13.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,63	555	350
13.3.3	147341 261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	272 284	354
13.3.4	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,1	757	76
13.3.5	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,13	446	58
13.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,00007	861	0
13.3.7	316019 234-201-0301	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-35	$м^3$	0,002	16 436	33

1	2	3	4	5	6	7
14	**Перечень Перечень**	**Блочно модульная котельная теплопроизводительность 0,466 МВт.**	**комплект**	**1**	**33 393 343,7**	**33 393 344**
		От пускная цена -				*33 154 630*
		Загот овит ельно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*238 713*

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

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

Составлена в текущих ценах на 2025г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,44542	391 635	566 077,06
2	212-101-2004	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	9,28725	42 108	391 067,52
3	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,639	316 337	202 139,34
4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,8742	229 504	200 632,4
5	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	0,0208	1 114 935	23 190,65
6	211-201-0406	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	2,1009	10 624	22 319,96
7	211-201-0401	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	1,2972	12 343	16 011,34
8	211-201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,6486	12 166	7 890,87
9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,023	118 448	2 724,3
10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,9333	2 146	2 002,86
11	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,2745	7 006	1 923,15
12	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,3294	4 684	1 542,91
13	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,4575	2 280	1 043,1
14	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	$м^3$	0,00366	122 966	450,06
15	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	272 284	353,97
16	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,63	555	349,65

1	2	3	4	5	6	7
17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,18307	861	157,62
18	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,1	757	75,7
19	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000915	64 965	59,44
20	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,13	446	57,98
21	234-201-0301	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-35	$м^3$	0,002	16 436	32,87
22	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,326795	36	11,76
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1 440 115**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	Т Перечень	Блочно модульная котельная теплопроизводительность 0,466 МВт.	комплект	1	33 393 343,7	33 393 343,7
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**33 393 344**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**34 833 458,22**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э20240

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э20240'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+Б''6.01''''''*
2	Ю''Корректировка проектно-сметной документации на строительство семейно-врачебной амбулатории (СВА) на 25 посещений в смену в мкр.Кокарна в г.Атырау'01-2024'06-04'Модульная котельная'РП'06'06-04'Модульная котельная'АС''в текущих ценах на 2025г.*
3	П2Земляные работы*
4	У6101-0102-0108'156.0,9825''Грунты 2 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3'м^3 грунта*
5	У6101-0201-0202(Н5.1,2)'156.0,0175*
6	П2Устройство подушки*
7	У6101-0107-0801'65''Подушки грунтовые на просадочных грунтах.Устройство методом послойной укатки'м^3 грунтовой подушки*
8	У6101-0106-0101'38.0,9*
9	У6101-0106-0108'38.0,9*
10	У6101-0206-0101'38.0,1*
11	У6101-0107-0501'38.0,9*
12	П2Фундамент под котельную*
13	У6109-0301-0201(РС100078РС100061)(РС100079РС100062)(РС100080РС309220)'7,05:0,1''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
14	У6103-0101-0211(РМ100533РС279420)(РМ295570)'9,15''Плиты фундаментные железобетонные плоские.Устройство/В15, сульфатостойкий F5'м^3*
15	С1214-403-0103'(367,29+355,42).2.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
16	С1214-210-0101'319,5.2.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
17	У6103-0701-0809(РМ304013РС130005)'(20,8).0,001''Детали закладные весом более 20 кг.Установка'т*
18	П2Монтаж оборудования*
19	Е1125-0121-0102'1''Здания из спаренных и одиночных блок-боксов.Установка'т блок-боксов*
20	СТ Перечень (=14)(Н27=0,72)'1'37133186:1,12'Блочно модульная котельная теплопроизводительность 0,466 МВт.'комплект*
21	К'*

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

Наименование стройки - Корректировка проектно-сметной документации на строительство семейно-врачебной амбулатории (СВА) на 25 посещений в смену в мкр.Кокарна в г.Атырау

Шифр стройки 01-2024

Наименование объекта - Наружные сети газоснабжения

Шифр объекта 06-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-05

(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети газоснабжения

(Наименование работ и затрат)

Основание: ГСН

Сметная стоимость	**15486,963**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	6267,695	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,425	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2025г.

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:				**15 486 963**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5 441 183
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2 656 284*
		машины и механизмы	тенге			3 494 615
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*826 512*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 884 975
		перевозки	тенге			25 839
		оборудование	тенге			2 640 342
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 425		
Раздел 1.		**Газопровод высокого давления (надземный)**				**1 781 443**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			317 742
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*156 886*
		машины и механизмы	тенге			69 100
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*17 415*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			918 293
		оборудование	тенге			476 307
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	69		

1	2	3	4	5	6	7
1	**У6117-0301-0101 6117-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка для редуцирования давления газа.Устройство**	**установка**	**1**	**73 286**	**73 286**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			61 839	61 839
		в том числе оплата труда рабочих			30 110	30 110
1.1.1	20241 004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,648	5 309	61 839
1.2		машины и механизмы			2 582	2 582
		в том числе оплата труда машинистов			677	677
1.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,4456	306	442
1.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0728	12 815	933
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0728*	*3 879*	*282*
1.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1456	8 247	1 201
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1456*	*2 715*	*395*
1.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0624	96	6
1.3		материалы, изделия и конструкции			8 865	8 865
1.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,59	12 092	7 134
1.3.2	131040 222-526-0102	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,001	1 158 996	1 159
1.3.3	144763 261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,00064	408 199	261
1.3.4	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,007	5 902	41
1.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,05	555	28
1.3.6	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,05	986	49
1.3.7	249373 236-202-1015	Белила цинковые ГОСТ 482-77	кг	0,08	907	73
1.3.8	274679 217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,13	922	120
2	**Перечень.** ***НДЦС РК 8.04-07-2024, п. 3.7, Кмат =0,963*** ***Перечень.*** ***НДЦС РК 8.04-07-2024, п. 3.7, Кмат =0,963***	**ГРПШ-03-2У-1 с двумя линиями редуцирования на базе 2-х регуляторов давления газа РДСК-50БМ без измерительного комплекса, с обогревом ОГШН**	**шт**	**1**	**476 306,68**	**476 307**
		От пускная цена -				*472 902*
		Загот овит ельно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*3 405*

1	2	3	4	5	6	7
3	**У6301-0103-0201 6301-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 50 мм**	**км**	**0,008**	**2 943 539**	**23 548**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			2 219 374	17 755
		в том числе оплата труда рабочих			1 080 657	8 645
3.1.1	20249 004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,90304	6 116	17 755
3.2		машины и механизмы			655 618	5 245
		в том числе оплата труда машинистов			205 497	1 644
3.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0832896	12 618	1 051
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0832896*	*3 246*	*270*
3.2.2	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	0,0076032	16 503	125
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0076032*	*3 879*	*29*
3.2.3	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0713664	55	4
3.2.4	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,010368	311	3
3.2.5	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0424224	6 486	275
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0424224*	*2 715*	*115*
3.2.6	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,451008	8 365	3 773
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,451008*	*2 715*	*1 224*
3.2.7	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0016416	8 247	14
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0016416*	*2 715*	*4*
3.3		материалы, изделия и конструкции			68 547	548
3.3.1	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	$м^3$	0,00144	127 483	184
3.3.2	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,16	2 280	365
4	**С1241-102-0139 241-102-0139 *РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм**	**м**	**8**	**1 603**	**12 824**
5	**У6301-0402-0201 6301-0402-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 50 мм**	**шт.**	**1**	**7 001**	**7 001**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			6 031	6 031
		в том числе оплата труда рабочих			2 936	2 936
5.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1556	5 219	6 031
5.2		машины и механизмы			267	267

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			88	88
5.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0324	8 247	267
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0324*	*2 715*	*88*
5.3		материалы, изделия и конструкции			703	703
5.3.1	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0008	831 695	665
5.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,04	951	38
6	**С1242-103-0301** **242-103-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**1**	**39 858**	**39 858**
7	**С1241-112-0124** **241-112-0124** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм**	**шт.**	**2**	**521**	**1 042**
		Обвязка ГРПШ-03-2У-1 /ГСН-7				
		Высокое давление				
8	**У6301-0103-0201** **6301-0103-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 50 мм**	**км**	**0,001**	**2 943 539**	**2 944**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			2 219 374	2 219
		в том числе оплата труда рабочих			1 080 657	1 081
8.1.1	20249 004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,36288	6 116	2 219
8.2		машины и механизмы			655 618	655
		в том числе оплата труда машинистов			205 497	205
8.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0104112	12 618	131
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0104112*	*3 246*	*34*
8.2.2	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	0,0009504	16 503	16
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009504*	*3 879*	*4*
8.2.3	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0089208	55	0
8.2.4	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,001296	311	0
8.2.5	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0053028	6 486	34
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0053028*	*2 715*	*14*
8.2.6	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,056376	8 365	472
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,056376*	*2 715*	*153*
8.2.7	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002052	8 247	2

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002052*	*2 715*	*1*
8.3		материалы, изделия и конструкции			68 547	69
8.3.1	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	$м^3$	0,00018	127 483	23
8.3.2	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,02	2 280	46
9	**С1241-102-0137** **241-102-0137** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**1**	**1 388**	**1 388**
10	**У6301-0402-0201** **6301-0402-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 50 мм**	**шт.**	**1**	**7 001**	**7 001**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			6 031	6 031
		в том числе оплата труда рабочих			2 936	2 936
10.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1556	5 219	6 031
10.2		машины и механизмы			267	267
		в том числе оплата труда машинистов			88	88
10.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0324	8 247	267
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0324*	*2 715*	*88*
10.3		материалы, изделия и конструкции			703	703
10.3.1	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0008	831 695	665
10.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,04	951	38
11	**С1242-103-0301** **242-103-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**1**	**39 858**	**39 858**
12	**С1241-112-0124** **241-112-0124** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм**	**шт.**	**1**	**521**	**521**
13	**С1241-116-0207** **241-116-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**1**	**2 149**	**2 149**
		Опора под задвижку диам.50мм - 1шт				
14	**У6101-0205-0102** **6101-0205-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Ямы для стоек и столбов.Копание в вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м.Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**0,2**	**11 942**	**2 388**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			11 942	2 388
		в том числе оплата труда рабочих			5 752	1 150
14.1.1	20011 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,6048	3 949	2 388

1	2	3	4	5	6	7
15	**У6103-0101-0101 6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 м3из бетона В15 F50 W6 сульфатостойкий**	**м^3**	**0,159**	**72 764**	**11 569**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			21 747	3 458
		в том числе оплата труда рабочих			10 826	1 721
15.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,7572852	4 566	3 458
15.2		машины и механизмы			4 272	679
		в том числе оплата труда машинистов			857	136
15.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0451624	64	3
15.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,047824	13 695	655
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,047824*	*2 715*	*130*
15.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0004636	11 516	5
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004636*	*2 715*	*1*
15.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0006354	12 815	8
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006354*	*3 879*	*2*
15.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0009616	8 247	8
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009616*	*2 715*	*3*
15.3		материалы, изделия и конструкции			46 745	7 432
15.3.1	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	0,0010812	122 966	133
15.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000429	64 965	3
15.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0007012	36	0
15.3.4	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	0,101919	2 928	298
15.3.5	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,059625	2 146	128
15.3.6	279400 212-101-1904	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6	м^3	0,16218	41 110	6 667
15.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,037842	861	33
15.3.8	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,024327	7 006	170
16	**У6106-0307-0201 6106-0307-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т.Монтаж**	**т конструкций**	**0,0184234**	**424 749**	**7 825**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			398 553	7 343
		в том числе оплата труда рабочих			198 402	3 655

1	2	3	4	5	6	7
16.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,4644392	5 014	7 343
16.2		машины и механизмы			13 701	252
		в том числе оплата труда машинистов			930	17
16.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,3243255	545	177
16.2.2	1198 314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,0736199	130	10
16.2.3	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0236778	311	7
16.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0021887	12 815	28
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0021887*	*3 879*	*8*
16.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0031836	8 247	26
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0031836*	*2 715*	*9*
16.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0461617	96	4
16.3		материалы, изделия и конструкции			12 495	230
16.3.1	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	0,0003445	10 602	4
16.3.2	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	$м^3$	0,000019	120 707	2
16.3.3	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000921	954 056	88
16.3.4	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0359256	555	20
16.3.5	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0108698	251	3
16.3.6	147347 261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0002579	289 955	75
16.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000057	736 075	4
16.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000111	963 660	11
16.3.9	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0005527	2 146	1
16.3.10	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000357	567 200	20
16.3.11	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0001842	861	0
16.3.12	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000018	1 352 536	2
17	**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**	**0,01491**	**1 183 257**	**17 642**

1	2	3	4	5	6	7
18	**С1261-301-0219 261-301-0219 *РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/**	**кг**	**2,21**	**708**	**1 565**
19	**С1217-101-0107 217-101-0107 *РСНБ РК 2022***	**Болты строительные с гайками и шайбами**	**т**	**0,0001734**	**954 056**	**165**
20	**У6111-0501-0205 6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021**	**м^2**	**0,58**	**528**	**306**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			376	218
		в том числе оплата труда рабочих			190	110
20.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,035612	6 135	218
20.2		машины и механизмы			9	5
		в том числе оплата труда машинистов			2	1
20.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001206	38	0
20.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001206	11 516	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001206*	*2 715*	*0*
20.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001206	8 247	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001206*	*2 715*	*0*
20.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0135117	202	3
20.3		материалы, изделия и конструкции			143	83
20.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000174	380 806	7
20.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001044	736 075	77
21	**У6111-0501-0505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза**	**м^2**	**0,58**	**395**	**229**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			220	128
		в том числе оплата труда рабочих			110	64
21.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,025694	4 968	128
21.2		машины и механизмы			7	4
		в том числе оплата труда машинистов			2	1
21.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001206	38	0
21.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001206	11 516	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001206*	*2 715*	*0*

1	2	3	4	5	6	7
21.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001206	8 247	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001206*	*2 715*	*0*
21.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0078416	202	2
21.3		материалы, изделия и конструкции			168	97
21.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000162	630 815	10
21.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0001044	832 359	87
		Рама под ГРПШ /АС				
22	**У6101-0201-0103** **6101-0201-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунты 3 группы.Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м,глубиной до 2 м**	**м^3 грунта**	**0,288**	**13 691**	**3 943**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			13 691	3 943
		в том числе оплата труда рабочих			6 593	1 899
22.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,8646912	4 560	3 943
23	**У6101-0206-0103** **6101-0206-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 3**	**м^3 грунта**	**0,082**	**5 660**	**464**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			5 660	464
		в том числе оплата труда рабочих			2 726	224
23.1.1	20016 001-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,1071576	4 331	464
24	**У6103-0101-0101** **6103-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3.Устройство/В15**	**м^3**	**0,206**	**73 041**	**15 046**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			21 747	4 480
		в том числе оплата труда рабочих			10 826	2 230
24.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,9811368	4 566	4 480
24.2		машины и механизмы			4 272	880
		в том числе оплата труда машинистов			857	177
24.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0585122	64	4
24.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0619607	13 695	849
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0619607*	*2 715*	*168*
24.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0006007	11 516	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006007*	*2 715*	*2*
24.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0008232	12 815	11

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008232*	*3 879*	*3*
24.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0012459	8 247	10
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0012459*	*2 715*	*3*
24.3		материалы, изделия и конструкции			4 813	991
24.3.1	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	$м^3$	0,0014008	122 966	172
24.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000556	64 965	4
24.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0009085	36	0
24.3.4	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,132046	2 928	387
24.3.5	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,07725	2 146	166
24.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,049028	861	42
24.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,031518	7 006	221
24.3.8	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,21012	41 381	8 695
25	**У6106-0307-0205** **6106-0307-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж опорной рамы**	**т конструкций**	**0,05554**	**141 551**	**7 862**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			98 670	5 480
		в том числе оплата труда рабочих			49 120	2 728
25.1.1	20100 002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,0377094	5 281	5 480
25.2		машины и механизмы			20 801	1 155
		в том числе оплата труда машинистов			4 670	259
25.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,2669252	545	145
25.2.2	715 314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0047987	12 953	62
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0047987*	*3 246*	*16*
25.2.3	790 314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,056984	12 937	737
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,056984*	*3 246*	*185*
25.2.4	1198 314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,0515856	130	7
25.2.5	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0149958	311	5
25.2.6	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007198	12 815	92
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007198*	*3 879*	*28*

1	2	3	4	5	6	7
25.2.7	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0113968	8 247	94
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0113968*	*2 715*	*31*
25.2.8	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1343624	96	13
25.3		материалы, изделия и конструкции			22 080	1 226
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	0,0010386	10 602	11
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	0,0002777	1 121 754	312
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	$м^3$	0,0000572	120 707	7
25.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002222	954 056	212
25.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,108303	555	60
25.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0327686	251	8
25.3.7	147347 261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0017217	289 955	499
25.3.8	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000172	736 075	13
25.3.9	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000333	963 660	32
25.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0016662	2 146	4
25.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0001077	567 200	61
25.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0005554	861	0
25.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000056	1 352 536	8
26	**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**	**0,05554**	**1 131 730**	**62 856**
27	**У6111-0501-0205 6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**1,61066**	**264**	**425**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			188	303
		в том числе оплата труда рабочих			95	153
27.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0494473	6 135	303
27.2		машины и механизмы			4	6
27.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001675	38	0

1	2	3	4	5	6	7
27.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001675	11 516	2
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001675*	*2 715*	*0*
27.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001675	8 247	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001675*	*2 715*	*0*
27.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,018761	202	4
27.3		материалы, изделия и конструкции			72	116
27.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000242	380 806	9
27.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000145	736 075	107
28	**У6111-0501-0505 6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115**	**м^2**	**1,61066**	**395**	**636**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			220	354
		в том числе оплата труда рабочих			110	177
28.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0713522	4 968	354
28.2		машины и механизмы			7	11
		в том числе оплата труда машинистов			2	3
28.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000335	38	0
28.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000335	11 516	4
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000335*	*2 715*	*1*
28.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000335	8 247	3
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000335*	*2 715*	*1*
28.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0217761	202	4
28.3		материалы, изделия и конструкции			168	271
28.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000451	630 815	28
28.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0002899	832 359	241
		Среднее давление				
29	**У6301-0103-0201 6301-0103-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 50 мм**	**км**	**0,002**	**2 943 539**	**5 887**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			2 219 374	4 439
		в том числе оплата труда рабочих			1 080 657	2 161
29.1.1	20249 004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,72576	6 116	4 439

1	2	3	4	5	6	7
29.2		машины и механизмы			655 618	1 311
		в том числе оплата труда машинистов			205 497	411
29.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0208224	12 618	263
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0208224*	*3 246*	*68*
29.2.2	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	0,0019008	16 503	31
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0019008*	*3 879*	*7*
29.2.3	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0178416	55	1
29.2.4	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,002592	311	1
29.2.5	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0106056	6 486	69
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106056*	*2 715*	*29*
29.2.6	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,112752	8 365	943
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,112752*	*2 715*	*306*
29.2.7	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004104	8 247	3
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004104*	*2 715*	*1*
29.3		материалы, изделия и конструкции			68 547	137
29.3.1	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	0,00036	127 483	46
29.3.2	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,04	2 280	91
30	**С1241-102-0137** **241-102-0137** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**2**	**1 388**	**2 776**
31	**У6301-0402-0201** **6301-0402-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 50 мм**	**шт.**	**1**	**7 001**	**7 001**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			6 031	6 031
		в том числе оплата труда рабочих			2 936	2 936
31.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1556	5 219	6 031
31.2		машины и механизмы			267	267
		в том числе оплата труда машинистов			88	88
31.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0324	8 247	267
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0324*	*2 715*	*88*
31.3		материалы, изделия и конструкции			703	703
31.3.1	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0008	831 695	665

1	2	3	4	5	6	7
31.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,04	951	38
32	**С1242-103-0301** **242-103-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**1**	**39 858**	**39 858**
33	**С1241-112-0124** **241-112-0124** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм**	**шт.**	**1**	**521**	**521**
34	**С1241-116-0207** **241-116-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**1**	**2 149**	**2 149**
		Опора под задвижку диам.50мм - 1шт				
35	**У6101-0205-0103** **6101-0205-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Ямы для стоек и столбов.Копание в вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м.Группа грунтов 3**	**$м^3$ грунта**	**0,2**	**17 529**	**3 506**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			17 529	3 506
		в том числе оплата труда рабочих			8 443	1 689
35.1.1	20011 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,88776	3 949	3 506
36	**У6103-0101-0101** **6103-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 м3из бетона В15 F50 W6 сульфатостойкий**	**$м^3$**	**0,159**	**72 764**	**11 569**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			21 747	3 458
		в том числе оплата труда рабочих			10 826	1 721
36.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,7572852	4 566	3 458
36.2		машины и механизмы			4 272	679
		в том числе оплата труда машинистов			857	136
36.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0451624	64	3
36.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,047824	13 695	655
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,047824*	*2 715*	*130*
36.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0004636	11 516	5
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004636*	*2 715*	*1*
36.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0006354	12 815	8
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006354*	*3 879*	*2*
36.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0009616	8 247	8
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009616*	*2 715*	*3*
36.3		материалы, изделия и конструкции			46 745	7 432
36.3.1	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	$м^3$	0,0010812	122 966	133

1	2	3	4	5	6	7
36.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000429	64 965	3
36.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0007012	36	0
36.3.4	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,101919	2 928	298
36.3.5	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,059625	2 146	128
36.3.6	279400 212-101-1904	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	0,16218	41 110	6 667
36.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,037842	861	33
36.3.8	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,024327	7 006	170
37	**У6106-0307-0201** **6106-0307-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т.Монтаж**	**т конструкций**	**0,0184234**	**424 749**	**7 825**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			398 553	7 343
		в том числе оплата труда рабочих			198 402	3 655
37.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,4644392	5 014	7 343
37.2		машины и механизмы			13 701	252
		в том числе оплата труда машинистов			930	17
37.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,3243255	545	177
37.2.2	1198 314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,0736199	130	10
37.2.3	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0236778	311	7
37.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0021887	12 815	28
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0021887*	*3 879*	*8*
37.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0031836	8 247	26
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0031836*	*2 715*	*9*
37.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0461617	96	4
37.3		материалы, изделия и конструкции			12 495	230
37.3.1	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	0,0003445	10 602	4
37.3.2	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	$м^3$	0,000019	120 707	2
37.3.3	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000921	954 056	88

1	2	3	4	5	6	7
37.3.4	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м^3	0,0359256	555	20
37.3.5	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0108698	251	3
37.3.6	147347 261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0002579	289 955	75
37.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000057	736 075	4
37.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000111	963 660	11
37.3.9	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0005527	2 146	1
37.3.10	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000357	567 200	20
37.3.11	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0001842	861	0
37.3.12	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000018	1 352 536	2
38	**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**	**0,01491**	**1 183 257**	**17 642**
39	**С1261-301-0219** **261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/**	**кг**	**2,21**	**708**	**1 565**
40	**С1217-101-0107** **217-101-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Болты строительные с гайками и шайбами**	**т**	**0,0001734**	**954 056**	**165**
41	**У6111-0501-0205** **6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021**	**м^2**	**0,58**	**528**	**306**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			376	218
		в том числе оплата труда рабочих			190	110
41.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,035612	6 135	218
41.2		машины и механизмы			9	5
		в том числе оплата труда машинистов			2	1
41.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001206	38	0
41.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001206	11 516	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001206*	*2 715*	*0*
41.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001206	8 247	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001206*	*2 715*	*0*
41.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0135117	202	3

1	2	3	4	5	6	7
41.3		материалы, изделия и конструкции			143	83
41.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000174	380 806	7
41.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001044	736 075	77
42	**У6111-0501-0505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза**	**$м^2$**	**0,58**	**395**	**229**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			220	128
		в том числе оплата труда рабочих			110	64
42.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,025694	4 968	128
42.2		машины и механизмы			7	4
		в том числе оплата труда машинистов			2	1
42.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001206	38	0
42.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001206	11 516	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001206*	*2 715*	*0*
42.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001206	8 247	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001206*	*2 715*	*0*
42.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0078416	202	2
42.3		материалы, изделия и конструкции			168	97
42.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000162	630 815	10
42.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0001044	832 359	87
		Установка ограждений для ГРПШ				
43	**У6103-0101-0104 6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**$м^3$**	**0,366**	**72 219**	**26 432**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			24 163	8 844
		в том числе оплата труда рабочих			12 029	4 403
43.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,936872	4 566	8 844
43.2		машины и механизмы			2 857	1 046
		в том числе оплата труда машинистов			587	215
43.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1152637	64	7
43.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0696088	13 695	953
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0696088*	*2 715*	*189*

1	2	3	4	5	6	7
43.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0010673	11 516	12
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010673*	*2 715*	*3*
43.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0029251	12 815	37
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0029251*	*3 879*	*11*
43.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004269	8 247	35
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004269*	*2 715*	*12*
43.3		материалы, изделия и конструкции			5 238	1 917
43.3.1	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	$м^3$	0,002562	122 966	315
43.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0003001	64 965	20
43.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0015518	36	0
43.3.4	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,238266	2 928	698
43.3.5	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,278892	2 146	599
43.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1098	861	95
43.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,02745	7 006	192
43.3.8	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,37332	39 177	14 626
44	**У6109-0102-0103 6109-0102-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**2,7**	**18 485**	**49 910**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			13 383	36 134
		в том числе оплата труда рабочих			6 725	18 158
44.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,7048	4 151	36 134
44.2		машины и механизмы			5 097	13 762
		в том числе оплата труда машинистов			1 553	4 193
44.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,25272	11 516	2 910
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,25272*	*2 715*	*686*
44.2.2	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,29168	8 365	10 805
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,29168*	*2 715*	*3 507*
44.2.3	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2,61144	18	47
44.3		материалы, изделия и конструкции			5	14

1	2	3	4	5	6	7
44.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,405	36	15
45	**С1211-301-0404** **211-301-0404** ***РСНБ РК 2022***	**Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м^3**	**3,456**	**1 466**	**5 066**
46	**Е1109-0101-0201** **1109-0101-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**0,37602**	**83 377**	**31 351**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			51 540	19 380
		в том числе оплата труда рабочих			25 659	9 648
46.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,79705	5 104	19 380
46.2		машины и механизмы			27 455	10 323
		в том числе оплата труда машинистов			7 075	2 660
46.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,3979796	545	217
46.2.2	715 314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0324881	12 953	421
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0324881*	*3 246*	*105*
46.2.3	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,5847863	12 937	7 565
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5847863*	*3 246*	*1 898*
46.2.4	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0365491	55	2
46.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0812203	12 815	1 041
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0812203*	*3 879*	*315*
46.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1258915	8 247	1 038
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1258915*	*2 715*	*342*
46.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,4101626	96	39
46.3		материалы, изделия и конструкции			4 382	1 648
46.3.1	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	0,0070316	10 602	75
46.3.2	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	0,0001504	1 121 754	169
46.3.3	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	0,0003873	120 707	47
46.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000564	954 056	54
46.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м^3	0,263214	555	146
46.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0789642	251	20

1	2	3	4	5	6	7
46.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001166	736 075	86
46.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0002256	963 660	217
46.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,150408	2 280	343
46.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0112806	2 146	24
46.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0007295	567 200	414
46.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0037602	861	3
46.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000376	1 352 536	51
47	**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**	**0,46685**	**1 131 730**	**528 348**
48	**У6104-0802-0403** **6104-0802-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,00616**	**1 492 847**	**9 196**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			271 070	1 670
		в том числе оплата труда рабочих			134 935	831
48.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2840746	5 878	1 670
48.2		машины и механизмы			16 197	100
		в том числе оплата труда машинистов			3 020	19
48.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,141372	306	43
48.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0068524	8 247	57
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0068524*	*2 715*	*19*
48.3		материалы, изделия и конструкции			1 205 580	7 426
48.3.1	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	0,00616	1 194 590	7 359
48.3.2	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002464	274 757	68
49	**У6112-0305-0104** **6112-0305-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**13,68162**	**3 362**	**45 998**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			3 218	44 027
		в том числе оплата труда рабочих			1 617	22 123
49.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,1913123	4 790	44 026
49.2		машины и механизмы			4	55

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			1	14
49.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0014229	6 143	9
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014229*	*2 273*	*3*
49.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0042687	8 247	35
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0042687*	*2 715*	*12*
49.3		материалы, изделия и конструкции			30	410
49.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,3694037	986	364
49.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,0410449	1 103	45
49.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	3,3656785	446	1 501
Ведомость объемов работ (подземный)						
50	**Е1125-0208-0101** **1125-0208-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Трубопроводы промысловые диаметром до 100,90,63 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)**	**км трубопровода**	**0,008**	**2 296 546**	**18 372**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			614 941	4 920
		в том числе оплата труда рабочих			301 080	2 409
50.1.1	20318 005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,83808	5 870	4 920
50.2		машины и механизмы			1 646 875	13 175
		в том числе оплата труда машинистов			310 994	2 488
50.2.1	125 315-201-0301	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	0,196992	9 515	1 874
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,196992*	*2 273*	*448*
50.2.2	846 324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,19008	14 896	2 831
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,19008*	*3 879*	*737*
50.2.3	1684 324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 $м^3$/ч	маш.-ч	0,013824	16 323	226
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,013824*	*3 879*	*54*
50.2.4	1966 315-102-0503	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), производительностью 16 $м^3$/мин	маш.-ч	0,19008	30 428	5 784
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,19008*	*3 246*	*617*
50.2.5	2482 315-102-0103	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 11,2 $м^3$/мин	маш.-ч	0,19008	12 690	2 412
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,19008*	*3 246*	*617*
50.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005616	8 247	46
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005616*	*2 715*	*15*
50.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,014256	96	1

1	2	3	4	5	6	7
50.3		материалы, изделия и конструкции			34 730	277
50.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000008	954 056	8
50.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,00424	555	2
50.3.3	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0144	251	4
50.3.4	147344 261-107-0574	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0000032	647 257	2
50.3.5	151368 241-106-0101	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 159х6,0 мм	м	0,0216	12 082	261
50.3.6	187490 261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,000008	708	0
50.3.7	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,0008	1 493	1
51	**Ц1339-0201-0502** **1339-0201-0502** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06***	**Трубопровод, диаметр 65/63 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	**стык**	**1**	**2 550**	**2 550**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			2 419	2 419
		в том числе оплата труда рабочих			1 330	1 330
51.1.1	20465 007-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,424	5 705	2 419
51.2		машины и механизмы			26	26
51.2.1	501 315-203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,212	121	26
51.3		материалы, изделия и конструкции			105	105
51.3.1	146673 217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00004	549 041	22
51.3.2	147018 261-107-0422	Салфетки хлопчатобумажные	$м^2$	0,051	192	10
51.3.3	249434 261-201-0332	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,01	740	7
51.3.4	315959 217-701-0103	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0006	110 645	66
52	**У6111-0501-0205** **6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021**	**$м^2$**	**1,9**	**528**	**1 003**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			376	714
		в том числе оплата труда рабочих			190	361
52.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,11666	6 135	716
52.2		машины и механизмы			9	17
		в том числе оплата труда машинистов			2	4

1	2	3	4	5	6	7
52.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0003952	38	0
52.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0003952	11 516	5
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003952*	*2 715*	*1*
52.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0003952	8 247	3
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003952*	*2 715*	*1*
52.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0442624	202	9
52.3		материалы, изделия и конструкции			143	272
52.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000057	380 806	22
52.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000342	736 075	252
53	**У6111-0501-0505 6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза**	**м^2**	**1,9**	**395**	**751**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			220	418
		в том числе оплата труда рабочих			110	209
53.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,08417	4 968	418
53.2		машины и механизмы			7	14
		в том числе оплата труда машинистов			2	4
53.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0003952	38	0
53.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0003952	11 516	5
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003952*	*2 715*	*1*
53.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0003952	8 247	3
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003952*	*2 715*	*1*
53.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,025688	202	5
53.3		материалы, изделия и конструкции			168	319
53.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000532	630 815	34
53.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000342	832 359	285
		Молниезащита и заземление				
54	**У6101-0110-0102 6101-0110-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Бурение ям бурильно-крановыми машинами на тракторе,глубина до 2 м,группа грунта 2**	**шт.**	**1**	**3 184**	**3 184**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			836	836
		в том числе оплата труда рабочих			403	403

1	2	3	4	5	6	7
54.1.1	20011 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,2117	3 949	836
54.2		машины и механизмы			2 348	2 348
		в том числе оплата труда машинистов			747	747
54.2.1	1068 311-601-1001	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения от 1,5 до 3 м на тракторе мощностью 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	0,23004	10 207	2 348
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,23004*	*3 246*	*747*
55	**У6103-0101-0104 6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента бетонного столба**	**м^3**	**0,3**	**74 467**	**22 340**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			24 163	7 249
		в том числе оплата труда рабочих			12 029	3 609
55.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,5876	4 566	7 249
55.2		машины и механизмы			2 857	857
		в том числе оплата труда машинистов			587	176
55.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0944784	64	6
55.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0570564	13 695	781
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0570564*	*2 715*	*155*
55.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0008748	11 516	10
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008748*	*2 715*	*2*
55.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0023976	12 815	31
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0023976*	*3 879*	*9*
55.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0034992	8 247	29
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0034992*	*2 715*	*10*
55.3		материалы, изделия и конструкции			47 447	14 234
55.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,306	41 381	12 663
55.3.2	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	0,0021	122 966	258
55.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000246	64 965	16
55.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,001272	36	0
55.3.5	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	0,1953	2 928	572
55.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,2286	2 146	491
55.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,09	861	77

1	2	3	4	5	6	7
55.3.8	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,0225	7 006	158
56	**Е1133-0108-0115** **1133-0108-0115** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т.Установка**	**т**	**0,03313**	**489 921**	**16 231**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			224 422	7 435
		в том числе оплата труда рабочих			109 879	3 640
56.1.1	20318 005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,2666262	5 870	7 435
56.2		машины и механизмы			260 756	8 639
		в том числе оплата труда машинистов			56 196	1 862
56.2.1	104 314-504-0104	Автогидроподъемники высотой подъема 28 м	маш.-ч	0,2254165	20 131	4 538
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2254165*	*3 879*	*874*
56.2.2	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,2103888	1 356	285
56.2.3	776 314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,2540408	14 994	3 809
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2540408*	*3 879*	*985*
56.2.4	2510 331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,0007156	9 248	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007156*	*2 715*	*2*
56.3		материалы, изделия и конструкции			4 743	157
56.3.1	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0005632	278 998	157
57	**С1241-102-0170** **241-102-0170** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х4,0 мм**	**м**	**4**	**3 406**	**13 624**
58	**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**	**2,5**	**2 179**	**5 448**
59	**С1241-102-0137** **241-102-0137** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**1**	**1 388**	**1 388**
60	**С1214-201-0102** **214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм,толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,01131**	**377 036**	**4 264**
61	**С1214-101-0102** **214-101-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм**	**т**	**0,00212**	**330 225**	**700**
62	**У6401-0203-0104** **6401-0203-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой,диаметр 16 мм**	**шт.**	**3**	**7 355**	**22 065**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			4 006	12 018
		в том числе оплата труда рабочих			1 951	5 853

1	2	3	4	5	6	7
62.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,226	5 399	12 018
62.2		машины и механизмы			394	1 182
		в том числе оплата труда машинистов			98	294
62.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,80772	306	247
62.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,04452	12 815	571
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04452*	*3 879*	*173*
62.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04452	8 247	367
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04452*	*2 715*	*121*
62.3		материалы, изделия и конструкции			2 955	8 865
62.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,6	1 293	776
62.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,234	1 154	270
62.3.3	286033 214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0243	321 789	7 819
63	**У6401-0203-0202** **6401-0203-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой,сечение 160 мм2**	**м**	**4**	**1 427**	**5 708**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			801	3 204
		в том числе оплата труда рабочих			390	1 560
63.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,5936	5 399	3 205
63.2		машины и механизмы			59	236
		в том числе оплата труда машинистов			15	60
63.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,132712	306	41
63.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,009328	12 815	120
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009328*	*3 879*	*36*
63.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,009328	8 247	77
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009328*	*2 715*	*25*
63.3		материалы, изделия и конструкции			567	2 268
63.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,148	1 293	191
63.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,036	1 154	42
63.3.3	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	0,0052	391 896	2 038
64	**У6401-0203-0302** **6401-0203-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж скрыто в подливке пола проводника заземляющего,из стали круглой,диаметр 6 мм**	**м**	**18**	**1 152**	**20 736**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			858	15 444
		в том числе оплата труда рабочих			418	7 524
64.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,862	5 399	15 452
64.2		машины и механизмы			128	2 304
		в том числе оплата труда машинистов			33	594
64.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,371852	306	420
64.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,089676	12 815	1 149
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,089676*	*3 879*	*348*
64.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,089676	8 247	740
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,089676*	*2 715*	*243*
64.3		материалы, изделия и конструкции			166	2 988
64.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,09	853	77
64.3.2	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,36	1 293	465
64.3.3	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,144	1 154	166
64.3.4	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0072	316 337	2 278
65	**У6401-0203-0101 6401-0203-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителя вертикального из стали угловой,размер 50х50х5 мм**	**шт.**	**1**	**10 340**	**10 340**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			5 151	5 151
		в том числе оплата труда рабочих			2 508	2 508
65.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,954	5 399	5 151
65.2		машины и механизмы			481	481
		в том числе оплата труда машинистов			133	133
65.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1855	306	57
65.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02014	12 815	258
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02014*	*3 879*	*78*
65.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02014	8 247	166
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02014*	*2 715*	*55*
65.3		материалы, изделия и конструкции			4 708	4 708
65.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	1 293	259
65.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,065	1 154	75

1	2	3	4	5	6	7
65.3.3	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	0,0116	377 036	4 374
66	**С1214-201-0102** **214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм,толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,0137**	**377 036**	**5 165**
67	**С1252-207-2043** **252-207-2043** ***ПрСЦ 06.2025***	**Болт М20 с гайкой**	**шт.**	**8**	**1 141**	**9 128**
		Окраска				
68	**У6111-0501-0205** **6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м²**	**0,54**	**528**	**285**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			376	203
		в том числе оплата труда рабочих			190	103
68.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,033156	6 135	203
68.2		машины и механизмы			9	5
		в том числе оплата труда машинистов			2	1
68.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001123	38	0
68.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001123	11 516	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001123*	*2 715*	*0*
68.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001123	8 247	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001123*	*2 715*	*0*
68.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0125798	202	3
68.3		материалы, изделия и конструкции			143	77
68.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000162	380 806	6
68.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000972	736 075	72
69	**У6111-0501-0505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м²**	**0,54**	**395**	**213**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			220	119
		в том числе оплата труда рабочих			110	59
69.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,023922	4 968	119
69.2		машины и механизмы			7	4
		в том числе оплата труда машинистов			2	1
69.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001123	38	0

1	2	3	4	5	6	7
69.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001123	11 516	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001123*	*2 715*	*0*
69.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001123	8 247	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001123*	*2 715*	*0*
69.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0073008	202	1
69.3		материалы, изделия и конструкции			168	91
69.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000151	630 815	10
69.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0000972	832 359	81
	Раздел 2.	**Подземный газопровод среднего давления**				**10 027 545**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 713 440
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2 297 610*
		машины и механизмы	тенге			3 256 725
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*771 390*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 031 535
		перевозки	тенге			25 839
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 263		
		Земляные работы				
70	**У6101-0102-0108** **6101-0102-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**696,5376**	**442**	**307 870**
		из них:				
70.1		машины и механизмы			442	307 870
		в том числе оплата труда машинистов			98	68 261
70.1.1	3101 311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	17,5276722	17 574	308 031
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,5276722*	*3 879*	*67 990*
71	**У6101-0201-0201** **6101-0201-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1.2**	**м^3 грунта**	**21,5424**	**6 973**	**150 215**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			6 973	150 215
		в том числе оплата труда рабочих			3 359	72 361
71.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	32,9447923	4 560	150 228
72	**У6101-0206-0101** **6101-0206-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1/МЕСТНОГО ГРУНТА**	**м^3**	**214,89**	**3 602**	**774 034**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			3 602	774 034
		в том числе оплата труда рабочих			1 735	372 834
72.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	205,391862	3 769	774 122
73	**У6101-0206-0101** **6101-0206-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы**	**м^3**	**98,3865**	**3 602**	**354 388**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			3 602	354 388
		в том числе оплата труда рабочих			1 735	170 701
73.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	94,0378167	3 769	354 429
74	**У6101-0106-0101** **6101-0106-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80)кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м**	**м^3**	**557,5235**	**80**	**44 602**
		из них:				
74.1		машины и механизмы			80	44 601
		в том числе оплата труда машинистов			20	11 150
74.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	4,1606864	10 755	44 748
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,1606864*	*2 715*	*11 296*
75	**У6101-0107-0501** **6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	**м^3**	**655,91**	**624**	**409 288**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			385	252 525
		в том числе оплата труда рабочих			186	121 999
75.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	76,479106	3 305	252 763
75.2		машины и механизмы			239	156 762
		в том числе оплата труда машинистов			77	50 505
75.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	18,5950485	8 365	155 548
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,5950485*	*2 715*	*50 486*
75.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	74,380194	18	1 339
76	**У6101-0103-0222** **6101-0103-0222** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1 м^3, группа грунта 2/лишний грунт/**	**м^3**	**62,17**	**303**	**18 838**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			21	1 306
		в том числе оплата труда рабочих			10	622
76.1.1	20011 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,335718	3 949	1 326
76.2		машины и механизмы			282	17 532

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			59	3 668
76.2.1	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	0,2235882	15 614	3 491
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2235882*	*3 879*	*867*
76.2.2	3103 311-401-0106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,65 до 1 м^3, масса свыше 13 до 20 т	маш.-ч	0,7211223	19 501	14 063
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7211223*	*3 879*	*2 797*
77	**С3412-101-0203** **412-101-0203** ***РСНБ РК 2024***	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 3/2,5 км**	**т·км**	**271,99375**	**95**	**25 839**
		Газопровод				
78	**У6301-0105-0403** **6301-0105-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0,748**	**1 419 060**	**1 061 457**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			941 992	704 610
		в том числе оплата труда рабочих			458 670	343 085
78.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	145,1906896	4 853	704 610
78.2		машины и механизмы			477 068	356 847
		в том числе оплата труда машинистов			121 011	90 516
78.2.1	723 314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	21,234963	8 310	176 463
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*21,234963*	*2 715*	*57 653*
78.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,0510501	22 730	69 350
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,0510501*	*4 636*	*14 145*
78.2.3	1904 333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	5,7666851	10 932	63 041
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,7666851*	*3 246*	*18 719*
78.2.4	2639 333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	5,7666851	965	5 565
78.2.5	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	41,4847652	633	26 260
78.2.6	3458 315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	38,1322292	424	16 168
79	**С1241-202-0210** **241-202-0210** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	**м**	**755,48**	**810**	**611 939**
80	**Е1122-0301-0302** **1122-0301-0302** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**5**	**4 570**	**22 850**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			4 388	21 940
		в том числе оплата труда рабочих			2 137	10 685
80.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,2805	5 126	21 942

1	2	3	4	5	6	7
80.2		машины и механизмы			182	910
		в том числе оплата труда машинистов			1	5
80.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00108	8 247	9
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00108*	*2 715*	*3*
80.2.2	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	1,17018	633	741
80.2.3	3457 315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,90018	179	161
81	**С1241-208-0306** **241-208-0306** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**	**шт.**	**5**	**595**	**2 975**
Выход из земли с прим. перехода "полиэтилен-сталь" ПЭ/Ст d63/57 - 2шт /8353.05/						
82	**У6301-0103-0101** **6301-0103-0101** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм**	**км**	**0,001**	**1 930 371**	**1 930**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			1 671 136	1 671
		в том числе оплата труда рабочих			813 709	814
82.1.1	20249 004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,27324	6 116	1 671
82.2		машины и механизмы			190 688	190
		в том числе оплата труда машинистов			55 222	55
82.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0104112	12 618	131
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0104112*	*3 246*	*34*
82.2.2	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	0,0009504	16 503	16
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009504*	*3 879*	*4*
82.2.3	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0089208	55	0
82.2.4	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,001296	311	0
82.2.5	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0063288	6 486	41
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0063288*	*2 715*	*17*
82.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002052	8 247	2
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002052*	*2 715*	*1*
82.3		материалы, изделия и конструкции			68 547	69
82.3.1	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	$м^3$	0,00018	127 483	23
82.3.2	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,02	2 280	46

1	2	3	4	5	6	7
83	**С1241-102-0137 241-102-0137 *РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм/ПАТРУБОК**	**м**	**1**	**1 388**	**1 388**
84	**У6301-0202-0137 6301-0202-0137 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов, диаметр труб 50 мм**	**км**	**0,001**	**689 807**	**690**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			437 401	437
		в том числе оплата труда рабочих			212 963	213
84.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,075492	5 794	437
84.2		машины и механизмы			126 019	126
		в том числе оплата труда машинистов			36 856	37
84.2.1	846 324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,005238	14 896	78
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005238*	*3 879*	*20*
84.2.2	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0115776	55	1
84.2.3	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0066636	1 098	7
84.2.4	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0057888	6 486	38
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0057888*	*2 715*	*16*
84.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0003024	8 247	2
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003024*	*2 715*	*1*
84.3		материалы, изделия и конструкции			126 387	126
84.3.1	135842 235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	0,11	987	109
84.3.2	136328 234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	0,0028	5 100	14
84.3.3	146945 261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,000024	22 383	1
84.3.4	147035 261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,0006	346	0
84.3.5	149239 236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000004	558 026	2
84.3.6	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,00008	7 006	1
85	**У6301-0103-0105 6301-0103-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 150 мм**	**км**	**0,00116**	**3 249 626**	**3 770**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			2 377 901	2 758
		в том числе оплата труда рабочих			1 157 846	1 343
85.1.1	20249 004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,451008	6 116	2 758

1	2	3	4	5	6	7
85.2		машины и механизмы			623 068	723
		в том числе оплата труда машинистов			179 083	208
85.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0272484	12 618	344
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0272484*	*3 246*	*88*
85.2.2	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	0,0019293	16 503	32
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0019293*	*3 879*	*7*
85.2.3	846 324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,0135302	14 896	202
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0135302*	*3 879*	*52*
85.2.4	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0310068	55	2
85.2.5	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0043848	311	1
85.2.6	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0214104	6 486	139
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0214104*	*2 715*	*58*
85.2.7	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004385	8 247	4
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004385*	*2 715*	*1*
85.3		материалы, изделия и конструкции			248 657	288
85.3.1	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0464	1 019	47
85.3.2	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	$м^3$	0,000232	127 483	30
85.3.3	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0928	2 280	212
86	**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**	**1,16**	**5 508**	**6 389**
87	**У6111-0501-0218** **6111-0501-0218** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ГФ-0119 за один раз**	**$м^2$**	**0,5771**	**226**	**130**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			138	80
		в том числе оплата труда рабочих			70	40
87.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0130425	6 135	80
87.2		машины и механизмы			4	2
87.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00006	38	0
87.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00006	11 516	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00006*	*2 715*	*0*

1	2	3	4	5	6	7
87.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00006	8 247	0
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00006*	*2 715*	*0*
87.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0067221	202	1
87.3		материалы, изделия и конструкции			84	48
87.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000058	380 806	2
87.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000577	736 075	42
87.3.3	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000058	630 815	4
88	**Е1109-0501-0102** **1109-0501-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1.08***	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж пластины**	**т конструкций**	**0,01714**	**242 532**	**4 157**
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			229 798	3 939
		в том числе оплата труда рабочих			114 396	1 961
88.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8626219	4 566	3 939
88.2		машины и механизмы			5 922	101
		в том числе оплата труда машинистов			1 060	18
88.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0323946	545	18
88.2.2	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0075896	55	0
88.2.3	1198 314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,1680817	130	22
88.2.4	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0025916	311	1
88.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0022213	12 815	28
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0022213*	*3 879*	*9*
88.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0035171	8 247	29
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0035171*	*2 715*	*10*
88.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0344308	96	3
88.3		материалы, изделия и конструкции			6 812	117
88.3.1	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	0,0003205	10 602	3
88.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000566	954 056	54
88.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,02571	555	14

1	2	3	4	5	6	7
88.3.4	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,007713	251	2
88.3.5	147347 261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,000024	289 955	7
88.3.6	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000053	736 075	4
88.3.7	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000103	963 660	10
88.3.8	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0005142	2 146	1
88.3.9	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000333	567 200	19
88.3.10	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0001714	861	0
88.3.11	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000017	1 352 536	2
89	**С1222-509-1002** **222-509-1002** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012/пластина**	**т**	**0,01714**	**1 176 599**	**20 167**
90	**У6301-0105-0402** **6301-0105-0402** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0,0023**	**1 356 958**	**3 121**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			906 054	2 084
		в том числе оплата труда рабочих			441 128	1 015
90.1.1	20235 004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4378913	4 759	2 084
90.2		машины и механизмы			450 904	1 037
		в том числе оплата труда машинистов			119 084	274
90.2.1	723 314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,0652947	8 310	543
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0652947*	*2 715*	*177*
90.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0086736	22 730	197
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0086736*	*4 636*	*40*
90.2.3	1904 333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,0173778	10 932	190
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0173778*	*3 246*	*56*
90.2.4	2639 333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,0173778	965	17
90.2.5	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,1138291	633	72
90.2.6	3457 315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,1035205	179	19
91	**С1241-202-0210** **241-202-0210** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63 х5,8 ГОСТ 18599-2001**	**м**	**2,323**	**810**	**1 882**

1	2	3	4	5	6	7
92	**Е1122-0301-0302** **1122-0301-0302** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1.08***	**Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**6**	**4 570**	**27 420**
		из них:				
92.1		затраты на труд рабочих			4 388	26 328
		в том числе оплата труда рабочих			2 137	12 822
92.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,1366	5 126	26 330
92.2		машины и механизмы			182	1 092
		в том числе оплата труда машинистов			1	6
92.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001296	8 247	11
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001296*	*2 715*	*4*
92.2.2	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	1,404216	633	889
92.2.3	3457 315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	1,080216	179	193
93	**С1241-210-0611** **241-210-0611** ***РСНБ РК 2022***	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х57 мм**	**шт.**	**2**	**409**	**818**
94	**С1241-211-0506** **241-211-0506** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**	**шт.**	**2**	**420**	**840**
95	**С1241-208-0404** **241-208-0404** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм**	**шт.**	**2**	**498**	**996**
96	**С1261-301-0305** **261-301-0305** ***РСНБ РК 2022***	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,002**	**114 793**	**230**
97	**С1261-105-0301** **261-105-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83**	**кг**	**3,320663**	**511**	**1 697**
98	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки В7,5**	**$м^3$**	**0,1**	**50 594**	**5 059**
		из них:				
98.1		затраты на труд рабочих			5 571	557
		в том числе оплата труда рабочих			2 773	277
98.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1458	3 821	557
98.2		машины и механизмы			2 689	269
		в том числе оплата труда машинистов			532	53
98.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,01944	13 695	266
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01944*	*2 715*	*53*
98.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,05184	29	2

1	2	3	4	5	6	7
98.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001404	8 247	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001404*	*2 715*	*0*
98.3		материалы, изделия и конструкции			42 334	4 233
98.3.1	100775 212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,102	39 786	4 058
98.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0002	36	0
98.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,025	7 006	175
99	**Е1109-0501-0102** **1109-0501-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж**	**т конструкций**	**0,00628**	**242 532**	**1 523**
		из них:				
99.1		затраты на труд рабочих			229 798	1 443
		в том числе оплата труда рабочих			114 396	718
99.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,3160598	4 566	1 443
99.2		машины и механизмы			5 922	38
		в том числе оплата труда машинистов			1 060	7
99.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0118692	545	6
99.2.2	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0027808	55	0
99.2.3	1198 314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,0615842	130	8
99.2.4	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0009495	311	0
99.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0008139	12 815	10
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008139*	*3 879*	*3*
99.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0012887	8 247	11
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0012887*	*2 715*	*4*
99.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0126153	96	1
99.3		материалы, изделия и конструкции			6 812	42
99.3.1	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	0,0001174	10 602	1
99.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000207	954 056	20
99.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,00942	555	5
99.3.4	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,002826	251	1

1	2	3	4	5	6	7
99.3.5	147347 261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0000088	289 955	3
99.3.6	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000019	736 075	1
99.3.7	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000038	963 660	4
99.3.8	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0001884	2 146	0
99.3.9	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000122	567 200	7
99.3.10	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0000628	861	0
99.3.11	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000006	1 352 536	1
100	**С1214-105-0103 214-105-0103 *РСНБ РК 2022***	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80 /крышка/**	**т**	**0,00628**	**566 851**	**3 560**
		ПЕРЕХОДЫ ГАЗОПРОВОДА d=63х5,8 В ФУТЛЯРЕ ИЗ ТРУБ ПЭ100 ДИАМ.110Х10,0мм 10шт.				
101	**У6301-0105-0403 6301-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0,113**	**1 419 060**	**160 354**
		из них:				
101.1		затраты на труд рабочих			941 992	106 445
		в том числе оплата труда рабочих			458 670	51 830
101.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	21,9338876	4 853	106 445
101.2		машины и механизмы			477 068	53 908
		в том числе оплата труда машинистов			121 011	13 674
101.2.1	723 314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	3,2079556	8 310	26 658
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,2079556*	*2 715*	*8 710*
101.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,4609207	22 730	10 477
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4609207*	*4 636*	*2 137*
101.2.3	1904 333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,8711703	10 932	9 524
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8711703*	*3 246*	*2 828*
101.2.4	2639 333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,8711703	965	841
101.2.5	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	6,2670835	633	3 967
101.2.6	3458 315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	5,7606175	424	2 443
102	**С1241-202-0213 241-202-0213 *РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм**	**м**	**114,13**	**2 470**	**281 901**

1	2	3	4	5	6	7
103	**У6303-0207-0201 6303-0207-0201 *ЕСП РСНБ РК 2024***	**Трубка контрольная .Устройство**	**шт.**	**11**	**23 310**	**256 410**
		из них:				
103.1		затраты на труд рабочих			15 977	175 747
		в том числе оплата труда рабочих			7 780	85 580
103.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	32,5512	5 399	175 744
103.2		машины и механизмы			6 121	67 331
		в том числе оплата труда машинистов			1 721	18 931
103.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	4,8708	1 356	6 605
103.2.2	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,1384	55	118
103.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,97	12 815	38 061
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,97*	*3 879*	*11 521*
103.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,7324	8 247	22 534
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7324*	*2 715*	*7 418*
103.2.5	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1188	96	11
103.3		материалы, изделия и конструкции			1 212	13 332
103.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,22	12 092	2 660
103.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,165	555	92
103.3.3	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	38,5	251	9 664
103.3.4	274679 217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,99	922	913
104	**С1241-102-0117 241-102-0117 *РСНБ РК 2022***	**Трубы стальные электросварные прямошовные,D 32 мм,толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**11**	**758**	**8 338**
105	**Е1122-0301-0303 1122-0301-0303 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1.08***	**Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**11**	**4 889**	**53 779**
		из них:				
105.1		затраты на труд рабочих			4 582	50 402
		в том числе оплата труда рабочих			2 231	24 541
105.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,834	5 126	50 409
105.2		машины и механизмы			307	3 377
		в том числе оплата труда машинистов			2	22
105.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008316	8 247	69
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008316*	*2 715*	*23*

1	2	3	4	5	6	7
105.2.2	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	3,365604	633	2 130
105.2.3	3458 315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	2,771604	424	1 175
106	**С1241-202-0213 241-202-0213 *РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм/ПАТРУБОК/**	**м**	**11**	**2 470**	**27 170**
107	**Е1122-0301-0301 1122-0301-0301 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1.08***	**Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы**	**шт.**	**22**	**4 440**	**97 680**
		из них:				
107.1		затраты на труд рабочих			4 294	94 468
		в том числе оплата труда рабочих			2 091	46 002
107.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,4272	5 126	94 458
107.2		машины и механизмы			146	3 212
		в том числе оплата труда машинистов			1	22
107.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004752	8 247	39
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004752*	*2 715*	*13*
107.2.2	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	4,158	633	2 632
107.2.3	3457 315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	2,97	179	532
108	**С1241-211-0503 241-211-0503 *РСНБ РК 2022***	**Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм**	**шт.**	**11**	**156**	**1 716**
109	**С1241-210-0102 241-210-0102 *РСНБ РК 2022***	**Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х20 мм**	**шт.**	**11**	**61**	**671**
110	**С1261-301-0254 261-301-0254 *РСНБ РК 2022 прим***	**Ковер /ГСН-51/**	**т**	**0,07337**	**449 705**	**32 995**
111	**С1217-101-0107 217-101-0107 *РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,000473**	**954 056**	**451**
112	**С1212-101-0601 212-101-0601 *РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**0,154**	**41 381**	**6 373**
113	**У6111-0501-0505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**2,12773**	**395**	**840**
		из них:				
113.1		затраты на труд рабочих			220	468
		в том числе оплата труда рабочих			110	234

1	2	3	4	5	6	7
113.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0942584	4 968	468
113.2		машины и механизмы			7	15
		в том числе оплата труда машинистов			2	4
113.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0004426	38	0
113.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0004426	11 516	5
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004426*	*2 715*	*1*
113.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004426	8 247	4
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004426*	*2 715*	*1*
113.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0287669	202	6
113.3		материалы, изделия и конструкции			168	357
113.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000596	630 815	38
113.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000383	832 359	319
114	**У6111-0501-0205** **6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м^2**	**2,12773**	**528**	**1 123**
		из них:				
114.1		затраты на труд рабочих			376	800
		в том числе оплата труда рабочих			190	404
114.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1306426	6 135	801
114.2		машины и механизмы			9	19
		в том числе оплата труда машинистов			2	4
114.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0004426	38	0
114.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0004426	11 516	5
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004426*	*2 715*	*1*
114.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004426	8 247	4
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004426*	*2 715*	*1*
114.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0495676	202	10
114.3		материалы, изделия и конструкции			143	304
114.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000638	380 806	24
114.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000383	736 075	282
115	**Е1122-0301-0303** **1122-0301-0303** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1.08***	**Фасонные части полимерные диаметром 110 мм.Установка на сварном соединении**	**шт.**	**33**	**4 889**	**161 337**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
115.1		затраты на труд рабочих			4 582	151 206
		в том числе оплата труда рабочих			2 231	73 623
115.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	29,502	5 126	151 227
115.2		машины и механизмы			307	10 131
		в том числе оплата труда машинистов			2	66
115.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,024948	8 247	206
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,024948*	*2 715*	*68*
115.2.2	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	10,096812	633	6 391
115.2.3	3458 315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	8,314812	424	3 525
116	**С1241-215-0304** **241-215-0304** ***РСНБ РК 2022 прим***	**Патрубок-накладка диам.110 мм**	**шт.**	**11**	**11 731**	**129 041**
117	**С1241-211-0503** **241-211-0503** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм**	**шт.**	**11**	**156**	**1 716**
118	**С1241-210-0603** **241-210-0603** ***РСНБ РК 2022***	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 11,PN 16 размерами 32х25 мм**	**шт.**	**11**	**130**	**1 430**
119	**С1241-117-0405** **241-117-0405** ***РСНБ РК 2022***	**Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 45х2,5 мм**	**шт.**	**11**	**670**	**7 370**
120	**С1261-105-0615** **261-105-0615** ***РСНБ РК 2022 прим***	**Уплотнитель "Вилатерм"**	**м**	**12,43**	**160**	**1 989**
121	**С1261-105-0301** **261-105-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83**	**кг**	**11,2337896**	**511**	**5 740**
122	**С1211-401-0101** **211-401-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**0,22**	**12 092**	**2 660**
		Защитный футляр для подземного газопровода Д63мм (ГНБ) - 8шт /ГСН-21/				
123	**У6301-0802-0501** **6301-0802-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала протяженностью до 100 м из полимерных труб, диаметр 110 мм в грунтах 1-3 групп**	**м**	**33**	**15 903**	**524 799**
		из них:				
123.1		затраты на труд рабочих			3 566	117 678
		в том числе оплата труда рабочих			1 736	57 288
123.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	21,7932	5 399	117 661
123.2		машины и механизмы			7 585	250 305
		в том числе оплата труда машинистов			1 497	49 401

1	2	3	4	5	6	7
123.2.1	162 332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,028512	8 469	241
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,028512*	*2 715*	*77*
123.2.2	723 314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,958716	8 310	7 967
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,958716*	*2 715*	*2 603*
123.2.3	1904 333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,245916	10 932	2 688
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,245916*	*3 246*	*798*
123.2.4	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	0,028512	16 292	465
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,028512*	*3 879*	*111*
123.2.5	2351 315-101-0103	Электростанции передвижные мощностью свыше 30 до 60 кВт	маш.-ч	3,143448	12 492	39 268
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,143448*	*3 246*	*10 204*
123.2.6	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,192456	12 815	2 466
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,192456*	*3 879*	*747*
123.2.7	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,067716	12 203	826
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,067716*	*2 715*	*184*
123.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,014256	8 247	118
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014256*	*2 715*	*39*
123.2.9	2639 333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,245916	965	237
123.2.10	3411 324-101-0801	Установки горизонтального направленного бурения с тяговым усилием 12 тс (D24x40)	маш.-ч	3,15414	50 303	158 663
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*6,30828*	*7 758*	*24 470*
123.2.11	3414 332-204-0101	Илососные машины, ёмкость 7 $м^3$	маш.-ч	0,078408	13 817	1 083
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,078408*	*3 246*	*255*
123.2.12	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	1,928124	633	1 221
123.2.13	3458 315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	1,774872	424	753
123.2.14	3468 324-101-0901	Установки насосно-смесительного узла для приготовления и подачи бурового раствора (ГНБ 12 тс)	маш.-ч	3,04722	10 917	33 267
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,04722*	*3 246*	*9 891*
123.2.15	3473 324-101-1003	Установки утилизации бурового раствора производительностью 1000 л/мин	маш.-ч	0,096228	6 174	594
123.2.16	3477 324-203-1701	Система картографирования трубопроводов для высокоточного определения координат участка	маш.-ч	0,3564	1 160	413
123.2.17	3479 325-103-0701	Насос для перекачки чистой воды с бензиновым двигателем производительностью 58 $м^3$/час	маш.-ч	0,096228	381	37
123.3		материалы, изделия и конструкции			4 752	156 816

1	2	3	4	5	6	7
123.3.1	146701 217-605-0306	Смазка графитомедистая	кг	0,363	5 021	1 823
123.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,686	36	169
123.3.3	293039 218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	129,756	343	44 506
123.3.4	293040 218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	10,296	5 006	51 542
123.3.5	293248 241-213-0601	Заглушка полимерная сварная DN/OD 110 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	0,66	803	530
123.3.6	404180 218-202-0202	Полимер ксантан содержащий биополимер для пластических свойств бурового раствора	кг	9,372	6 214	58 238
124	**С1241-202-0217** **241-202-0217** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм**	**м**	**33,66**	**5 148**	**173 282**
125	**С1241-229-0402** **241-229-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 76 мм**	**шт.**	**17**	**6 803**	**115 651**
126	**У6301-0801-0301** **6301-0801-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной в футляре**	**33**	**5 662**	**186 846**
		из них:				
126.1		затраты на труд рабочих			5 083	167 739
		в том числе оплата труда рабочих			2 475	81 675
126.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	30,0795	5 576	167 723
126.2		машины и механизмы			20	660
		в том числе оплата труда машинистов			5	165
126.2.1	1042 314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	9,294912	18	167
126.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,060588	8 247	500
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,060588*	*2 715*	*165*
126.3		материалы, изделия и конструкции			559	18 447
126.3.1	146692 217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,001221	1 022 666	1 249
126.3.2	147673 261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	7,458	819	6 108
126.3.3	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,017754	624 830	11 093
127	**У6303-0207-0201** **6303-0207-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубка контрольная /ст. труба д=32мм L-2м/. Устройство**	**шт.**	**3**	**23 352**	**70 056**
		из них:				
127.1		затраты на труд рабочих			15 977	47 931
		в том числе оплата труда рабочих			7 780	23 340

1	2	3	4	5	6	7
127.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,8776	5 399	47 930
127.2		машины и механизмы			6 121	18 363
		в том числе оплата труда машинистов			1 721	5 163
127.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,3284	1 356	1 801
127.2.2	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,5832	55	32
127.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,81	12 815	10 380
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,81*	*3 879*	*3 142*
127.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7452	8 247	6 146
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7452*	*2 715*	*2 023*
127.2.5	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0324	96	3
127.3		материалы, изделия и конструкции			1 254	3 762
127.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,06	12 092	726
127.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,045	555	25
127.3.3	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	10,5	251	2 636
127.3.4	274679 217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,27	922	249
127.3.5	279410 212-101-1914	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	0,003	41 916	126
128	**С1241-102-0117** **241-102-0117** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм**	**м**	**6**	**758**	**4 548**
129	**С1261-301-0254** **261-301-0254** ***РСНБ РК 2022*** ***прим***	**Ковер /ГСН-51/**	**т**	**0,02001**	**449 705**	**8 999**
130	**С1217-101-0107** **217-101-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,000129**	**954 056**	**123**
131	**С1212-101-0601** **212-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**0,042**	**41 381**	**1 738**
132	**У6111-0501-0505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**0,58029**	**395**	**229**
		из них:				
132.1		затраты на труд рабочих			220	128
		в том числе оплата труда рабочих			110	64

1	2	3	4	5	6	7
132.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0257069	4 968	128
132.2		машины и механизмы			7	4
		в том числе оплата труда машинистов			2	1
132.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001207	38	0
132.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001207	11 516	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001207*	*2 715*	*0*
132.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001207	8 247	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001207*	*2 715*	*0*
132.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0078455	202	2
132.3		материалы, изделия и конструкции			168	97
132.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000162	630 815	10
132.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0001045	832 359	87
133	**У6111-0501-0205** **6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м^2**	**0,58029**	**528**	**306**
		из них:				
133.1		затраты на труд рабочих			376	218
		в том числе оплата труда рабочих			190	110
133.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0356298	6 135	219
133.2		машины и механизмы			9	5
		в том числе оплата труда машинистов			2	1
133.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001207	38	0
133.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001207	11 516	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001207*	*2 715*	*0*
133.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001207	8 247	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001207*	*2 715*	*0*
133.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0135184	202	3
133.3		материалы, изделия и конструкции			143	83
133.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000174	380 806	7
133.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001045	736 075	77
134	**Е1122-0301-0301** **1122-0301-0301** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1.08***	**Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы**	**шт.**	**6**	**4 440**	**26 640**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
134.1		затраты на труд рабочих			4 294	25 764
		в том числе оплата труда рабочих			2 091	12 546
134.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,0256	5 126	25 761
134.2		машины и механизмы			146	876
		в том числе оплата труда машинистов			1	6
134.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001296	8 247	11
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001296*	*2 715*	*4*
134.2.2	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	1,134	633	718
134.2.3	3457 315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,81	179	145
135	**С1241-215-0307** **241-215-0307** ***РСНБ РК 2022***	**Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х63 мм**	**шт.**	**3**	**11 732**	**35 196**
136	**С1241-211-0503** **241-211-0503** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм**	**шт.**	**3**	**156**	**468**
		Ковер для вывода провода спутника (контрольный пункт) (2шт) - /ГСН-11/				
137	**У6104-0802-0403** **6104-0802-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка монтажных изделий масса,до 20 кг**	**т**	**0,0125**	**1 492 847**	**18 661**
		из них:				
137.1		затраты на труд рабочих			271 070	3 388
		в том числе оплата труда рабочих			134 935	1 687
137.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,57645	5 878	3 388
137.2		машины и механизмы			16 197	203
		в том числе оплата труда машинистов			3 020	38
137.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,286875	306	88
137.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,013905	8 247	115
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,013905*	*2 715*	*38*
137.3		материалы, изделия и конструкции			1 205 580	15 070
137.3.1	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	0,0125	1 194 590	14 932
137.3.2	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0005	274 757	137
138	**С1261-102-0222** **261-102-0222** ***РСНБ РК 2022***	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали,общего назначения,высшего качества,термически обработанная,диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**0,02**	**112**	**2**

1	2	3	4	5	6	7
139	**С1217-101-0107** **217-101-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,0006136**	**954 056**	**585**
140	**С1212-101-0509** **212-101-0509** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W6**	**$м^3$**	**0,08**	**40 852**	**3 268**
141	**С1211-401-0101** **211-401-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**0,12**	**12 092**	**1 451**
		Контрольная трубка с ковером на газопроводе, ГСН-12 - 7шт				
142	**У6303-0207-0201** **6303-0207-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство контрольной трубки**	**шт.**	**7**	**23 068**	**161 476**
		из них:				
142.1		затраты на труд рабочих			15 977	111 839
		в том числе оплата труда рабочих			7 780	54 460
142.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,7144	5 399	111 837
142.2		машины и механизмы			6 121	42 847
		в том числе оплата труда машинистов			1 721	12 047
142.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	3,0996	1 356	4 203
142.2.2	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,3608	55	75
142.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,89	12 815	24 220
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,89*	*3 879*	*7 331*
142.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,7388	8 247	14 340
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7388*	*2 715*	*4 721*
142.2.5	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0756	96	7
142.3		материалы, изделия и конструкции			970	6 790
142.3.1	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,105	555	58
142.3.2	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	24,5	251	6 150
142.3.3	274679 217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,63	922	581
143	**С1261-301-0254** **261-301-0254** ***РСНБ РК 2022***	**Фасонные части стальные сварные,d до 800 мм**	**т**	**0,04669**	**449 705**	**20 997**
144	**С1217-101-0107** **217-101-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,000301**	**954 056**	**287**
145	**С1212-101-1913** **212-101-1913** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В12,5,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150,W4**	**$м^3$**	**0,098**	**41 509**	**4 068**

1	2	3	4	5	6	7
		Опознавательный столбик подземного газопровода-5шт				
146	**У6103-0101-0101 6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство**	**м^3**	**0,45**	**70 793**	**31 857**
		из них:				
146.1		затраты на труд рабочих			21 747	9 786
		в том числе оплата труда рабочих			10 826	4 872
146.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,14326	4 566	9 786
146.2		машины и механизмы			4 272	1 923
		в том числе оплата труда машинистов			857	386
146.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,127818	64	8
146.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,135351	13 695	1 854
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,135351*	*2 715*	*367*
146.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0013122	11 516	15
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0013122*	*2 715*	*4*
146.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0017982	12 815	23
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0017982*	*3 879*	*7*
146.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0027216	8 247	22
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0027216*	*2 715*	*7*
146.3		материалы, изделия и конструкции			4 813	2 166
146.3.1	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	0,00306	122 966	376
146.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001215	64 965	8
146.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0019845	36	0
146.3.4	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	0,28845	2 928	845
146.3.5	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,16875	2 146	362
146.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1071	861	92
146.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,06885	7 006	482
146.3.8	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,459	39 177	17 982
147	**У6201-0801-0301 6201-0801-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка столбиков сигнальных железобетонных**	**шт**	**5**	**5 978**	**29 890**
		из них:				
147.1		затраты на труд рабочих			3 149	15 745

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1 542	7 710
147.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,456	4 556	15 746
147.2		машины и механизмы			2 553	12 765
		в том числе оплата труда машинистов			796	3 980
147.2.1	1070 311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,378	11 800	4 460
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,378*	*3 879*	*1 466*
147.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,648	12 815	8 304
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,648*	*3 879*	*2 514*
147.3		материалы, изделия и конструкции			276	1 380
147.3.1	129017 214-301-0103	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,100х100 НД	$м^2$	0,102	1 066	109
147.3.2	249431 261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	1,392	605	842
147.3.3	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,406	219	89
147.3.4	315982 217-701-0208	Смола эпоксидная, марка ЭД-20	т	0,00018	1 900 612	342
148	**С1261-101-0379** **261-101-0379** ***РСНБ РК 2022***	**Столб железобетонный 2С24в /бетон класса В15/**	**$м^3$**	**0,225**	**82 474**	**18 557**
149	**У6201-0802-0201** **6201-0802-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка таблички-указателя**	**шт**	**5**	**3 760**	**18 800**
		из них:				
149.1		затраты на труд рабочих			3 460	17 300
		в том числе оплата труда рабочих			1 694	8 470
149.1.1	20305 005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,726	4 643	17 300
149.2		материалы, изделия и конструкции			300	1 500
149.2.1	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0024	624 830	1 500
150	**С1261-401-0327** **261-401-0327** ***РСНБ РК 2022*** ***прим.***	**Табличка указатель 210х140х 4 мм**	**100 шт.**	**0,05**	**152 037**	**7 602**
151	**У6125-0704-0101** **6125-0704-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3**	**км кабеля**	**0,748**	**257 878**	**192 893**
		из них:				
151.1		затраты на труд рабочих			116 375	87 048
		в том числе оплата труда рабочих			63 975	47 853
151.1.1	20460 007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	16,65048	5 228	87 049
151.2		машины и механизмы			141 503	105 844

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			31 445	23 521
151.2.1	242 311-101-1801	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	3,488672	19 987	69 728
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,488672*	*3 879*	*13 533*
151.2.2	642 324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	3,6789632	8 875	32 651
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,6789632*	*2 715*	*9 988*
151.2.3	1868 324-203-1401	Транспортеры прицепные кабельные грузоподъемностью до 7 т.	маш.-ч	3,6789632	942	3 466
152	**С1249-101-0202** **249-101-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная**	**м**	**748**	**47**	**35 156**
153	**У6401-0201-0101** **6401-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**752**	**1 085**	**815 920**
		из них:				
153.1		затраты на труд рабочих			650	488 800
		в том числе оплата труда рабочих			317	238 384
153.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	87,6832	5 576	488 922
153.2		машины и механизмы			388	291 776
		в том числе оплата труда машинистов			105	78 960
153.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	25,667264	8 802	225 923
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*25,667264*	*2 273*	*58 342*
153.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	25,667264	24	616
153.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,108768	12 815	39 839
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,108768*	*3 879*	*12 059*
153.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,108768	8 247	25 638
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,108768*	*2 715*	*8 440*
153.3		материалы, изделия и конструкции			47	35 344
153.3.1	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,072192	2 313	167
153.3.2	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,4512	1 293	583
153.3.3	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	0,00752	453 695	3 412
153.3.4	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	0,0752	377 036	28 353
153.3.5	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,30832	1 438	443
153.3.6	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00188	832 359	1 565

1	2	3	4	5	6	7
154	**С1243-105-0202 243-105-0202 *РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 1, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 1х2,5 (ок)-1**	**м**	**752**	**201**	**151 152**
		Ведомость объемов работ (подземный)				
155	**Е1125-0118-0101 1125-0118-0101 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Трубопровод диаметром 63 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа**	**км трубопровода**	**0,748**	**2 966 840**	**2 219 196**
		из них:				
155.1		затраты на труд рабочих			947 004	708 359
		в том числе оплата труда рабочих			463 657	346 815
155.1.1	20310 005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	138,94848	5 098	708 359
155.2		машины и механизмы			2 011 627	1 504 697
		в том числе оплата труда машинистов			454 859	340 235
155.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	17,934048	12 618	226 292
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,934048*	*3 246*	*58 214*
155.2.2	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	8,805456	16 503	145 316
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,805456*	*3 879*	*34 156*
155.2.3	846 324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	18,257184	14 896	271 959
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,257184*	*3 879*	*70 820*
155.2.4	1966 315-102-0503	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), производительностью 16 м^3/мин	маш.-ч	8,643888	30 428	263 016
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,643888*	*3 246*	*28 058*
155.2.5	2482 315-102-0103	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 11,2 м^3/мин	маш.-ч	35,302608	12 690	447 990
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*35,302608*	*3 246*	*114 592*
155.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0872467	8 247	720
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0872467*	*2 715*	*237*
155.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2043835	96	20
155.2.8	3108 311-401-0204	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при строительстве сложных инженерных сооружений ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	8,805456	16 965	149 385
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,805456*	*3 879*	*34 156*
155.3		материалы, изделия и конструкции			8 209	6 140
155.3.1	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м^3	0,05984	555	33
155.3.2	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,037026	251	9
155.3.3	147344 261-107-0574	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0002244	647 257	145

1	2	3	4	5	6	7
155.3.4	151368 241-106-0101	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 159х6,0 мм	м	0,32912	12 082	3 976
155.3.5	151425 241-106-0107	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 377х9,0 мм	м	0,02992	33 912	1 015
155.3.6	187490 261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,748	708	530
155.3.7	187508 261-301-0230	Заглушки инвентарные металлические	т	0,000748	314 712	235
155.3.8	262755 261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,02992	2 870	86
155.3.9	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,0748	1 493	112
156	**Ц1339-0201-0502** **1339-0201-0502** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06***	**Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	**стык**	**14**	**2 550**	**35 700**
		из них:				
156.1		затраты на труд рабочих			2 419	33 866
		в том числе оплата труда рабочих			1 330	18 620
156.1.1	20465 007-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5,936	5 705	33 865
156.2		машины и механизмы			26	364
156.2.1	501 315-203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	2,968	121	359
156.3		материалы, изделия и конструкции			105	1 470
156.3.1	146673 217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00056	549 041	307
156.3.2	147018 261-107-0422	Салфетки хлопчатобумажные	$м^2$	0,714	192	137
156.3.3	249434 261-201-0332	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,14	740	104
156.3.4	315959 217-701-0103	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0084	110 645	929
	Раздел 3.	**Газопровод среднего давления (надземный)**				**3 387 073**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			297 179
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*146 852*
		машины и механизмы	тенге			57 553
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*14 804*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			868 305
		оборудование	тенге			2 164 035
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	65		
157	**У6117-0301-0101** **6117-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка для редуцирования давления газа.Устройство**	**установка**	**1**	**73 286**	**73 286**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
157.1		затраты на труд рабочих			61 839	61 839
		в том числе оплата труда рабочих			30 110	30 110
157.1.1	20241 004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,648	5 309	61 839
157.2		машины и механизмы			2 582	2 582
		в том числе оплата труда машинистов			677	677
157.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,4456	306	442
157.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0728	12 815	933
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0728*	*3 879*	*282*
157.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1456	8 247	1 201
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1456*	*2 715*	*395*
157.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0624	96	6
157.3		материалы, изделия и конструкции			8 865	8 865
157.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,59	12 092	7 134
157.3.2	131040 222-526-0102	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,001	1 158 996	1 159
157.3.3	144763 261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,00064	408 199	261
157.3.4	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,007	5 902	41
157.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,05	555	28
157.3.6	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,05	986	49
157.3.7	249373 236-202-1015	Белила цинковые ГОСТ 482-77	кг	0,08	907	73
157.3.8	274679 217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,13	922	120
158	**Перечень.** ***НДЦС РК 8.04-07-2024, п. 3.7, Кмат =0,981*** ***Перечень.*** ***НДЦС РК 8.04-07-2024, п. 3.7, Кмат =0,981***	**ГРПШ-32-2У-1 с основной и резервной линией редуцирования на базе двух регуляторов давления газа РДУ-32/6 с измерительным комплексом на базе ротационного счетчика газа CGR-Fx-DN50-G16 и эл.корректора газа ELCOR KZ без GSM передачи данных, с обогревом ОГШН.**	**шт**	**1**	**2 164 034,85**	**2 164 035**
		От пускная цена -				*2 148 565*
		Загот овит ельно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*15 470*
159	**У6301-0103-0201** **6301-0103-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 50 мм**	**км**	**0,003**	**2 943 539**	**8 831**
		из них:				
159.1		затраты на труд рабочих			2 219 374	6 658
		в том числе оплата труда рабочих			1 080 657	3 242

1	2	3	4	5	6	7
159.1.1	20249 004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,08864	6 116	6 658
159.2		машины и механизмы			655 618	1 966
		в том числе оплата труда машинистов			205 497	616
159.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0312336	12 618	394
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0312336*	*3 246*	*101*
159.2.2	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	0,0028512	16 503	47
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0028512*	*3 879*	*11*
159.2.3	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0267624	55	1
159.2.4	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,003888	311	1
159.2.5	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0159084	6 486	103
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0159084*	*2 715*	*43*
159.2.6	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,169128	8 365	1 415
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,169128*	*2 715*	*459*
159.2.7	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0006156	8 247	5
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006156*	*2 715*	*2*
159.3		материалы, изделия и конструкции			68 547	206
159.3.1	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	0,00054	127 483	69
159.3.2	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,06	2 280	137
160	**С1241-102-0139** **241-102-0139** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм**	**м**	**3**	**1 603**	**4 809**
		Обвязка ГРПШ-32-2У-1 /ГСН-10				
		Среднее давление				
161	**У6301-0103-0201** **6301-0103-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 50 мм**	**км**	**0,001**	**2 943 539**	**2 944**
		из них:				
161.1		затраты на труд рабочих			2 219 374	2 219
		в том числе оплата труда рабочих			1 080 657	1 081
161.1.1	20249 004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,36288	6 116	2 219
161.2		машины и механизмы			655 618	655
		в том числе оплата труда машинистов			205 497	205
161.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0104112	12 618	131
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0104112*	*3 246*	*34*

1	2	3	4	5	6	7
161.2.2	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	0,0009504	16 503	16
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009504*	*3 879*	*4*
161.2.3	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0089208	55	0
161.2.4	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,001296	311	0
161.2.5	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0053028	6 486	34
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0053028*	*2 715*	*14*
161.2.6	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,056376	8 365	472
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,056376*	*2 715*	*153*
161.2.7	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002052	8 247	2
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002052*	*2 715*	*1*
161.3		материалы, изделия и конструкции			68 547	69
161.3.1	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	0,00018	127 483	23
161.3.2	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,02	2 280	46
162	**С1241-102-0137** **241-102-0137** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**1**	**1 388**	**1 388**
163	**У6301-0402-0201** **6301-0402-0201** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 50 мм**	**шт.**	**1**	**7 001**	**7 001**
		из них:				
163.1		затраты на труд рабочих			6 031	6 031
		в том числе оплата труда рабочих			2 936	2 936
163.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1556	5 219	6 031
163.2		машины и механизмы			267	267
		в том числе оплата труда машинистов			88	88
163.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0324	8 247	267
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0324*	*2 715*	*88*
163.3		материалы, изделия и конструкции			703	703
163.3.1	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0008	831 695	665
163.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,04	951	38
164	**С1242-103-0301** **242-103-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**1**	**39 858**	**39 858**

1	2	3	4	5	6	7
165	**С1241-112-0124 241-112-0124 *РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм**	**шт.**	**1**	**521**	**521**
166	**С1241-116-0207 241-116-0207 *РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**1**	**2 149**	**2 149**
		Опора под задвижку диам.50мм - 1шт				
167	**У6101-0205-0102 6101-0205-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Ямы для стоек и столбов.Копание в вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м.Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**0,2**	**11 942**	**2 388**
		из них:				
167.1		затраты на труд рабочих			11 942	2 388
		в том числе оплата труда рабочих			5 752	1 150
167.1.1	20011 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,6048	3 949	2 388
168	**У6103-0101-0101 6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 м3из бетона В15 F50 W6 сульфатостойкий**	**$м^3$**	**0,159**	**72 764**	**11 569**
		из них:				
168.1		затраты на труд рабочих			21 747	3 458
		в том числе оплата труда рабочих			10 826	1 721
168.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,7572852	4 566	3 458
168.2		машины и механизмы			4 272	679
		в том числе оплата труда машинистов			857	136
168.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0451624	64	3
168.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,047824	13 695	655
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,047824*	*2 715*	*130*
168.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0004636	11 516	5
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004636*	*2 715*	*1*
168.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0006354	12 815	8
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006354*	*3 879*	*2*
168.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0009616	8 247	8
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009616*	*2 715*	*3*
168.3		материалы, изделия и конструкции			46 745	7 432
168.3.1	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	$м^3$	0,0010812	122 966	133
168.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000429	64 965	3
168.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0007012	36	0

1	2	3	4	5	6	7
168.3.4	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,101919	2 928	298
168.3.5	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,059625	2 146	128
168.3.6	279400 212-101-1904	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	0,16218	41 110	6 667
168.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,037842	861	33
168.3.8	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,024327	7 006	170
169	**У6106-0307-0201** **6106-0307-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т.Монтаж**	**т конструкций**	**0,0184234**	**424 749**	**7 825**
		из них:				
169.1		затраты на труд рабочих			398 553	7 343
		в том числе оплата труда рабочих			198 402	3 655
169.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,4644392	5 014	7 343
169.2		машины и механизмы			13 701	252
		в том числе оплата труда машинистов			930	17
169.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,3243255	545	177
169.2.2	1198 314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,0736199	130	10
169.2.3	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0236778	311	7
169.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0021887	12 815	28
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0021887*	*3 879*	*8*
169.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0031836	8 247	26
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0031836*	*2 715*	*9*
169.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0461617	96	4
169.3		материалы, изделия и конструкции			12 495	230
169.3.1	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	0,0003445	10 602	4
169.3.2	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	$м^3$	0,000019	120 707	2
169.3.3	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000921	954 056	88
169.3.4	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0359256	555	20
169.3.5	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0108698	251	3

1	2	3	4	5	6	7
169.3.6	147347 261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0002579	289 955	75
169.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000057	736 075	4
169.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000111	963 660	11
169.3.9	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0005527	2 146	1
169.3.10	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000357	567 200	20
169.3.11	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0001842	861	0
169.3.12	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000018	1 352 536	2
170	**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**	**0,01491**	**1 183 257**	**17 642**
171	**С1261-301-0219** **261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/**	**кг**	**2,21**	**708**	**1 565**
172	**С1217-101-0107** **217-101-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Болты строительные с гайками и шайбами**	**т**	**0,0001734**	**954 056**	**165**
173	**У6111-0501-0205** **6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021**	**$м^2$**	**0,58**	**528**	**306**
		из них:				
173.1		затраты на труд рабочих			376	218
		в том числе оплата труда рабочих			190	110
173.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,035612	6 135	218
173.2		машины и механизмы			9	5
		в том числе оплата труда машинистов			2	1
173.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001206	38	0
173.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001206	11 516	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001206*	*2 715*	*0*
173.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001206	8 247	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001206*	*2 715*	*0*
173.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0135117	202	3
173.3		материалы, изделия и конструкции			143	83
173.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000174	380 806	7

1	2	3	4	5	6	7
173.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001044	736 075	77
174	**У6111-0501-0505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза**	**м^2**	**0,58**	**395**	**229**
		из них:				
174.1		затраты на труд рабочих			220	128
		в том числе оплата труда рабочих			110	64
174.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,025694	4 968	128
174.2		машины и механизмы			7	4
		в том числе оплата труда машинистов			2	1
174.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001206	38	0
174.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001206	11 516	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001206*	*2 715*	*0*
174.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001206	8 247	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001206*	*2 715*	*0*
174.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0078416	202	2
174.3		материалы, изделия и конструкции			168	97
174.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000162	630 815	10
174.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0001044	832 359	87
		Рама под ГРПШ /АС				
175	**У6101-0201-0103 6101-0201-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунты 3 группы.Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м,глубиной до 2 м**	**м^3 грунта**	**0,288**	**13 691**	**3 943**
		из них:				
175.1		затраты на труд рабочих			13 691	3 943
		в том числе оплата труда рабочих			6 593	1 899
175.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,8646912	4 560	3 943
176	**У6101-0206-0103 6101-0206-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 3**	**м^3 грунта**	**0,082**	**5 660**	**464**
		из них:				
176.1		затраты на труд рабочих			5 660	464
		в том числе оплата труда рабочих			2 726	224
176.1.1	20016 001-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,1071576	4 331	464
177	**У6103-0101-0101 6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3.Устройство/В15**	**м^3**	**0,206**	**73 041**	**15 046**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
177.1		затраты на труд рабочих			21 747	4 480
		в том числе оплата труда рабочих			10 826	2 230
177.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,9811368	4 566	4 480
177.2		машины и механизмы			4 272	880
		в том числе оплата труда машинистов			857	177
177.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0585122	64	4
177.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0619607	13 695	849
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0619607*	*2 715*	*168*
177.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0006007	11 516	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006007*	*2 715*	*2*
177.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0008232	12 815	11
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008232*	*3 879*	*3*
177.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0012459	8 247	10
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0012459*	*2 715*	*3*
177.3		материалы, изделия и конструкции			4 813	991
177.3.1	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	$м^3$	0,0014008	122 966	172
177.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000556	64 965	4
177.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0009085	36	0
177.3.4	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,132046	2 928	387
177.3.5	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,07725	2 146	166
177.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,049028	861	42
177.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,031518	7 006	221
177.3.8	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,21012	41 381	8 695
178	**У6106-0307-0205** **6106-0307-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж опорной рамы**	**т конструкций**	**0,05554**	**141 551**	**7 862**
		из них:				
178.1		затраты на труд рабочих			98 670	5 480
		в том числе оплата труда рабочих			49 120	2 728
178.1.1	20100 002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,0377094	5 281	5 480
178.2		машины и механизмы			20 801	1 155

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			4 670	259
178.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,2669252	545	145
178.2.2	715 314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0047987	12 953	62
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0047987*	*3 246*	*16*
178.2.3	790 314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,056984	12 937	737
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,056984*	*3 246*	*185*
178.2.4	1198 314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,0515856	130	7
178.2.5	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0149958	311	5
178.2.6	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007198	12 815	92
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007198*	*3 879*	*28*
178.2.7	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0113968	8 247	94
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0113968*	*2 715*	*31*
178.2.8	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1343624	96	13
178.3		материалы, изделия и конструкции			22 080	1 226
178.3.1	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	0,0010386	10 602	11
178.3.2	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	0,0002777	1 121 754	312
178.3.3	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	$м^3$	0,0000572	120 707	7
178.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002222	954 056	212
178.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,108303	555	60
178.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0327686	251	8
178.3.7	147347 261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0017217	289 955	499
178.3.8	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000172	736 075	13
178.3.9	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000333	963 660	32
178.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0016662	2 146	4
178.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0001077	567 200	61
178.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0005554	861	0

1	2	3	4	5	6	7
178.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000056	1 352 536	8
179	**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**	**0,05554**	**1 131 730**	**62 856**
180	**У6111-0501-0205 6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м^2**	**1,61066**	**264**	**425**
		из них:				
180.1		затраты на труд рабочих			188	303
		в том числе оплата труда рабочих			95	153
180.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0494473	6 135	303
180.2		машины и механизмы			4	6
180.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001675	38	0
180.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001675	11 516	2
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001675*	*2 715*	*0*
180.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001675	8 247	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001675*	*2 715*	*0*
180.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,018761	202	4
180.3		материалы, изделия и конструкции			72	116
180.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000242	380 806	9
180.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000145	736 075	107
181	**У6111-0501-0505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115**	**м^2**	**1,61066**	**395**	**636**
		из них:				
181.1		затраты на труд рабочих			220	354
		в том числе оплата труда рабочих			110	177
181.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0713522	4 968	354
181.2		машины и механизмы			7	11
		в том числе оплата труда машинистов			2	3
181.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000335	38	0
181.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000335	11 516	4
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000335*	*2 715*	*1*
181.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000335	8 247	3
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000335*	*2 715*	*1*

1	2	3	4	5	6	7
181.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0217761	202	4
181.3		материалы, изделия и конструкции			168	271
181.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000451	630 815	28
181.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0002899	832 359	241
		Низкое давление				
182	**У6301-0103-0201** **6301-0103-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 50 мм**	**км**	**0,002**	**2 943 539**	**5 887**
		из них:				
182.1		затраты на труд рабочих			2 219 374	4 439
		в том числе оплата труда рабочих			1 080 657	2 161
182.1.1	20249 004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,72576	6 116	4 439
182.2		машины и механизмы			655 618	1 311
		в том числе оплата труда машинистов			205 497	411
182.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0208224	12 618	263
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0208224*	*3 246*	*68*
182.2.2	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	0,0019008	16 503	31
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0019008*	*3 879*	*7*
182.2.3	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0178416	55	1
182.2.4	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,002592	311	1
182.2.5	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0106056	6 486	69
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106056*	*2 715*	*29*
182.2.6	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,112752	8 365	943
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,112752*	*2 715*	*306*
182.2.7	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004104	8 247	3
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004104*	*2 715*	*1*
182.3		материалы, изделия и конструкции			68 547	137
182.3.1	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	$м^3$	0,00036	127 483	46
182.3.2	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,04	2 280	91
183	**С1241-102-0137** **241-102-0137** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**2**	**1 388**	**2 776**

1	2	3	4	5	6	7
184	**У6301-0402-0201** **6301-0402-0201** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 50 мм**	**шт.**	**1**	**7 001**	**7 001**
		из них:				
184.1		затраты на труд рабочих			6 031	6 031
		в том числе оплата труда рабочих			2 936	2 936
184.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1556	5 219	6 031
184.2		машины и механизмы			267	267
		в том числе оплата труда машинистов			88	88
184.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0324	8 247	267
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0324*	*2 715*	*88*
184.3		материалы, изделия и конструкции			703	703
184.3.1	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0008	831 695	665
184.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,04	951	38
185	**С1242-103-0301** **242-103-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**1**	**39 858**	**39 858**
186	**С1241-112-0124** **241-112-0124** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм**	**шт.**	**1**	**521**	**521**
187	**С1241-116-0207** **241-116-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**1**	**2 149**	**2 149**
188	**У6301-0401-0105** **6301-0401-0105** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	**т**	**0,0002**	**3 715 664**	**743**
		из них:				
188.1		затраты на труд рабочих			2 251 215	450
		в том числе оплата труда рабочих			1 096 226	219
188.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0675432	6 666	450
188.2		машины и механизмы			1 274 729	255
		в том числе оплата труда машинистов			329 330	66
188.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0198958	12 618	251
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0198958*	*3 246*	*65*
188.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000473	8 247	4
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000473*	*2 715*	*1*
188.3		материалы, изделия и конструкции			189 720	38
188.3.1	315952 217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,018	2 108	38

1	2	3	4	5	6	7
189	**С1241-114-0106 241-114-0106 *РСНБ РК 2022***	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм**	**шт.**	**1**	**530**	**530**
		Опора под задвижку диам.50мм - 1шт				
190	**У6101-0205-0103 6101-0205-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Ямы для стоек и столбов.Копание в вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м.Группа грунтов 3**	**$м^3$ грунта**	**0,2**	**17 529**	**3 506**
		из них:				
190.1		затраты на труд рабочих			17 529	3 506
		в том числе оплата труда рабочих			8 443	1 689
190.1.1	20011 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,88776	3 949	3 506
191	**У6103-0101-0101 6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 м3из бетона В15 F50 W6 сульфатостойкий**	**$м^3$**	**0,159**	**72 764**	**11 569**
		из них:				
191.1		затраты на труд рабочих			21 747	3 458
		в том числе оплата труда рабочих			10 826	1 721
191.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,7572852	4 566	3 458
191.2		машины и механизмы			4 272	679
		в том числе оплата труда машинистов			857	136
191.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0451624	64	3
191.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,047824	13 695	655
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,047824*	*2 715*	*130*
191.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0004636	11 516	5
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004636*	*2 715*	*1*
191.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0006354	12 815	8
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006354*	*3 879*	*2*
191.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0009616	8 247	8
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009616*	*2 715*	*3*
191.3		материалы, изделия и конструкции			46 745	7 432
191.3.1	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	$м^3$	0,0010812	122 966	133
191.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000429	64 965	3
191.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0007012	36	0
191.3.4	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,101919	2 928	298
191.3.5	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,059625	2 146	128

1	2	3	4	5	6	7
191.3.6	279400 212-101-1904	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	0,16218	41 110	6 667
191.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,037842	861	33
191.3.8	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,024327	7 006	170
192	**У6106-0307-0201** **6106-0307-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т.Монтаж**	**т конструкций**	**0,0184234**	**424 749**	**7 825**
		из них:				
192.1		затраты на труд рабочих			398 553	7 343
		в том числе оплата труда рабочих			198 402	3 655
192.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,4644392	5 014	7 343
192.2		машины и механизмы			13 701	252
		в том числе оплата труда машинистов			930	17
192.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,3243255	545	177
192.2.2	1198 314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,0736199	130	10
192.2.3	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0236778	311	7
192.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0021887	12 815	28
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0021887*	*3 879*	*8*
192.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0031836	8 247	26
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0031836*	*2 715*	*9*
192.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0461617	96	4
192.3		материалы, изделия и конструкции			12 495	230
192.3.1	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	0,0003445	10 602	4
192.3.2	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	$м^3$	0,000019	120 707	2
192.3.3	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000921	954 056	88
192.3.4	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0359256	555	20
192.3.5	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0108698	251	3
192.3.6	147347 261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0002579	289 955	75
192.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000057	736 075	4

1	2	3	4	5	6	7
192.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000111	963 660	11
192.3.9	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0005527	2 146	1
192.3.10	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000357	567 200	20
192.3.11	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0001842	861	0
192.3.12	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000018	1 352 536	2
193	**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**	**0,01491**	**1 183 257**	**17 642**
194	**С1261-301-0219** **261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/**	**кг**	**2,21**	**708**	**1 565**
195	**С1217-101-0107** **217-101-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Болты строительные с гайками и шайбами**	**т**	**0,0001734**	**954 056**	**165**
196	**У6111-0501-0205** **6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021**	**$м^2$**	**0,58**	**528**	**306**
		из них:				
196.1		затраты на труд рабочих			376	218
		в том числе оплата труда рабочих			190	110
196.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,035612	6 135	218
196.2		машины и механизмы			9	5
		в том числе оплата труда машинистов			2	1
196.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001206	38	0
196.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001206	11 516	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001206*	*2 715*	*0*
196.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001206	8 247	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001206*	*2 715*	*0*
196.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0135117	202	3
196.3		материалы, изделия и конструкции			143	83
196.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000174	380 806	7
196.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001044	736 075	77
197	**У6111-0501-0505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза**	**$м^2$**	**0,58**	**395**	**229**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
197.1		затраты на труд рабочих			220	128
		в том числе оплата труда рабочих			110	64
197.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,025694	4 968	128
197.2		машины и механизмы			7	4
		в том числе оплата труда машинистов			2	1
197.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001206	38	0
197.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001206	11 516	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001206*	*2 715*	*0*
197.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001206	8 247	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001206*	*2 715*	*0*
197.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0078416	202	2
197.3		материалы, изделия и конструкции			168	97
197.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000162	630 815	10
197.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0001044	832 359	87
		Установка ограждений для ГРПШ				
198	**У6103-0101-0104 6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**м^3**	**0,366**	**72 219**	**26 432**
		из них:				
198.1		затраты на труд рабочих			24 163	8 844
		в том числе оплата труда рабочих			12 029	4 403
198.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,936872	4 566	8 844
198.2		машины и механизмы			2 857	1 046
		в том числе оплата труда машинистов			587	215
198.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1152637	64	7
198.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0696088	13 695	953
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0696088*	*2 715*	*189*
198.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0010673	11 516	12
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010673*	*2 715*	*3*
198.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0029251	12 815	37
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0029251*	*3 879*	*11*
198.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004269	8 247	35
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004269*	*2 715*	*12*

1	2	3	4	5	6	7
198.3		материалы, изделия и конструкции			5 238	1 917
198.3.1	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	0,002562	122 966	315
198.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0003001	64 965	20
198.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0015518	36	0
198.3.4	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	0,238266	2 928	698
198.3.5	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,278892	2 146	599
198.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1098	861	95
198.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,02745	7 006	192
198.3.8	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,37332	39 177	14 626
199	**У6109-0102-0103 6109-0102-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м^3 подстилающего слоя**	**2,7**	**18 485**	**49 910**
		из них:				
199.1		затраты на труд рабочих			13 383	36 134
		в том числе оплата труда рабочих			6 725	18 158
199.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,7048	4 151	36 134
199.2		машины и механизмы			5 097	13 762
		в том числе оплата труда машинистов			1 553	4 193
199.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,25272	11 516	2 910
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,25272*	*2 715*	*686*
199.2.2	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	1,29168	8 365	10 805
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,29168*	*2 715*	*3 507*
199.2.3	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2,61144	18	47
199.3		материалы, изделия и конструкции			5	14
199.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,405	36	15
200	**С1211-301-0404 211-301-0404 *РСНБ РК 2022***	**Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м^3**	**3,456**	**1 466**	**5 066**
201	**Е1109-0101-0201 1109-0101-0201 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**0,37602**	**83 377**	**31 351**
		из них:				
201.1		затраты на труд рабочих			51 540	19 380
		в том числе оплата труда рабочих			25 659	9 648

1	2	3	4	5	6	7
201.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,79705	5 104	19 380
201.2		машины и механизмы			27 455	10 323
		в том числе оплата труда машинистов			7 075	2 660
201.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,3979796	545	217
201.2.2	715 314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0324881	12 953	421
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0324881*	*3 246*	*105*
201.2.3	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,5847863	12 937	7 565
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5847863*	*3 246*	*1 898*
201.2.4	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0365491	55	2
201.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0812203	12 815	1 041
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0812203*	*3 879*	*315*
201.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1258915	8 247	1 038
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1258915*	*2 715*	*342*
201.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,4101626	96	39
201.3		материалы, изделия и конструкции			4 382	1 648
201.3.1	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	0,0070316	10 602	75
201.3.2	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	0,0001504	1 121 754	169
201.3.3	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	$м^3$	0,0003873	120 707	47
201.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000564	954 056	54
201.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,263214	555	146
201.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0789642	251	20
201.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001166	736 075	86
201.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0002256	963 660	217
201.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,150408	2 280	343
201.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0112806	2 146	24
201.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0007295	567 200	414

1	2	3	4	5	6	7
201.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0037602	861	3
201.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000376	1 352 536	51
202	**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**	**0,46685**	**1 131 730**	**528 348**
203	**У6104-0802-0403** **6104-0802-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,00616**	**1 492 847**	**9 196**
		из них:				
203.1		затраты на труд рабочих			271 070	1 670
		в том числе оплата труда рабочих			134 935	831
203.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2840746	5 878	1 670
203.2		машины и механизмы			16 197	100
		в том числе оплата труда машинистов			3 020	19
203.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,141372	306	43
203.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0068524	8 247	57
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0068524*	*2 715*	*19*
203.3		материалы, изделия и конструкции			1 205 580	7 426
203.3.1	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	0,00616	1 194 590	7 359
203.3.2	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002464	274 757	68
204	**У6112-0305-0104** **6112-0305-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**13,68162**	**3 362**	**45 998**
		из них:				
204.1		затраты на труд рабочих			3 218	44 027
		в том числе оплата труда рабочих			1 617	22 123
204.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,1913123	4 790	44 026
204.2		машины и механизмы			4	55
		в том числе оплата труда машинистов			1	14
204.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0014229	6 143	9
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014229*	*2 273*	*3*
204.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0042687	8 247	35
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0042687*	*2 715*	*12*
204.3		материалы, изделия и конструкции			30	410

1	2	3	4	5	6	7
204.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,3694037	986	364
204.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,0410449	1 103	45
204.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	3,3656785	446	1 501
		Ведомость объемов работ (подземный)				
205	**Е1125-0208-0101** **1125-0208-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Трубопроводы промысловые диаметром до 100,90,63 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)**	**км трубопровода**	**0,003**	**2 296 546**	**6 890**
		из них:				
205.1		затраты на труд рабочих			614 941	1 845
		в том числе оплата труда рабочих			301 080	903
205.1.1	20318 005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,31428	5 870	1 845
205.2		машины и механизмы			1 646 875	4 941
		в том числе оплата труда машинистов			310 994	933
205.2.1	125 315-201-0301	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	0,073872	9 515	703
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,073872*	*2 273*	*168*
205.2.2	846 324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,07128	14 896	1 062
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07128*	*3 879*	*277*
205.2.3	1684 324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 $м^3$/ч	маш.-ч	0,005184	16 323	85
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005184*	*3 879*	*20*
205.2.4	1966 315-102-0503	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), производительностью 16 $м^3$/мин	маш.-ч	0,07128	30 428	2 169
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07128*	*3 246*	*231*
205.2.5	2482 315-102-0103	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 11,2 $м^3$/мин	маш.-ч	0,07128	12 690	905
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07128*	*3 246*	*231*
205.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002106	8 247	17
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002106*	*2 715*	*6*
205.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,005346	96	1
205.3		материалы, изделия и конструкции			34 730	104
205.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000003	954 056	3
205.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,00159	555	1
205.3.3	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0054	251	1

1	2	3	4	5	6	7
205.3.4	147344 261-107-0574	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0000012	647 257	1
205.3.5	151368 241-106-0101	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 159х6,0 мм	м	0,0081	12 082	98
205.3.6	187490 261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,000003	708	0
205.3.7	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,0003	1 493	0
206	**Ц1339-0201-0502** **1339-0201-0502** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06***	**Трубопровод, диаметр 65/63 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	**стык**	**1**	**2 550**	**2 550**
		из них:				
206.1		затраты на труд рабочих			2 419	2 419
		в том числе оплата труда рабочих			1 330	1 330
206.1.1	20465 007-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,424	5 705	2 419
206.2		машины и механизмы			26	26
206.2.1	501 315-203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,212	121	26
206.3		материалы, изделия и конструкции			105	105
206.3.1	146673 217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00004	549 041	22
206.3.2	147018 261-107-0422	Салфетки хлопчатобумажные	$м^2$	0,051	192	10
206.3.3	249434 261-201-0332	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,01	740	7
206.3.4	315959 217-701-0103	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0006	110 645	66
207	**У6111-0501-0205** **6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021**	**$м^2$**	**0,54**	**528**	**285**
		из них:				
207.1		затраты на труд рабочих			376	203
		в том числе оплата труда рабочих			190	103
207.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,033156	6 135	203
207.2		машины и механизмы			9	5
		в том числе оплата труда машинистов			2	1
207.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001123	38	0
207.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001123	11 516	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001123*	*2 715*	*0*
207.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001123	8 247	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001123*	*2 715*	*0*

1	2	3	4	5	6	7
207.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0125798	202	3
207.3		материалы, изделия и конструкции			143	77
207.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000162	380 806	6
207.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000972	736 075	72
208	**У6111-0501-0505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза**	**м^2**	**0,54**	**395**	**213**
		из них:				
208.1		затраты на труд рабочих			220	119
		в том числе оплата труда рабочих			110	59
208.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,023922	4 968	119
208.2		машины и механизмы			7	4
		в том числе оплата труда машинистов			2	1
208.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001123	38	0
208.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001123	11 516	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001123*	*2 715*	*0*
208.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001123	8 247	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001123*	*2 715*	*0*
208.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0073008	202	1
208.3		материалы, изделия и конструкции			168	91
208.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000151	630 815	10
208.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0000972	832 359	81
		Молниезащита и заземление				
209	**У6101-0110-0102** **6101-0110-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Бурение ям бурильно-крановыми машинами на тракторе,глубина до 2 м,группа грунта 2**	**шт.**	**1**	**3 184**	**3 184**
		из них:				
209.1		затраты на труд рабочих			836	836
		в том числе оплата труда рабочих			403	403
209.1.1	20011 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,2117	3 949	836
209.2		машины и механизмы			2 348	2 348
		в том числе оплата труда машинистов			747	747
209.2.1	1068 311-601-1001	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения от 1,5 до 3 м на тракторе мощностью 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	0,23004	10 207	2 348
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,23004*	*3 246*	*747*

1	2	3	4	5	6	7
210	**У6103-0101-0104** **6103-0101-0104** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента бетонного столба**	**м^3**	**0,3**	**74 467**	**22 340**
		из них:				
210.1		затраты на труд рабочих			24 163	7 249
		в том числе оплата труда рабочих			12 029	3 609
210.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,5876	4 566	7 249
210.2		машины и механизмы			2 857	857
		в том числе оплата труда машинистов			587	176
210.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0944784	64	6
210.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0570564	13 695	781
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0570564*	*2 715*	*155*
210.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0008748	11 516	10
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008748*	*2 715*	*2*
210.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0023976	12 815	31
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0023976*	*3 879*	*9*
210.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0034992	8 247	29
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0034992*	*2 715*	*10*
210.3		материалы, изделия и конструкции			47 447	14 234
210.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,306	41 381	12 663
210.3.2	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	0,0021	122 966	258
210.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000246	64 965	16
210.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,001272	36	0
210.3.5	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	0,1953	2 928	572
210.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,2286	2 146	491
210.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,09	861	77
210.3.8	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,0225	7 006	158
211	**Е1133-0108-0115** **1133-0108-0115** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1.08***	**Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т.Установка**	**т**	**0,03313**	**489 921**	**16 231**
		из них:				
211.1		затраты на труд рабочих			224 422	7 435
		в том числе оплата труда рабочих			109 879	3 640

1	2	3	4	5	6	7
211.1.1	20318 005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,2666262	5 870	7 435
211.2		машины и механизмы			260 756	8 639
		в том числе оплата труда машинистов			56 196	1 862
211.2.1	104 314-504-0104	Автогидроподъемники высотой подъема 28 м	маш.-ч	0,2254165	20 131	4 538
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2254165*	*3 879*	*874*
211.2.2	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,2103888	1 356	285
211.2.3	776 314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,2540408	14 994	3 809
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2540408*	*3 879*	*985*
211.2.4	2510 331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,0007156	9 248	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007156*	*2 715*	*2*
211.3		материалы, изделия и конструкции			4 743	157
211.3.1	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0005632	278 998	157
212	**С1241-102-0170** **241-102-0170** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х4,0 мм**	**м**	**4**	**3 406**	**13 624**
213	**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**	**2,5**	**2 179**	**5 448**
214	**С1241-102-0137** **241-102-0137** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**1**	**1 388**	**1 388**
215	**С1214-201-0102** **214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм,толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,01131**	**377 036**	**4 264**
216	**С1214-101-0102** **214-101-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм**	**т**	**0,00212**	**330 225**	**700**
217	**У6401-0203-0104** **6401-0203-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой,диаметр 16 мм**	**шт.**	**3**	**7 355**	**22 065**
		из них:				
217.1		затраты на труд рабочих			4 006	12 018
		в том числе оплата труда рабочих			1 951	5 853
217.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,226	5 399	12 018
217.2		машины и механизмы			394	1 182
		в том числе оплата труда машинистов			98	294
217.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,80772	306	247
217.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,04452	12 815	571

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04452*	*3 879*	*173*
217.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04452	8 247	367
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04452*	*2 715*	*121*
217.3		материалы, изделия и конструкции			2 955	8 865
217.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,6	1 293	776
217.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,234	1 154	270
217.3.3	286033 214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0243	321 789	7 819
218	**У6401-0203-0202** **6401-0203-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой,сечение 160 мм2**	**м**	**4**	**1 427**	**5 708**
		из них:				
218.1		затраты на труд рабочих			801	3 204
		в том числе оплата труда рабочих			390	1 560
218.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,5936	5 399	3 205
218.2		машины и механизмы			59	236
		в том числе оплата труда машинистов			15	60
218.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,132712	306	41
218.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,009328	12 815	120
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009328*	*3 879*	*36*
218.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,009328	8 247	77
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009328*	*2 715*	*25*
218.3		материалы, изделия и конструкции			567	2 268
218.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,148	1 293	191
218.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,036	1 154	42
218.3.3	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	0,0052	391 896	2 038
219	**У6401-0203-0302** **6401-0203-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж скрыто в подливке пола проводника заземляющего,из стали круглой,диаметр 6 мм**	**м**	**18**	**1 152**	**20 736**
		из них:				
219.1		затраты на труд рабочих			858	15 444
		в том числе оплата труда рабочих			418	7 524
219.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,862	5 399	15 452
219.2		машины и механизмы			128	2 304
		в том числе оплата труда машинистов			33	594

1	2	3	4	5	6	7
219.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,371852	306	420
219.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,089676	12 815	1 149
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,089676*	*3 879*	*348*
219.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,089676	8 247	740
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,089676*	*2 715*	*243*
219.3		материалы, изделия и конструкции			166	2 988
219.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,09	853	77
219.3.2	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,36	1 293	465
219.3.3	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,144	1 154	166
219.3.4	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0072	316 337	2 278
220	**У6401-0203-0101 6401-0203-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителя вертикального из стали угловой,размер 50х50х5 мм**	**шт.**	**1**	**10 340**	**10 340**
		из них:				
220.1		затраты на труд рабочих			5 151	5 151
		в том числе оплата труда рабочих			2 508	2 508
220.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,954	5 399	5 151
220.2		машины и механизмы			481	481
		в том числе оплата труда машинистов			133	133
220.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1855	306	57
220.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02014	12 815	258
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02014*	*3 879*	*78*
220.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02014	8 247	166
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02014*	*2 715*	*55*
220.3		материалы, изделия и конструкции			4 708	4 708
220.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	1 293	259
220.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,065	1 154	75
220.3.3	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	0,0116	377 036	4 374
221	**С1214-201-0102 214-201-0102 *РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм,толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,0137**	**377 036**	**5 165**

1	2	3	4	5	6	7
222	**С1252-207-2043** **252-207-2043** ***ПрСЦ 06.2025***	**Болт М20 с гайкой**	**шт.**	**8**	**1 141**	**9 128**
		Окраска				
223	**У6111-0501-0205** **6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м²**	**0,54**	**528**	**285**
		из них:				
223.1		затраты на труд рабочих			376	203
		в том числе оплата труда рабочих			190	103
223.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,033156	6 135	203
223.2		машины и механизмы			9	5
		в том числе оплата труда машинистов			2	1
223.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001123	38	0
223.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001123	11 516	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001123*	*2 715*	*0*
223.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001123	8 247	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001123*	*2 715*	*0*
223.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0125798	202	3
223.3		материалы, изделия и конструкции			143	77
223.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000162	380 806	6
223.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000972	736 075	72
224	**У6111-0501-0505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м²**	**0,54**	**395**	**213**
		из них:				
224.1		затраты на труд рабочих			220	119
		в том числе оплата труда рабочих			110	59
224.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,023922	4 968	119
224.2		машины и механизмы			7	4
		в том числе оплата труда машинистов			2	1
224.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001123	38	0
224.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001123	11 516	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001123*	*2 715*	*0*
224.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001123	8 247	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001123*	*2 715*	*0*

1	2	3	4	5	6	7
224.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0073008	202	1
224.3		материалы, изделия и конструкции			168	91
224.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000151	630 815	10
224.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0000972	832 359	81
	Раздел 4.	**Газопровод низкого давления (надземный)**				**290 902**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			112 822
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*54 936*
		машины и механизмы	тенге			111 237
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*22 903*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			66 842
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	29		
225	**У6301-0103-0201** **6301-0103-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием,диаметр труб 50 мм**	**км**	**0,017**	**2 943 539**	**50 040**
		из них:				
225.1		затраты на труд рабочих			2 219 374	37 729
		в том числе оплата труда рабочих			1 080 657	18 371
225.1.1	20249 004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,16896	6 116	37 729
225.2		машины и механизмы			655 618	11 145
		в том числе оплата труда машинистов			205 497	3 493
225.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,1769904	12 618	2 233
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1769904*	*3 246*	*575*
225.2.2	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	0,0161568	16 503	267
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0161568*	*3 879*	*63*
225.2.3	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1516536	55	8
225.2.4	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,022032	311	7
225.2.5	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0901476	6 486	585
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0901476*	*2 715*	*245*
225.2.6	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,958392	8 365	8 017
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,958392*	*2 715*	*2 602*
225.2.7	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0034884	8 247	29
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0034884*	*2 715*	*9*

1	2	3	4	5	6	7
225.3		материалы, изделия и конструкции			68 547	1 165
225.3.1	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	127 483	390
225.3.2	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,34	2 280	775
226	**С1241-102-0123** **241-102-0123** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм**	**м**	**17**	**964**	**16 388**
227	**У6301-0401-0105** **6301-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка фасонных частей стальных сварных,диаметр 100-250 мм**	**т**	**0,00024**	**3 715 664**	**892**
		из них:				
227.1		затраты на труд рабочих			2 251 215	540
		в том числе оплата труда рабочих			1 096 226	263
227.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0810518	6 666	540
227.2		машины и механизмы			1 274 729	306
		в том числе оплата труда машинистов			329 330	79
227.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0238749	12 618	301
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0238749*	*3 246*	*78*
227.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005676	8 247	5
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005676*	*2 715*	*2*
227.3		материалы, изделия и конструкции			189 720	46
227.3.1	315952 217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,0216	2 108	46
228	**С1241-112-0114** **241-112-0114** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 38х3,0 мм**	**шт.**	**3**	**292**	**876**
229	**У6301-0402-0201** **6301-0402-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка задвижек или клапанов обратных стальных,диаметр 50 мм**	**шт.**	**1**	**7 001**	**7 001**
		из них:				
229.1		затраты на труд рабочих			6 031	6 031
		в том числе оплата труда рабочих			2 936	2 936
229.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1556	5 219	6 031
229.2		машины и механизмы			267	267
		в том числе оплата труда машинистов			88	88
229.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0324	8 247	267
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0324*	*2 715*	*88*
229.3		материалы, изделия и конструкции			703	703
229.3.1	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0008	831 695	665

1	2	3	4	5	6	7
229.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,04	951	38
230	**С1242-207-4104** **242-207-4104** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**шт.**	**1**	**11 614**	**11 614**
231	**У6301-0403-0101** **6301-0403-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам,диаметр труб 50 мм**	**шт.**	**2**	**2 591**	**5 182**
		из них:				
231.1		затраты на труд рабочих			2 304	4 608
		в том числе оплата труда рабочих			1 122	2 244
231.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6912	6 666	4 608
231.2		машины и механизмы			59	118
231.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3888	306	119
231.3		материалы, изделия и конструкции			228	456
231.3.1	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,2	2 280	456
232	**С1241-116-0305** **241-116-0305** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм**	**шт.**	**2**	**1 547**	**3 094**
Крепление горизонтального газопровода Д38х3,0мм на стойке из труб 57х3мм ОПП-3-3400 /4шт/						
233	**У6106-0307-0205** **6106-0307-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Конструкции опорные этажерочного типа.Монтаж**	**т конструкций**	**0,04788**	**141 551**	**6 777**
		из них:				
233.1		затраты на труд рабочих			98 670	4 724
		в том числе оплата труда рабочих			49 120	2 352
233.1.1	20100 002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8945899	5 281	4 724
233.2		машины и механизмы			20 801	996
		в том числе оплата труда машинистов			4 670	224
233.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,2301113	545	125
233.2.2	715 314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0041368	12 953	54
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0041368*	*3 246*	*13*
233.2.3	790 314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0491249	12 937	636
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0491249*	*3 246*	*159*
233.2.4	1198 314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,0444709	130	6
233.2.5	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0129276	311	4
233.2.6	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0062052	12 815	80

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0062052*	*3 879*	*24*
233.2.7	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,009825	8 247	81
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009825*	*2 715*	*27*
233.2.8	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1158313	96	11
233.3		материалы, изделия и конструкции			22 080	1 057
233.3.1	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	0,0008954	10 602	9
233.3.2	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	0,0002394	1 121 754	269
233.3.3	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	$м^3$	0,0000493	120 707	6
233.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001915	954 056	183
233.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,093366	555	52
233.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0282492	251	7
233.3.7	147347 261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014843	289 955	430
233.3.8	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000148	736 075	11
233.3.9	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000287	963 660	28
233.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0014364	2 146	3
233.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000929	567 200	53
233.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0004788	861	0
233.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000048	1 352 536	6
234	**С1241-102-0137 241-102-0137 *РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**10,2**	**1 388**	**14 158**
235	**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**	**0,00564**	**1 183 257**	**6 674**
236	**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**	**0,00036**	**316 337**	**114**
237	**С1252-207-2039 252-207-2039 *ПрСЦ 06.2025***	**Болт М10 с гайкой**	**шт.**	**3**	**1 139**	**3 417**
		Фундаменты под опоры, 4шт				

1	2	3	4	5	6	7
238	**У6101-0205-0102** **6101-0205-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов,глубина до 0,7 м,группа грунта 2**	**м^3**	**2,1**	**11 942**	**25 078**
		из них:				
238.1		затраты на труд рабочих			11 942	25 078
		в том числе оплата труда рабочих			5 752	12 079
238.1.1	20011 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	6,3504	3 949	25 078
239	**У6101-0206-0101** **6101-0206-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям,группа грунта 1**	**м^3**	**2,1**	**3 602**	**7 564**
		из них:				
239.1		затраты на труд рабочих			3 602	7 564
		в том числе оплата труда рабочих			1 735	3 644
239.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,00718	3 769	7 565
240	**Е1106-0102-0101** **1106-0102-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3.Устройство**	**м^3**	**0,11**	**69 750**	**7 673**
		из них:				
240.1		затраты на труд рабочих			19 067	2 097
		в том числе оплата труда рабочих			9 493	1 044
240.1.1	20091 002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,468072	4 481	2 097
240.2		машины и механизмы			2 685	296
		в том числе оплата труда машинистов			798	88
240.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,024948	64	2
240.2.2	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,02376	10 904	259
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02376*	*3 246*	*77*
240.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0003208	11 516	4
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003208*	*2 715*	*1*
240.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0012474	12 815	16
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0012474*	*3 879*	*5*
240.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0018176	8 247	15
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0018176*	*2 715*	*5*
240.3		материалы, изделия и конструкции			47 998	5 280
240.3.1	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	0,000759	145 716	111
240.3.2	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	0,000088	127 483	11
240.3.3	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	0,00022	122 966	27

1	2	3	4	5	6	7
240.3.4	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	$м^3$	0,000759	122 966	93
240.3.5	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000055	64 965	4
240.3.6	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,001925	36	0
240.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,05445	2 928	159
240.3.8	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,044	2 146	94
240.3.9	279230 212-101-0614	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	0,1122	42 254	4 741
240.3.10	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0407	861	35
240.3.11	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,000616	7 006	4
		Прочие работы				
241	**Е1125-0208-0101** **1125-0208-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Трубопроводы промысловые диаметром до 100,90,63 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)**	**км трубопровода**	**0,017**	**2 296 546**	**39 041**
		из них:				
241.1		затраты на труд рабочих			614 941	10 454
		в том числе оплата труда рабочих			301 080	5 118
241.1.1	20318 005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,78092	5 870	10 454
241.2		машины и механизмы			1 646 875	27 997
		в том числе оплата труда машинистов			310 994	5 287
241.2.1	125 315-201-0301	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	0,418608	9 515	3 983
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,418608*	*2 273*	*952*
241.2.2	846 324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,40392	14 896	6 017
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,40392*	*3 879*	*1 567*
241.2.3	1684 324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 $м^3$/ч	маш.-ч	0,029376	16 323	480
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,029376*	*3 879*	*114*
241.2.4	1966 315-102-0503	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), производительностью 16 $м^3$/мин	маш.-ч	0,40392	30 428	12 290
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,40392*	*3 246*	*1 311*
241.2.5	2482 315-102-0103	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 11,2 $м^3$/мин	маш.-ч	0,40392	12 690	5 126
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,40392*	*3 246*	*1 311*
241.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011934	8 247	98
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011934*	*2 715*	*32*

1	2	3	4	5	6	7
241.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,030294	96	3
241.3		материалы, изделия и конструкции			34 730	590
241.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000017	954 056	16
241.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,00901	555	5
241.3.3	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0306	251	8
241.3.4	147344 261-107-0574	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0000068	647 257	4
241.3.5	151368 241-106-0101	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 159х6,0 мм	м	0,0459	12 082	555
241.3.6	187490 261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,000017	708	0
241.3.7	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,0017	1 493	3
242	**Е1125-0119-0101** **1125-0119-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм.Контроль качества сварных соединений методом радиографирования**	**стык**	**1**	**81 728**	**81 728**
		из них:				
242.1		затраты на труд рабочих			11 678	11 678
		в том числе оплата труда рабочих			5 718	5 718
242.1.1	20315 005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,106	5 545	11 678
242.2		машины и механизмы			70 050	70 050
		в том числе оплата труда машинистов			13 628	13 628
242.2.1	950 324-105-0201	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	3,51324	19 939	70 050
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,51324*	*3 879*	*13 628*
		Окраска газопровода и опор				
243	**У6111-0501-0205** **6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**3,89**	**528**	**2 054**
		из них:				
243.1		затраты на труд рабочих			376	1 463
		в том числе оплата труда рабочих			190	739
243.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,238846	6 135	1 465
243.2		машины и механизмы			9	35
		в том числе оплата труда машинистов			2	8
243.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0008091	38	0
243.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0008091	11 516	9
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008091*	*2 715*	*2*

1	2	3	4	5	6	7
243.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0008091	8 247	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008091*	*2 715*	*2*
243.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0906214	202	18
243.3		материалы, изделия и конструкции			143	556
243.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001167	380 806	44
243.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0007002	736 075	515
244	**У6111-0501-0505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м^2**	**3,89**	**395**	**1 537**
		из них:				
244.1		затраты на труд рабочих			220	856
		в том числе оплата труда рабочих			110	428
244.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,172327	4 968	856
244.2		машины и механизмы			7	27
		в том числе оплата труда машинистов			2	8
244.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0008091	38	0
244.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0008091	11 516	9
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008091*	*2 715*	*2*
244.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0008091	8 247	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008091*	*2 715*	*2*
244.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0525928	202	11
244.3		материалы, изделия и конструкции			168	654
244.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001089	630 815	69
244.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0007002	832 359	583

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

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 06-05

Составлена в текущих ценах на 2025г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1,04478	1 131 730	1 182 408,87
2	241-202-0210 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	755,48	810	611 938,8
3	241-202-0213	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м	114,13	2 470	281 901,1
4	242-103-0301	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	5	39 858	199 290
5	241-202-0217	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм	м	33,66	5 148	173 281,68
6	243-105-0202	Кабель силовой число жил 1, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 1х2,5 (ок)-1	м	752	201	151 152
7	241-215-0304 *РСНБ РК 2022*	Патрубок-накладка диам.110 мм	шт.	11	11 731	129 041
8	241-229-0402	Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 76 мм	шт.	17	6 803	115 651
9	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	0,06528	1 183 257	77 243,02
10	218-202-0202	Полимер ксантан содержащий биополимер для пластических свойств бурового раствора	кг	9,372	6 214	58 237,61
11	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	0,14842	377 036	55 959,68
12	218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	10,296	5 006	51 541,78

1	2	3	4	5	6	7
13	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,20564	39 177	47 233,36
14	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	129,756	343	44 506,31
15	261-301-0254 *РСНБ РК 2022*	Ковер /ГСН-51/	т	0,09338	449 705	41 993,45
16	241-215-0307	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х63 мм	шт.	3	11 732	35 196
17	249-101-0202	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	748	47	35 156
18	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,808	41 381	33 435,85
19	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	0,02482	1 194 590	29 649,72
20	241-102-0170	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х4,0 мм	м	8	3 406	27 248
21	241-202-0213 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм/ПАТРУБОК/	м	11	2 470	27 170
22	212-101-1904	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	0,64872	41 110	26 668,88
23	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	18,2	1 388	25 261,6
24	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,8	12 092	21 765,6
25	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,04669	449 705	20 996,73
26	222-509-1002 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012/пластина	т	0,01714	1 176 599	20 166,91
27	261-101-0379 *РСНБ РК 2022*	Столб железобетонный 2С24в /бетон класса В15/	$м^3$	0,225	82 474	18 556,65
28	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	73,893159	251	18 547,18
29	252-207-2043	Болт М20 с гайкой	шт.	16	1 141	18 256
30	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	11	1 603	17 633
31	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,42024	41 381	17 389,95
32	241-102-0123	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм	м	17	964	16 388
33	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0486	321 789	15 638,95
34	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,020154	624 830	12 592,82
35	242-207-4104	Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	1	11 614	11 614
36	241-102-0153	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	5	2 179	10 895

1	2	3	4	5	6	7
37	211-301-0404 *РСНБ РК 2022*	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	6,912	1 466	10 132,99
38	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2 149	8 596
39	241-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 32 мм,толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	11	758	8 338
40	261-401-0327 *РСНБ РК 2022*	Табличка указатель 210х140х 4 мм	100 шт.	0,05	152 037	7 601,85
41	261-105-0301	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	14,5544526	511	7 437,33
42	241-117-0405	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 45х2,5 мм	шт.	11	670	7 370
43	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	9,588028	708	6 788,32
44	241-102-0218	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	1,16	5 508	6 389,28
45	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	7,458	819	6 108,1
46	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,8818	2 928	5 509,91
47	241-106-0101	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 159х6,0 мм	м	0,40472	12 082	4 889,83
48	212-101-0614	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	0,1122	42 254	4 740,9
49	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01476	316 337	4 669,13
50	241-102-0117	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	6	758	4 548
51	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	0,0104	391 896	4 075,72
52	212-101-1913	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	0,098	41 509	4 067,88
53	212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,102	39 786	4 058,17
54	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0048	831 695	3 992,14
55	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,0672	1 293	3 965,89
56	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0046987	832 359	3 910,99
57	241-211-0503	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	25	156	3 900
58	214-105-0103 *РСНБ РК 2022*	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80 /крышка/	т	0,00628	566 851	3 559,82
59	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,6509774	2 146	3 543
60	252-207-2039 *ПрСЦ 06.2025*	Болт М10 с гайкой	шт.	3	1 139	3 417
61	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	0,00752	453 695	3 411,79
62	212-101-0509	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	0,08	40 852	3 268,16

1	2	3	4	5	6	7
63	241-112-0124	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	6	521	3 126
64	241-116-0305	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.	2	1 547	3 094
65	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	6,731357	446	3 002,19
66	241-208-0306	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	5	595	2 975
67	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,293616	2 280	2 949,44
68	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,002739	954 056	2 613,16
69	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	$м^3$	0,0202694	122 966	2 492,45
70	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,35479	7 006	2 485,66
71	222-526-0102	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,002	1 158 996	2 317,99
72	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,002899	736 075	2 133,87
73	261-105-0615 *РСНБ РК 2022*	Уплотнитель "Вилатерм"	м	12,43	160	1 988,8
74	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	2,15	922	1 982,3
75	241-202-0210 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63 х5,8 ГОСТ 18599-2001	м	2,323	810	1 881,63
76	217-605-0306	Смазка графитомедистая	кг	0,363	5 021	1 822,62
77	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0059923	289 955	1 737,49
78	241-210-0603	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм	шт.	11	130	1 430
79	214-101-0102	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм	т	0,00424	330 225	1 400,15
80	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм/ПАТРУБОК	м	1	1 388	1 388
81	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,001221	1 022 666	1 248,68
82	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	0,0010956	1 121 754	1 229,02
83	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0019557	567 200	1 109,3
84	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,958	1 154	1 105,53
85	217-701-0103	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0096	110 645	1 062,19
86	241-106-0107	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 377х9,0 мм	м	0,02992	33 912	1 014,65
87	241-208-0404	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	2	498	996

1	2	3	4	5	6	7
88	241-112-0114	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 38х3,0 мм	шт.	3	292	876
89	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00662	127 483	843,94
90	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	1,392	605	842,16
91	241-211-0506	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	420	840
92	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,5049125	555	835,23
93	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,8388075	986	827,06
94	241-210-0611 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х57 мм	шт.	2	409	818
95	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,8069051	861	694,75
96	241-210-0102	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х20 мм	шт.	11	61	671
97	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0006936	954 056	661,73
98	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006049	963 660	582,89
99	241-114-0106	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм	шт.	1	530	530
100	241-213-0601	Заглушка полимерная сварная DN/OD 110 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	0,66	803	529,98
101	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,00128	408 199	522,49
102	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,30832	1 438	443,36
103	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00064	549 041	351,39
104	217-701-0208	Смола эпоксидная, марка ЭД-20	т	0,00018	1 900 612	342,11
105	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0011264	278 998	314,27
106	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0004442	630 815	280,23
107	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0009928	274 757	272,78
108	261-301-0230	Заглушки инвентарные металлические	т	0,000748	314 712	235,4
109	261-301-0305	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	114 793	229,59
110	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,24	951	228,24
111	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	0,0188517	10 602	199,87
112	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,5103789	36	198,37
113	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,072192	2 313	166,98
114	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0004272	380 806	162,69
115	261-107-0422	Салфетки хлопчатобумажные	$м^2$	0,816	192	156,67
116	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,18	853	153,54

1	2	3	4	5	6	7
117	261-107-0574	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0002356	647 257	152,49
118	236-202-1015	Белила цинковые ГОСТ 482-77	кг	0,16	907	145,12
119	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001008	1 352 536	136,35
120	212-101-1914	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	0,003	41 916	125,75
121	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0010142	120 707	122,42
122	261-201-0332	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,16	740	118,4
123	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,0776	1 493	115,86
124	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	$м^3$	0,000759	145 716	110,6
125	214-301-0103	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,100х100 НД	$м^2$	0,102	1 066	108,73
126	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	0,11	987	108,57
127	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0015517	64 965	100,81
128	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0820897	1 103	90,54
129	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,406	219	88,91
130	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,02992	2 870	85,87
131	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,0396	2 108	83,48
132	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,014	5 902	82,63
133	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0464	1 019	47,28
134	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	$м^3$	0,00022	122 966	27,05
135	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	0,0028	5 100	14,28
136	261-102-0222	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,02	112	2,24
137	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000004	558 026	2,23
138	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,000024	22 383	0,54
139	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 $г/м^2$	$м^2$	0,0006	346	0,21
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**3 884 164**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	Т Перечень. *НДЦС РК 8.04-07-2024, п. 3.7, Кмат=0,981*	ГРПШ-32-2У-1 с основной и резервной линией редуцирования на базе двух регуляторов давления газа РДУ-32/6 с измерительным комплексом на базе ротационного счетчика газа CGR-Fx-DN50-G16 и эл.корректора газа ELCOR KZ без GSM передачи данных, с обогревом ОГШН. #	шт	1	2 164 034,85	2 164 034,85

1	2	3	4	5	6	7
2	Т Перечень. *НДЦС РК 8.04-07-2024, п. 3.7, Кмат=0,963*	ГРПШ-03-2У-1 с двумя линиями редуцирования на базе 2-х регуляторов давления газа РДСК-50БМ без измерительного комплекса, с обогревом ОГШН #	шт	1	476 306,68	476 306,68
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**2 640 342**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**6 524 505,41**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э20250

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э20250'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+Б''6.01''''''*
2	Ю''Корректировка проектно-сметной документации на строительство семейно-врачебной амбулатории (СВА) на 25 посещений в смену в мкр.Кокарна в г.Атырау'01-2024'06-05'Наружные сети газоснабжения'РП'06'06-05'Наружные сети газоснабжения'ГСН''в текущих ценах на 2025г.*
3	#*
4	Р Газопровод высокого давления (надземный) *
5	У6117-0301-0101(РС150363)(РС150364)(РС150371)(РС157983)(РС158014)(РС158880)(РС251467)(РС251488)(РМ295485)(РМ296017)(РМ296178)(РС316037)(РС315996)(РМ315946)(РС315968)'1''Установка для редуцирования давления газа.Устройство'установка*
6	СТ Перечень(=14)(Н27=0,72)(П-Т2025-2)'1'550000:1,12'ГРПШ-03-2У-1 с двумя линиями редуцирования на базе 2-х регуляторов давления газа РДСК-50БМ без измерительного комплекса, с обогревом ОГШН 'шт*
7	У6301-0103-0201(РМ295990)'8.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 50 мм'км*
8	С1241-102-0139'8''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м*
9	У6301-0402-0201(РМ296306)'1''Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 50 мм'шт.*
10	С1242-103-0301'1''Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
11	С1241-112-0124'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.*
12	LC1241-116-1612'2''Соединение изолирующее фланцевое для защиты труб от электрохимической коррозии диаметром 50 PN 1,6 МПа типа SHIK'шт.*
13	П2 Обвязка ГРПШ-03-2У-1 /ГСН-7*
14	П2 Высокое давление*
15	У6301-0103-0201(РМ295990)'1.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 50 мм'км*
16	С1241-102-0137'1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
17	У6301-0402-0201(РМ296306)'1''Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 50 мм'шт.*
18	С1242-103-0301'1''Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
19	С1241-112-0124'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.*
20	С1241-116-0207'1''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
21	П2 Опора под задвижку диам.50мм - 1шт*
22	У6101-0205-0102'0,2''Ямы для стоек и столбов.Копание в вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м.Группа грунтов 2'м^3 грунта*
23	У6103-0101-0101(РМ100467РС279400)'0,159''+из бетона В15 F50 W6 сульфатостойкий*
24	У6106-0307-0201(РМ295605)'(14,91+1,13+2.0,32+8.0,0154+8.0,00627+4.0,3925).0,001''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т.Монтаж'т конструкций*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
25	С1222-525-0301'(14,91).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
26	С1261-301-0219'(0,64+1,57)''Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/'кг*
27	С1217-101-0107'(0,0154.8+0,00627.8).0,001''Болты строительные с гайками и шайбами'т*
28	У6111-0501-0205(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) К=2'0,58''Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021'м^2*
29	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) К=2'0,58''Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза'м^2*
30	П2 Рама под ГРПШ /АС*
31	У6101-0201-0103'0,288''Грунты 3 группы.Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м,глубиной до 2 м'м^3 грунта*
32	У6101-0206-0103'0,082''Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 3'м^3 грунта*
33	У6103-0101-0101(РМ100467РМ100533)'0,206''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3.Устройство/В15'м^3*
34	У6106-0307-0205(РМ295605)'55,54.0,001=Ф1''Монтаж опорной рамы'т конструкций*
35	С1222-525-0101'Ф1''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
36	У6111-0501-0205'Ф1.29''Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
37	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)К=2'Ф1.29''Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
38	П2 Среднее давление*
39	У6301-0103-0201(РМ295990)'2,0.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 50 мм'км*
40	С1241-102-0137'2,0''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
41	У6301-0402-0201(РМ296306)'1''Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 50 мм'шт.*
42	С1242-103-0301'1''Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
43	С1241-112-0124'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.*
44	С1241-116-0207'1''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
45	П2 Опора под задвижку диам.50мм - 1шт*
46	У6101-0205-0103'0,2''Ямы для стоек и столбов.Копание в вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м.Группа грунтов 3'м^3 грунта*
47	У6103-0101-0101(РМ100467РС279400)'0,159''+из бетона В15 F50 W6 сульфатостойкий*
48	У6106-0307-0201(РМ295605)'(14,91+1,13+2.0,32+8.0,0154+8.0,00627+4.0,3925).0,001''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т.Монтаж'т конструкций*
49	С1222-525-0301'(14,91).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
50	С1261-301-0219'(0,64+1,57)''Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/'кг*
51	С1217-101-0107'(0,0154.8+0,00627.8).0,001''Болты строительные с гайками и шайбами'т*
52	У6111-0501-0205(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) К=2'0,58''Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021'м^2*
53	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) К=2'0,58''Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза'м^2*
54	#*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
55	П2 Установка ограждений для ГРПШ*
56	У6103-0101-0104'0,366''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м^3*
57	У6109-0102-0103(РМ100261)'2,7''Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*
58	С1211-301-0404'2,7.1,28'1466'Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м^3*
59	Е1109-0101-0201(РС295605)'(7.10,63+5.44,80+2.23+23+7.1,23).0,001''Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж'т конструкций*
60	С1222-525-0101'(7.10,63+7.44,80+2.23+23+8.1,23).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
61	У6104-0802-0403'(28.0,12+28.0,10).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
62	У6112-0305-0104'(7.10,63+7.44,80+2.23+23+28.0,12+28.0,10+7.1,23).0,001.29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
63	П2 Ведомость объемов работ (подземный)*
64	Е1125-0208-0101(РС293284)'(8).0,001''Трубопроводы промысловые диаметром до 100,90,63 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)'км трубопровода*
65	Ц1339-0201-0502'1''Трубопровод, диаметр 65/63 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное'стык*
66	У6111-0501-0205(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'1,43+0,47''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021'м^2*
67	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'1,43+0,47''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза'м^2*
68	П2 Молниезащита и заземление*
69	У6101-0110-0102'1''Бурение ям бурильно-крановыми машинами на тракторе,глубина до 2 м,группа грунта 2'шт.*
70	У6103-0101-0104(РМ100467РС100533)'0,3''Устройство фундамента бетонного столба'м^3*
71	Е1133-0108-0115(РС295605)'(10,3+5,4+4+3.3,77+2,12).0,001=Ф6''Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т.Установка'т*
72	С1241-102-0170'4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х4,0 мм'м*
73	С1241-102-0153'2,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм'м*
74	С1241-102-0137'1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
75	С1214-201-0102'3.3,77.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм,толщиной от 2 до 16 мм'т*
76	С1214-101-0102'2,12.0,001''Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм'т*
77	У6401-0203-0104'3''Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой,диаметр 16 мм'шт.*
78	У6401-0203-0202'4''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой,сечение 160 мм2'м*
79	У6401-0203-0302'18''Монтаж скрыто в подливке пола проводника заземляющего,из стали круглой,диаметр 6 мм'м*
80	У6401-0203-0101'1''Монтаж заземлителя вертикального из стали угловой,размер 50х50х5 мм'шт.*
81	С1214-201-0102'13,7.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм,толщиной от 2 до 16 мм'т*
82	С1252-207-2043'8''Болт М20 с гайкой'шт.*
83	П2 Окраска*
84	У6111-0501-0205(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,54''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
85	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,54''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
86	#*
87	Р Подземный газопровод среднего давления*
88	П2 Земляные работы*
89	У6101-0102-0108'718,08.0,97''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2'м^3*
90	У6101-0201-0201(Н5.1,2)'718,08.0,03''Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м^3 грунта*
91	У6101-0206-0101'59,84+155,05''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1/МЕСТНОГО ГРУНТА'м^3*
92	У6101-0206-0101'655,91.0,15''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы'м^3*
93	У6101-0106-0101'655,91.0,85''Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80)кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м'м^3*
94	У6101-0107-0501'655,91''Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками'м^3*
95	У6101-0103-0222(РС100081)'62,17''Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1 м^3, группа грунта 2/лишний грунт/'м^3*
96	С3412-101-0203'62,17.1,75.2,5''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 3/2,5 км'т·км*
97	#*
98	П2 Газопровод*
99	У6301-0105-0403(РМ296009)'748.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
100	С1241-202-0210'748.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
101	Е1122-0301-0302(РС296021)'5''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
102	С1241-208-0306'5''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
103	#*
104	П2 Выход из земли с прим. перехода "полиэтилен-сталь" ПЭ/Ст d63/57 - 2шт /8353.05/*
105	Н43=2*
106	У6301-0103-0101(РС2011)(РС249131)(РМ295990)'0,5.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм'км*
107	С1241-102-0137'0,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм/ПАТРУБОК'м*
108	У6301-0202-0137'0,5.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов, диаметр труб 50 мм'км*
109	У6301-0103-0105(РС2011)(РС249131)(РМ295990)'0,58.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 150 мм'км*
110	С1241-102-0218'0,58''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм'м*
111	У6111-0501-0218'9,95.0,001.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ГФ-0119 за один раз'м^2*
112	Е1109-0501-0102(РС295605)'8,57.0,001''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж пластины'т конструкций*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
113	С1222-509-1002'8,57.0,001''Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012/пластина'т*
114	У6301-0105-0402(РМ296009)'1,15.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
115	С1241-202-0210'1,15.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63 х5,8 ГОСТ 18599-2001'м*
116	Е1122-0301-0302(РС296021)'1+1+1''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
117	С1241-210-0611'1''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х57 мм'шт.*
118	С1241-211-0506'1''Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
119	С1241-208-0404'1''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм'шт.*
120	С1261-301-0305'1''Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86'1000 шт.*
121	С1261-105-0301'(3,14.0,159.0,159:4-3,14.0,057.0,057:4).0,06.2.800''Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83'кг*
122	У6103-0701-0101(РМ100463РС100775)'0,05''Устройство бетонной подготовки В7,5'м^3*
123	Е1109-0501-0102(РС295605)'3,14.0,001''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
124	С1214-105-0103'3,14.0,001''Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80 /крышка/'т*
125	Н43=1*
126	#*
127	П2 ПЕРЕХОДЫ ГАЗОПРОВОДА d=63х5,8 В ФУТЛЯРЕ ИЗ ТРУБ ПЭ100 ДИАМ.110Х10,0мм 10шт. (8353.16)/ГСН18-19/ *
128	У6301-0105-0403(РМ296009)''(3+4+8+9.4+10.3+32).0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
129	С1241-202-0213'(3+4+8+9.4+10.3+32).1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм'м*
130	Н43=11*
131	У6303-0207-0201(РМ295519)(РС261626)(РМ261745)(РС100511)'1''Трубка контрольная .Устройство'шт.*
132	С1241-102-0117'1''Трубы стальные электросварные прямошовные,D 32 мм,толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
133	Е1122-0301-0303(РС296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
134	С1241-202-0213'1''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм/ПАТРУБОК/'м*
135	Е1122-0301-0301(РС296021)'1+1''Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы'шт.*
136	С1241-211-0503'1''Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм'шт.*
137	С1241-210-0102'1''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х20 мм'шт.*
138	С1261-301-0254#прим'(4,02+0,54+0,7+1,41).0,001=Ф1''Ковер /ГСН-51/'т*
139	С1217-101-0107'(0,028+0,011+0,004).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
140	С1212-101-0601'0,014''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
141	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф1.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
142	У6111-0501-0205(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
143	Е1122-0301-0303(РС296021)'3''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм.Установка на сварном соединении'шт.*
144	С1241-215-0304 прим'1''Патрубок-накладка диам.110 мм'шт.*
145	С1241-211-0503'1''Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм'шт.*
146	С1241-210-0603'1''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 11,PN 16 размерами 32х25 мм'шт.*
147	С1241-117-0405'1''Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 45х2,5 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
148	С1261-105-0615 прим'1,13''Уплотнитель "Вилатерм"'м*
149	С1261-105-0301'(3,14.0,11.0,11:4-3,14.0,063.0,063:4).0,1.2.800''Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83'кг*
150	С1211-401-0101'0,02''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
151	Н43=1*
152	#*
153	П2 Защитный футляр для подземного газопровода Д63мм (ГНБ) - 8шт /ГСН-21/ *
154	У6301-0802-0501(РМ296009)'9+10+14''Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала протяженностью до 100 м из полимерных труб, диаметр 110 мм в грунтах 1-3 групп'м*
155	С1241-202-0217'(9+10+14).1,02''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм'м*
156	С1241-229-0402'17''Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 76 мм'шт.*
157	У6301-0801-0301'9+10+14''Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре*
158	У6303-0207-0201(РС115825)(РС261626)(РМ261745)(РС100511РС279410)(РМ295519)'3''Трубка контрольная /ст. труба д=32мм L-2м/. Устройство'шт.*
159	С1241-102-0117'2,0.3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм'м*
160	С1261-301-0254#прим'(4,02+0,54+0,7+1,41).3.0,001=Ф1''Ковер /ГСН-51/'т*
161	С1217-101-0107'(0,028+0,011+0,004).3.0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
162	С1212-101-0601'0,014.3''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
163	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф1.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
164	У6111-0501-0205(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
165	Е1122-0301-0301(РС296021)'3+3''Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы'шт.*
166	С1241-215-0307'3''Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х63 мм'шт.*
167	С1241-211-0503'3''Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм'шт.*
168	#*
169	П2 Ковер для вывода провода спутника (контрольный пункт) (2шт) - /ГСН-11/ *
170	Н43=2*
171	У6104-0802-0403'(1,14+0,38+0,94+0,63+0,33+2,83).0,001''Установка монтажных изделий масса,до 20 кг'т*
172	С1261-102-0222'0,01''Проволока из низкоуглеродистой светлой стали,общего назначения,высшего качества,термически обработанная,диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74'кг*
173	С1217-101-0107'(0,08+0,04+4.0,006+0,00279+0,16):1000''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
174	С1212-101-0509'0,04''Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W6'м^3*
175	С1211-401-0101'0,06''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
176	#*
177	П2 Контрольная трубка с ковером на газопроводе, ГСН-12 - 7шт *
178	Н43=7*
179	У6303-0207-0201(РС100328)(РМ295519)(РС261626)(РС100511)(РМ261745)'1''Устройство контрольной трубки'шт.*
180	С1261-301-0254'(4,02+0,54+0,7+1,41).0,001''Фасонные части стальные сварные,d до 800 мм'т*
181	С1217-101-0107'(0,028+0,011+0,004).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
182	С1212-101-1913'0,014''Бетон тяжелый класса В12,5,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150,W4'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
183	Н43=1*
184	#*
185	П2 Опознавательный столбик подземного газопровода-5шт*
186	Н43=5*
187	У6103-0101-0101'0,09''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство'м^3*
188	У6201-0801-0301(РС125425)'1''Установка столбиков сигнальных железобетонных'шт*
189	С1261-101-0379'0,045''Столб железобетонный 2С24в /бетон класса В15/'м^3*
190	У6201-0802-0201(РС130777)(РС147537)(РМ295892)'1''Установка таблички-указателя'шт*
191	С1261-401-0327#прим.'1''Табличка указатель 210х140х 4 мм'100 шт.*
192	Н43=1*
193	У6125-0704-0101'748.0,001''Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км кабеля*
194	С1249-101-0202'748''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная'м*
195	У6401-0201-0101'752''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
196	С1243-105-0202'752''Кабель силовой число жил 1, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 1х2,5 (ок)-1'м*
197	П2 Ведомость объемов работ (подземный)*
198	Е1125-0118-0101(РС130793)'748.0,001''Трубопровод диаметром 63 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа'км трубопровода*
199	Ц1339-0201-0502'14''Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное'стык*
200	#*
201	Р Газопровод среднего давления (надземный) *
202	У6117-0301-0101(РС150363)(РС150364)(РС150371)(РС157983)(РС158014)(РС158880)(РС251467)(РС251488)(РМ295485)(РМ296017)(РМ296178)(РС316037)(РС315996)(РМ315946)(РС315968)'1''Установка для редуцирования давления газа.Устройство'установка*
203	СТ Перечень(=14)(Н27=0,72)(П-Т2025-1)'1'2453000:1,12'ГРПШ-32-2У-1 с основной и резервной линией редуцирования на базе двух регуляторов давления газа РДУ-32/6 с измерительным комплексом на базе ротационного счетчика газа CGR-Fx-DN50-G16 и эл.корректора газа ELCOR KZ без GSM передачи данных, с обогревом ОГШН'шт*
204	У6301-0103-0201(РМ295990)'3.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 50 мм'км*
205	С1241-102-0139'3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м*
206	П2 Обвязка ГРПШ-32-2У-1 /ГСН-10*
207	П2 Среднее давление*
208	У6301-0103-0201(РМ295990)'1.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 50 мм'км*
209	С1241-102-0137'1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
210	У6301-0402-0201(РМ296306)'1''Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 50 мм'шт.*
211	С1242-103-0301'1''Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
212	С1241-112-0124'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.*
213	С1241-116-0207'1''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
214	П2 Опора под задвижку диам.50мм - 1шт*
215	У6101-0205-0102'0,2''Ямы для стоек и столбов.Копание в вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м.Группа грунтов 2'м^3 грунта*
216	У6103-0101-0101(РМ100467РС279400)'0,159''+из бетона В15 F50 W6 сульфатостойкий*
217	У6106-0307-0201(РМ295605)'(14,91+1,13+2.0,32+8.0,0154+8.0,00627+4.0,3925).0,001''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т.Монтаж'т конструкций*
218	С1222-525-0301'(14,91).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
219	С1261-301-0219'(0,64+1,57)''Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/'кг*
220	С1217-101-0107'(0,0154.8+0,00627.8).0,001''Болты строительные с гайками и шайбами'т*
221	У6111-0501-0205(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) К=2'0,58''Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021'м^2*
222	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) К=2'0,58''Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза'м^2*
223	П2 Рама под ГРПШ /АС*
224	У6101-0201-0103'0,288''Грунты 3 группы.Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м,глубиной до 2 м'м^3 грунта*
225	У6101-0206-0103'0,082''Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 3'м^3 грунта*
226	У6103-0101-0101(РМ100467РМ100533)'0,206''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3.Устройство/В15'м^3*
227	У6106-0307-0205(РМ295605)'55,54.0,001=Ф1''Монтаж опорной рамы'т конструкций*
228	С1222-525-0101'Ф1''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
229	У6111-0501-0205'Ф1.29''Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
230	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)К=2'Ф1.29''Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
231	П2 Низкое давление*
232	У6301-0103-0201(РМ295990)'2,0.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 50 мм'км*
233	С1241-102-0137'2,0''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
234	У6301-0402-0201(РМ296306)'1''Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 50 мм'шт.*
235	С1242-103-0301'1''Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
236	С1241-112-0124'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.*
237	С1241-116-0207'1''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
238	У6301-0401-0105(РМ251470)'0,2.0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т*
239	С1241-114-0106'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм'шт.*
240	П2 Опора под задвижку диам.50мм - 1шт*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
241	У6101-0205-0103'0,2''Ямы для стоек и столбов.Копание в вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м.Группа грунтов 3'м^3 грунта*
242	У6103-0101-0101(РМ100467РС279400)'0,159''+из бетона В15 F50 W6 сульфатостойкий*
243	У6106-0307-0201(РМ295605)'(14,91+1,13+2.0,32+8.0,0154+8.0,00627+4.0,3925).0,001''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т.Монтаж'т конструкций*
244	С1222-525-0301'(14,91).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
245	С1261-301-0219'(0,64+1,57)''Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/'кг*
246	С1217-101-0107'(0,0154.8+0,00627.8).0,001''Болты строительные с гайками и шайбами'т*
247	У6111-0501-0205(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) К=2'0,58''Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021'м^2*
248	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) К=2'0,58''Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза'м^2*
249	#*
250	П2 Установка ограждений для ГРПШ*
251	У6103-0101-0104'0,366''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м^3*
252	У6109-0102-0103(РМ100261)'2,7''Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*
253	С1211-301-0404'2,7.1,28'1466'Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м^3*
254	Е1109-0101-0201(РС295605)'(7.10,63+5.44,80+2.23+23+7.1,23).0,001''Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж'т конструкций*
255	С1222-525-0101'(7.10,63+7.44,80+2.23+23+8.1,23).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
256	У6104-0802-0403'(28.0,12+28.0,10).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
257	У6112-0305-0104'(7.10,63+7.44,80+2.23+23+28.0,12+28.0,10+7.1,23).0,001.29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
258	П2 Ведомость объемов работ (подземный)*
259	Е1125-0208-0101(РС293284)'(3).0,001''Трубопроводы промысловые диаметром до 100,90,63 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)'км трубопровода*
260	Ц1339-0201-0502'1''Трубопровод, диаметр 65/63 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное'стык*
261	У6111-0501-0205(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,54''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021'м^2*
262	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,54''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза'м^2*
263	П2 Молниезащита и заземление*
264	У6101-0110-0102'1''Бурение ям бурильно-крановыми машинами на тракторе,глубина до 2 м,группа грунта 2'шт.*
265	У6103-0101-0104(РМ100467РС100533)'0,3''Устройство фундамента бетонного столба'м^3*
266	Е1133-0108-0115(РС295605)'(10,3+5,4+4+3.3,77+2,12).0,001=Ф6''Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т.Установка'т*
267	С1241-102-0170'4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х4,0 мм'м*
268	С1241-102-0153'2,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм'м*
269	С1241-102-0137'1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
270	С1214-201-0102'3.3,77.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм,толщиной от 2 до 16 мм'т*
271	С1214-101-0102'2,12.0,001''Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм'т*
272	У6401-0203-0104'3''Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой,диаметр 16 мм'шт.*
273	У6401-0203-0202'4''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой,сечение 160 мм2'м*
274	У6401-0203-0302'18''Монтаж скрыто в подливке пола проводника заземляющего,из стали круглой,диаметр 6 мм'м*
275	У6401-0203-0101'1''Монтаж заземлителя вертикального из стали угловой,размер 50х50х5 мм'шт.*
276	С1214-201-0102'13,7.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм,толщиной от 2 до 16 мм'т*
277	С1252-207-2043'8''Болт М20 с гайкой'шт.*
278	П2 Окраска*
279	У6111-0501-0205(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,54''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
280	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,54''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
281	#*
282	Р Газопровод низкого давления (надземный) *
283	У6301-0103-0201'17.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием,диаметр труб 50 мм'км*
284	С1241-102-0123'17''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм'м*
285	У6301-0401-0105(РМ251470)'3.0,08.0,001''Установка фасонных частей стальных сварных,диаметр 100-250 мм'т*
286	С1241-112-0114'3''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 38х3,0 мм'шт.*
287	У6301-0402-0201(РМ296306)'1''Установка задвижек или клапанов обратных стальных,диаметр 50 мм'шт.*
288	С1242-207-4104'1''Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
289	У6301-0403-0101(РМ296026)'2''Приварка фланцев к стальным трубопроводам,диаметр труб 50 мм'шт.*
290	С1241-116-0305'2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм'шт.*
291	П2 Крепление горизонтального газопровода Д38х3,0мм на стойке из труб 57х3мм ОПII-3-3400 /4шт/*
292	Н43=3*
293	У6106-0307-0205(РС248298)(РМ295605)'15,96.0,001''Конструкции опорные этажерочного типа.Монтаж'т конструкций*
294	С1241-102-0137'3,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
295	С1222-525-0301'(0,88+1).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
296	С1214-210-0101'0,12.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
297	С1252-207-2039'1''Болт М10 с гайкой'шт.*
298	Н43=1*
299	П2 Фундаменты под опоры, 4шт*
300	У6101-0205-0102'2,1''Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов,глубина до 0,7 м,группа грунта 2'м^3*
301	У6101-0206-0101'2,1''Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям,группа грунта 1'м^3*
302	Е1106-0102-0101(РС100467РС279230)'0,11''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3.Устройство'м^3*
303	Н43=1*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
304	П2 Прочие работы*
305	Е1125-0208-0101(РС293284)'(17).0,001''Трубопроводы промысловые диаметром до 100,90,63 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)'км трубопровода*
306	Е1125-0119-0101(РС295871)'1''Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм.Контроль качества сварных соединений методом радиографирования'стык*
307	П2 Окраска газопровода и опор*
308	У6111-0501-0205(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'2,03+1,86''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
309	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'2,03+1,86''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
310	К'*

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

Наименование стройки - Корректировка проектно-сметной документации на строительство семейно-врачебной амбулатории (СВА) на 25 посещений в смену в мкр.Кокарна в г.Атырау

Шифр стройки 01-2024

Наименование объекта - Благоустройство территории

Шифр объекта 07-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01

(Локальный сметный расчет)

на Благоустройство территории

(Наименование работ и затрат)

Основание: ГП

Сметная стоимость	**51357,282**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	12452,874	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,908	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2025г.

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:				**51 357 282**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			10 287 676
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*3 218 853*
		машины и механизмы	тенге			8 747 419
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*2 165 198*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			31 641 144
		перевозки	тенге			423 944
		оборудование	тенге			257 099
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 908		
Раздел 1.		**Вертикальная планировка**				**3 353 741**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			882 739
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*426 379*
		машины и механизмы	тенге			2 047 057
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*552 473*
		перевозки	тенге			423 944
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	465		

1	2	3	4	5	6	7
1	**У6101-0104-0102 6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами мощностью 59 квт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /выемка/**	**$м^3$ грунта**	**1 864,1**	**134**	**249 789**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			134	249 789
		в том числе оплата труда машинистов			34	63 379
1.1.1	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	23,152122	10 755	249 001
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*23,152122*	*2 715*	*62 858*
2	**У6101-0104-0110 6101-0104-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с).Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**М3 грунта**	**1 864,1**	**229**	**426 879**
		из них:				
2.1		машины и механизмы			229	426 879
		в том числе оплата труда машинистов			58	108 118
2.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	39,620327	10 755	426 117
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*39,620327*	*2 715*	*107 569*
3	**У6101-0106-0102 6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи и котлованы.засыпка бульдозерами мощностью 59 квт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.группа грунтов 2 /насыпь/**	**$м^3$**	**2 274,7**	**94**	**213 822**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			94	213 822
		в том числе оплата труда машинистов			24	54 593
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	19,8008086	10 755	212 958
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,8008086*	*2 715*	*53 759*
4	**У6101-0106-0108 6101-0106-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=5***	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) квт (л.с.),при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м с 5м до 30 м**	**$м^3$**	**2 274,7**	**231**	**525 456**
		из них:				
4.1		машины и механизмы			231	525 456
		в том числе оплата труда машинистов			58	131 933
4.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	48,8878524	10 755	525 789
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*48,8878524*	*2 715*	*132 731*
5	**У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунт 1,2 группы.уплотнение пневматическими трамбовками**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**2 274,7**	**624**	**1 419 413**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			385	875 759
		в том числе оплата труда рабочих			186	423 094
5.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	265,23002	3 305	876 585
5.2		машины и механизмы			239	543 653
		в том числе оплата труда машинистов			77	175 152

1	2	3	4	5	6	7
5.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	64,487745	8 365	539 440
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*64,487745*	*2 715*	*175 084*
5.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	257,95098	18	4 643
6	**У6101-0103-0215** **6101-0103-0215** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунты 1 группы в карьерах.Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3/недостающий грунт/**	**м^3 грунта**	**410,6**	**230**	**94 438**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			17	6 980
		в том числе оплата труда рабочих			8	3 285
6.1.1	20011 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,76558	3 949	6 972
6.2		машины и механизмы			213	87 458
		в том числе оплата труда машинистов			47	19 298
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	1,1840062	15 614	18 487
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1840062*	*3 879*	*4 593*
6.2.2	3102 311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	3,8136528	18 110	69 065
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,8136528*	*3 879*	*14 793*
7	**С3412-102-0105** **412-102-0105** ***РСНБ РК 2024***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**3 592,75**	**118**	**423 944**
	Раздел 2.	**Покрытие**				**32 108 953**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 133 106
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2 026 247*
		машины и механизмы	тенге			3 067 545
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*577 409*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			24 908 303
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 057		
		Асфальтобетонное покрытие тип 1				
8	**У6201-0401-0101** **6201-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка**	**м^3**	**164,68**	**16 420**	**2 704 046**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			639	105 231
		в том числе оплата труда рабочих			313	51 545
8.1.1	20298 005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	25,60774	4 109	105 222
8.2		машины и механизмы			2 478	408 077
		в том числе оплата труда машинистов			507	83 493

1	2	3	4	5	6	7
8.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	12,5920915	19 779	249 059
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,5920915*	*3 879*	*48 845*
8.2.2	2450 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	2,7567432	20 655	56 941
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7567432*	*3 879*	*10 693*
8.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	7,6299538	11 516	87 867
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,6299538*	*2 715*	*20 715*
8.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,1560536	12 203	14 107
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1560536*	*2 715*	*3 139*
8.3		материалы, изделия и конструкции			13 303	2 190 738
8.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	181,148	12 092	2 190 442
8.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	8,234	36	296
9	**У6201-0401-0104 6201-0401-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового**	**$м^3$**	**247,02**	**4 963**	**1 225 960**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			959	236 892
		в том числе оплата труда рабочих			469	115 852
9.1.1	20298 005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	57,629766	4 109	236 801
9.2		машины и механизмы			4 001	988 327
		в том числе оплата труда машинистов			819	202 309
9.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	32,5740334	19 779	644 282
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*32,5740334*	*3 879*	*126 355*
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	6,1359768	20 655	126 739
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,1359768*	*3 879*	*23 801*
9.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	6,5628274	11 516	75 578
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,5628274*	*2 715*	*17 818*
9.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,7745286	12 203	33 858
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7745286*	*2 715*	*7 533*
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	6,9096434	15 614	107 887
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,9096434*	*3 879*	*26 803*
9.3		материалы, изделия и конструкции			3	741
9.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	17,2914	36	622

1	2	3	4	5	6	7
10	**У6201-0602-0901 6201-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**1,185696**	**242 671**	**287 734**
		из них:				
10.1		машины и механизмы			6 282	7 449
		в том числе оплата труда машинистов			2 033	2 411
10.1.1	1239 321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,37136	20 057	7 448
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,74272*	*6 492*	*2 411*
10.2		материалы, изделия и конструкции			236 389	280 285
10.2.1	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,2212669	229 504	280 286
11	**У6201-0602-0303 6201-0602-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4/6 см, крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3**	**м^2**	**1 646,8**	**3 372**	**5 553 010**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			101	166 327
		в том числе оплата труда рабочих			49	80 693
11.1.1	20311 005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	31,94792	5 190	165 810
11.2		машины и механизмы			342	563 205
		в том числе оплата труда машинистов			54	88 927
11.2.1	1045 313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,1778544	1 523	271
11.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0533563	154	8
11.2.3	2106 321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	3,3792336	23 011	77 760
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,3792336*	*3 246*	*10 969*
11.2.4	2107 321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	10,1377008	21 024	213 135
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,1377008*	*3 879*	*39 324*
11.2.5	2473 321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	3,3792336	17 585	59 424
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,3792336*	*3 879*	*13 108*
11.2.6	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	2,1342528	8 365	17 853
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1342528*	*2 715*	*5 795*
11.2.7	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,4228352	12 203	17 363
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4228352*	*2 715*	*3 863*
11.2.8	3006 314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0711418	10 579	753
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0711418*	*3 246*	*231*
11.2.9	3462 321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	3,7349424	47 809	178 564

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,7349424*	*3 879*	*14 488*
11.3		материалы, изделия и конструкции			2	3 294
11.3.1	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0177854	229 504	4 082
11.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,6468	36	59
11.3.3	102729 212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	159,41024	30 233	4 819 450
12	**У6201-0602-0403** **6201-0602-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=4***	**добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0303**	**$м^2$**	**1 646,8**	**1 488**	**2 450 438**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			36	59 285
		в том числе оплата труда рабочих			16	26 349
12.1.1	20318 005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	9,8808	5 870	58 000
12.2		материалы, изделия и конструкции			1	1 647
12.2.1	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0092221	229 504	2 117
12.2.2	102729 212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	79,0464	30 233	2 389 810
13	**У6201-0602-0301** **6201-0602-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$**	**$м^2$**	**1 646,8**	**3 584**	**5 902 131**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			101	166 327
		в том числе оплата труда рабочих			49	80 693
13.1.1	20311 005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	31,94792	5 190	165 810
13.2		машины и механизмы			353	581 321
		в том числе оплата труда машинистов			52	85 634
13.2.1	1045 313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,1778544	1 523	271
13.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0533563	154	8
13.2.3	2106 321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	6,7584672	23 011	155 519
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,7584672*	*3 246*	*21 938*
13.2.4	2107 321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	10,1377008	21 024	213 135
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,1377008*	*3 879*	*39 324*
13.2.5	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2,1342528	8 365	17 853
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1342528*	*2 715*	*5 795*
13.2.6	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,4228352	12 203	17 363

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4228352*	*2 715*	*3 863*
13.2.7	3006 314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0711418	10 579	753
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0711418*	*3 246*	*231*
13.2.8	3462 321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	3,7349424	47 809	178 564
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,7349424*	*3 879*	*14 488*
13.3		материалы, изделия и конструкции			3 130	5 154 484
13.3.1	102737 212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	160,72768	32 047	5 150 840
13.3.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0177854	229 504	4 082
13.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,6468	36	59
		Плиточное покрытие тип 2				
14	**У6201-0401-0101 6201-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка**	**$м^3$**	**28,52**	**16 420**	**468 298**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			639	18 224
		в том числе оплата труда рабочих			313	8 927
14.1.1	20298 005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,43486	4 109	18 223
14.2		машины и механизмы			2 478	70 673
		в том числе оплата труда машинистов			507	14 460
14.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	2,1807533	19 779	43 133
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1807533*	*3 879*	*8 459*
14.2.2	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	0,4774248	20 655	9 861
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4774248*	*3 879*	*1 852*
14.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,3213886	11 516	15 217
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3213886*	*2 715*	*3 588*
14.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,2002104	12 203	2 443
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2002104*	*2 715*	*544*
14.3		материалы, изделия и конструкции			13 303	379 402
14.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	31,372	12 092	379 350
14.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,426	36	51
15	**У6201-0401-0104 6201-0401-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового**	**$м^3$**	**42,78**	**4 963**	**212 317**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			959	41 026

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			469	20 064
15.1.1	20298 005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	9,980574	4 109	41 010
15.2		машины и механизмы			4 001	171 163
		в том числе оплата труда машинистов			819	35 037
15.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	5,641313	19 779	111 580
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,641313*	*3 879*	*21 883*
15.2.2	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	1,0626552	20 655	21 949
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0626552*	*3 879*	*4 122*
15.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,136579	11 516	13 089
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,136579*	*2 715*	*3 086*
15.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,480505	12 203	5 864
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,480505*	*2 715*	*1 305*
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	1,1966422	15 614	18 684
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1966422*	*3 879*	*4 642*
15.3		материалы, изделия и конструкции			3	128
15.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,9946	36	108
16	**У6113-0301-0101 6113-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой**	**$м^2$**	**285,2**	**4 518**	**1 288 534**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			3 561	1 015 597
		в том числе оплата труда рабочих			1 762	502 522
16.1.1	20378 006-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	212,6166	4 776	1 015 457
16.2		машины и механизмы			262	74 723
		в том числе оплата труда машинистов			64	18 253
16.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	6,776352	42	285
16.2.2	2456 321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	3,2033664	89	285
16.2.3	3007 314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	5,2978752	12 305	65 190
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,2978752*	*3 246*	*17 197*
16.2.4	3444 314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом, грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	0,462024	9 509	4 393
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,462024*	*2 715*	*1 254*
16.2.5	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	7,4231856	633	4 699
16.3		материалы, изделия и конструкции			695	198 214

1	2	3	4	5	6	7
16.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	16,399	12 092	198 297
17	**С1255-102-0202** **255-102-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм, цветная (на сером цементе) ГОСТ 17608-2017**	**$м^2$**	**280,6368**	**18 070**	**5 071 107**
		Тактильная плитка				
18	**У6109-0308-0401** **6109-0308-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия из плиток поливинилхлоридных на мастике**	**$м^2$**	**8,5**	**4 152**	**35 292**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			2 604	22 134
		в том числе оплата труда рабочих			1 309	11 127
18.1.1	20177 003-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,8012	5 823	22 134
18.2		машины и механизмы			19	162
		в том числе оплата труда машинистов			6	51
18.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00884	6 143	54
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00884*	*2 273*	*20*
18.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01326	8 247	109
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01326*	*2 715*	*36*
18.3		материалы, изделия и конструкции			1 529	12 996
18.3.1	135824 235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	16,15	799	12 904
18.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,085	1 103	94
19	**С1251-104-0102** **251-104-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из полиуретана**	**$м^2$**	**8,67**	**24 106**	**208 999**
		Бордюр				
20	**У6201-0401-0101** **6201-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка**	**$м^3$**	**23,5**	**16 420**	**385 870**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			639	15 016
		в том числе оплата труда рабочих			313	7 356
20.1.1	20298 005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,65425	4 109	15 015
20.2		машины и механизмы			2 478	58 232
		в том числе оплата труда машинистов			507	11 914
20.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	1,796904	19 779	35 541
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,796904*	*3 879*	*6 970*
20.2.2	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	0,39339	20 655	8 125
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,39339*	*3 879*	*1 526*

1	2	3	4	5	6	7
20.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,088802	11 516	12 539
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,088802*	*2 715*	*2 956*
20.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,16497	12 203	2 013
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,16497*	*2 715*	*448*
20.3		материалы, изделия и конструкции			13 303	312 620
20.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	25,85	12 092	312 578
20.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,175	36	42
21	**У6201-0301-0602** **6201-0301-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия**	**м**	**470**	**5 696**	**2 677 120**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			3 434	1 613 980
		в том числе оплата труда рабочих			1 682	790 540
21.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	354,286	4 556	1 614 127
21.2		машины и механизмы			88	41 360
		в том числе оплата труда машинистов			27	12 690
21.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,09636	12 815	39 680
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,09636*	*3 879*	*12 011*
21.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,20304	8 247	1 674
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,20304*	*2 715*	*551*
21.3		материалы, изделия и конструкции			2 174	1 021 780
21.3.1	100463 212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	25,85	35 639	921 268
21.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,282	38 997	10 997
21.3.3	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	$м^3$	0,799	107 153	85 615
21.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,7	861	4 047
22	**С1255-101-0103** **255-101-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**470**	**2 769**	**1 301 430**
23	**У6201-0401-0101** **6201-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка**	**$м^3$**	**3,2**	**16 420**	**52 544**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			639	2 045
		в том числе оплата труда рабочих			313	1 002
23.1.1	20298 005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,4976	4 109	2 045

1	2	3	4	5	6	7
23.2		машины и механизмы			2 478	7 929
		в том числе оплата труда машинистов			507	1 622
23.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,2446848	19 779	4 840
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2446848*	*3 879*	*949*
23.2.2	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	0,053568	20 655	1 106
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,053568*	*3 879*	*208*
23.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1482624	11 516	1 707
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1482624*	*2 715*	*403*
23.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,022464	12 203	274
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,022464*	*2 715*	*61*
23.3		материалы, изделия и конструкции			13 303	42 570
23.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	3,52	12 092	42 564
23.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,16	36	6
24	**У6201-0301-0602 6201-0301-0602 *ЕСП РСНБ РК 2024***	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия**	**м**	**160**	**5 304**	**848 640**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			3 434	549 440
		в том числе оплата труда рабочих			1 682	269 120
24.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	120,608	4 556	549 490
24.2		машины и механизмы			88	14 080
		в том числе оплата труда машинистов			27	4 320
24.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,05408	12 815	13 508
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,05408*	*3 879*	*4 089*
24.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,06912	8 247	570
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06912*	*2 715*	*188*
24.3		материалы, изделия и конструкции			1 782	285 120
24.3.1	100463 212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	7,04	35 639	250 899
24.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,096	38 997	3 744
24.3.3	131571 215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,272	107 153	29 146
24.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,6	861	1 378
25	**С1255-101-0106 255-101-0106 *РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**160**	**1 149**	**183 840**

1	2	3	4	5	6	7
		Отмостка				
26	**У6201-0401-0101 6201-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка**	**м^3**	**12,3**	**16 420**	**201 966**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			639	7 860
		в том числе оплата труда рабочих			313	3 850
26.1.1	20298 005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,91265	4 109	7 859
26.2		машины и механизмы			2 478	30 479
		в том числе оплата труда машинистов			507	6 236
26.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,9405072	19 779	18 602
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9405072*	*3 879*	*3 648*
26.2.2	2450 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,205902	20 655	4 253
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,205902*	*3 879*	*799*
26.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,5698836	11 516	6 563
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5698836*	*2 715*	*1 547*
26.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,086346	12 203	1 054
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,086346*	*2 715*	*234*
26.3		материалы, изделия и конструкции			13 303	163 627
26.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	13,53	12 092	163 605
26.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,615	36	22
27	**У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки/В15**	**м^3**	**18,45**	**52 221**	**963 477**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			5 571	102 785
		в том числе оплата труда рабочих			2 773	51 162
27.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	26,9001	3 821	102 785
27.2		машины и механизмы			2 689	49 612
		в том числе оплата труда машинистов			532	9 815
27.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,58668	13 695	49 120
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,58668*	*2 715*	*9 738*
27.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,56448	29	277
27.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0259038	8 247	214
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0259038*	*2 715*	*70*
27.3		материалы, изделия и конструкции			43 961	811 080

1	2	3	4	5	6	7
27.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	18,819	41 381	778 749
27.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0369	36	1
27.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	4,6125	7 006	32 315
28	**У6103-0701-0810** **6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0,180564**	**65 010**	**11 738**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			60 573	10 937
		в том числе оплата труда рабочих			30 155	5 445
28.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,2621058	4 835	10 937
28.2		машины и механизмы			4 173	753
		в том числе оплата труда машинистов			1 315	237
28.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0312015	12 815	400
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0312015*	*3 879*	*121*
28.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,042902	8 247	354
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,042902*	*2 715*	*116*
28.3		материалы, изделия и конструкции			264	48
28.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0505579	943	48
29	**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**	**0,180564**	**412 387**	**74 462**
	Раздел 3.	**Озеленение**				**2 211 331**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 549 728
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*766 227*
		машины и механизмы	тенге			255 321
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*58 836*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			406 282
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	386		
30	**У6113-0112-0104** **6113-0112-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного с внесением растительной земли слоем 15/20 см, вручную**	**$м^2$**	**528,2**	**2 040**	**1 077 528**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			1 725	911 145
		в том числе оплата труда рабочих			853	450 555
30.1.1	20368 006-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	228,1824	3 993	911 132

1	2	3	4	5	6	7
30.2		машины и механизмы			34	17 959
		в том числе оплата труда машинистов			8	4 226
30.2.1	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,4831856	12 203	18 099
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4831856*	*2 715*	*4 027*
30.3		материалы, изделия и конструкции			281	148 424
30.3.1	100005 211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	79,23	1 872	148 319
31	**У6113-0112-0105** **6113-0112-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного с внесением растительной земли слоем 15 см, на каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять**	**$м^2$**	**528,2**	**330**	**174 306**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			236	124 655
		в том числе оплата труда рабочих			117	61 799
31.1.1	20368 006-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	31,21662	3 993	124 648
31.2		материалы, изделия и конструкции			94	49 651
31.2.1	100005 211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	26,41	1 872	49 440
32	**У6113-0112-0106** **6113-0112-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Посев газона партерного, мавританские и обыкновенного вручную**	**$м^2$**	**528,2**	**686**	**362 345**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			256	135 219
		в том числе оплата труда рабочих			126	66 553
32.1.1	20375 006-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	29,94894	4 510	135 070
32.2		машины и механизмы			361	190 680
		в том числе оплата труда машинистов			80	42 256
32.2.1	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	15,6304944	12 203	190 739
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,6304944*	*2 715*	*42 437*
32.3		материалы, изделия и конструкции			69	36 446
32.3.1	244576 254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	10,564	3 241	34 238
32.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	52,82	36	1 902
33	**У6113-0104-0102** **6113-0104-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев механизированным способом, добавление растительной земли до 25%**	**яма**	**10**	**4 534**	**45 340**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			3 928	39 280
		в том числе оплата труда рабочих			1 943	19 430

1	2	3	4	5	6	7
33.1.1	20366 006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	10,217	3 845	39 284
33.2		машины и механизмы			220	2 200
		в том числе оплата труда машинистов			65	650
33.2.1	2400 326-101-1001	Ямокопатели	маш.-ч	0,2376	417	99
33.2.2	2477 334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,2376	8 850	2 103
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2376*	*2 715*	*645*
33.3		материалы, изделия и конструкции			386	3 860
33.3.1	100005 211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	1,18	1 872	2 209
33.3.2	244573 261-501-0105	Перегной	$м^3$	0,39	4 240	1 654
34	**У6113-0103-0105 6113-0103-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Посадка дерева и кустарника с комом земли, размер кома, 0,5х0,5х0,4 м**	**шт.**	**10**	**13 565**	**135 650**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			10 977	109 770
		в том числе оплата труда рабочих			5 430	54 300
34.1.1	20386 006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	20,002	5 488	109 771
34.2		машины и механизмы			2 465	24 650
		в том числе оплата труда машинистов			682	6 820
34.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,296	12 815	16 608
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,296*	*3 879*	*5 027*
34.2.2	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,6588	12 203	8 039
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6588*	*2 715*	*1 789*
34.3		материалы, изделия и конструкции			123	1 230
34.3.1	147087 261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,0003	316 977	95
34.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,2	36	79
34.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,15	7 006	1 051
35	**С1254-101-0501 254-101-0501 *РСНБ РК 2022***	**Можжевельник Н от 0,4 до 1 м, с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м**	**шт.**	**10**	**8 331**	**83 310**
36	**У6113-0104-0101 6113-0104-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев механизированным способом, в естественном грунте**	**яма**	**37**	**1 521**	**56 277**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			1 341	49 617

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			663	24 531
36.1.1	20366 006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	12,9056	3 845	49 622
36.2		машины и механизмы			180	6 660
		в том числе оплата труда машинистов			53	1 961
36.2.1	2400 326-101-1001	Ямокопатели	маш.-ч	0,71928	417	300
36.2.2	2477 334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,71928	8 850	6 366
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,71928*	*2 715*	*1 953*
37	**У6113-0105-0101 6113-0105-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Посадка в ямы деревьев-саженцев с оголенной корневой системой, размер ям 0,7х0,7 м**	**шт.**	**37**	**5 336**	**197 432**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			4 866	180 042
		в том числе оплата труда рабочих			2 407	89 059
37.1.1	20386 006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	32,8079	5 488	180 050
37.2		машины и механизмы			356	13 172
		в том числе оплата труда машинистов			79	2 923
37.2.1	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,07892	12 203	13 166
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,07892*	*2 715*	*2 929*
37.3		материалы, изделия и конструкции			114	4 218
37.3.1	147087 261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000629	316 977	199
37.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,7	36	133
37.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,555	7 006	3 888
38	**С1254-102-0701 254-102-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 1,5 м до 2 м**	**шт.**	**37**	**2 139**	**79 143**
	Раздел 4.	**МАФ**				**13 683 257**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 722 103
		машины и механизмы	тенге			3 377 496
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*976 480*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6 326 559
		оборудование	тенге			257 099
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	999		

1	2	3	4	5	6	7
39	**У86-010602-0601** **8601-0602-0601** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции ограждений из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение из панелей с прутками (d: 5,0 мм), и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 2,5 м х 2,0 м**	**секция**	**168**	**69 648**	**11 700 864**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			20 000	3 360 000
39.2		машины и механизмы			19 797	3 325 896
		в том числе оплата труда машинистов			5 725	961 800
39.3		материалы, изделия и конструкции			29 851	5 014 968
40	**У86-010605-0202** **8601-0605-0202** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции ворот распашных из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, из панелей с прутками 3D размером проема 4,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками**	**комплект**	**2**	**456 258**	**912 516**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			107 626	215 252
40.2		машины и механизмы			14 173	28 346
		в том числе оплата труда машинистов			4 232	8 464
40.3		материалы, изделия и конструкции			334 459	668 918
41	**У86-010605-0402** **8601-0605-0402** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками**	**комплект**	**1**	**158 450**	**158 450**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			48 719	48 719
41.2		машины и механизмы			458	458
		в том числе оплата труда машинистов			126	126
41.3		материалы, изделия и конструкции			109 273	109 273
42	**У86-010307-0103** **8601-0307-0103** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес над мусорными баками на 2 шт.**	**шт.**	**1**	**450 261**	**450 261**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			71 207	71 207
42.2		машины и механизмы			20 921	20 921
		в том числе оплата труда машинистов			5 685	5 685
42.3		материалы, изделия и конструкции			358 133	358 133
43	**У86-010307-0404** **8601-0307-0404** ***УСН РК 8.02-03-2024***	**Конструкции контейнеров для ТБО с подразделением по типам (видам): Контейнер для ТБО с крышкой** 86-010307-0404	**шт.**	**2**	**68 202**	**136 404**
		из них:				
43.1		материалы, изделия и конструкции			80	160
43.2		оборудование			68 122	136 244
44	**У86-010302-0313** **8601-0302-0313** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья "Аллея" без спинки**	**шт.**	**3**	**67 934**	**203 802**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			8 975	26 925
44.2		машины и механизмы			625	1 875
		в том числе оплата труда машинистов			135	405
44.3		материалы, изделия и конструкции			58 334	175 002
45	**У86-010303-0206** **8601-0303-0206** ***УСН РК 8.02-03-2024***	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна со вставкой** 86-010303-0206	**шт.**	**3**	**40 320**	**120 960**
		из них:				
45.1		материалы, изделия и конструкции			35	105
45.2		оборудование			40 285	120 855

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

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

Составлена в текущих ценах на 2025г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	238,45664	30 233	7 209 259,6
2	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	160,72768	32 047	5 150 839,96
3	255-102-0202	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм, цветная (на сером цементе) ГОСТ 17608-2017	$м^2$	280,6368	18 070	5 071 106,98
4	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	271,819	12 092	3 286 835,35
5	255-101-0103	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	470	2 769	1 301 430
6	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	32,89	35 639	1 172 166,71
7	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	18,819	41 381	778 749,04
8	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,2660598	229 504	290 565,8
9	251-104-0102	Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из полиуретана	$м^2$	8,67	24 106	208 999,02
10	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	106,82	1 872	199 967,04
11	255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	160	1 149	183 840
12	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	$м^3$	1,071	107 153	114 760,86
13	254-101-0501	Можжевельник Н от 0,4 до 1 м, с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	10	8 331	83 310
14	254-102-0701	Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 1,5 м до 2 м	шт.	37	2 139	79 143
15	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,180564	412 387	74 462,25
16	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	5,3175	7 006	37 254,4
17	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	10,564	3 241	34 237,92
18	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,378	38 997	14 740,87
19	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	16,15	799	12 903,85

1	2	3	4	5	6	7
20	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	6,3	861	5 424,3
21	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	93,9465	36	3 382,07
22	261-501-0105	Перегной	$м^3$	0,39	4 240	1 653,6
23	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000929	316 977	294,47
24	218-103-0201	Ветошь	кг	0,085	1 103	93,76
25	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0505579	943	47,68
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**25 315 469**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**25 315 468,52**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э20260

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э20260'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+Б''6.01'''''*
2	Ю''Корректировка проектно-сметной документации на строительство семейно-врачебной амбулатории (СВА) на 25 посещений в смену в мкр.Кокарна в г.Атырау'01-2024'07-01'Благоустройство территории'РП'07'07-01'Благоустройство территории'ГП''в текущих ценах на 2025г.*
3	LP Демонтажные работы*
4	LE12-200101-0105'85,7''Основание с покрытием цементобетонным. Разборка'м^3*
5	LE12-200401-0102'199''Бортовые камни на бетонном основании. Разборка с помощью отбойного молотка'м*
6	LE11-090604-0105(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53.0,5)(РС128849)(РС131534)(РС272105)(РС279117)(РС279826)(РС295605)'14280.0,001''Ограждения, лестницы, перила, трапы электролизеров типа С-8БМ. Монтаж/ДЕМОНТАЖ'т конструкций*
7	Р Вертикальная планировка*
8	У6101-0104-0102'1864,1''Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами мощностью 59 квт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /выемка/'м^3 грунта*
9	У6101-0104-0110(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)К=2'1864,1''Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с).Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'М3 грунта*
10	У6101-0106-0102'2274,7''Траншеи и котлованы.засыпка бульдозерами мощностью 59 квт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.группа грунтов 2 /насыпь/'м^3*
11	У6101-0106-0108 (Н5.5)(Н52.5)(Н53.5)К=5'2274,7''Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) квт (л.с.),при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м с 5м до 30 м'м^3*
12	У6101-0107-0501'2274,7''Грунт 1,2 группы.уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
13	У6101-0103-0215(РС100081)'410,6''Грунты 1 группы в карьерах.Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3/недостающий грунт/'м^3 грунта*
14	С3412-102-0105'410,6.1,75.5''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
15	Р Покрытие*
16	П2 Асфальтобетонное покрытие тип 1*
17	У6201-0401-0101'(1575,4+71,4).0,10''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка'м^3*
18	У6201-0401-0104(РС100249РС100080)'(1575,4+71,4).0,15''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового'м^3*
19	У6201-0602-0901'(1575,4+71,4).0,72.0,001''Розлив вяжущих материалов'т*
20	У6201-0602-0303(РМ295487РМ102729)'(1575,4+71,4)''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4/6 см, крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
21	У6201-0602-0403(РМ295487РМ102729)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'(1575,4+71,4)''добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0303'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
22	У6201-0602-0301(РМ295487РС102737)''(1575,4+71,4)''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
23	П2 Плиточное покрытие тип 2*
24	У6201-0401-0101'(285,2).0,10''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка'м^3*
25	У6201-0401-0104(РС100249РС100080)''(285,2).0,15''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового'м^3*
26	У6113-0301-0101(РМ316052)''(285,2)''Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой'м^2*
27	С1255-102-0202'285,2.0,984''Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм, цветная (на сером цементе) ГОСТ 17608-2017'м^2*
28	П2 Тактильная плитка*
29	У6109-0308-0401(РМ150055)'1,5+7,0''Покрытия из плиток поливинилхлоридных на мастике'м^2*
30	С1251-104-0102'(1,5+7,0).1,02''Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из полиуретана'м^2*
31	П2 Бордюр*
32	У6201-0401-0101'22+1,5''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка'м^3*
33	У6201-0301-0602(РС100533РС100463=0,055)(РМ295527)'440+30''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия'м*
34	С1255-101-0103'440+30''Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91'м*
35	#*
36	У6201-0401-0101'3,2''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка'м^3*
37	У6201-0301-0602(РС100533РС100463=0,044)(РМ295527)'160''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия'м*
38	С1255-101-0106'160''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
39	П2 Отмостка*
40	Х123=Ф1*
41	У6201-0401-0101'Ф1.0,10''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка'м^3*
42	У6103-0701-0101(РМ100463РС100533)'Ф1.0,15''Устройство бетонной подготовки/В15'м^3*
43	У6103-0701-0810(РМ295570)'Ф1.1,468.0,001''Армирование слоя подстилающего и набетонки'т*
44	С1214-403-0101'Ф1.1,468.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
45	Р Озеленение*
46	У6113-0112-0104'528,2''Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного с внесением растительной земли слоем 15/20 см, вручную'м^2*
47	У6113-0112-0105'528,2''Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного с внесением растительной земли слоем 15 см, на каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять'м^2*
48	У6113-0112-0106'528,2''Посев газона партерного, мавританские и обыкновенного вручную'м^2*
49	LУ6113-0104-0101'560''Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев механизированным способом, в естественном грунте'яма*
50	LУ6113-0105-0101(РМ296295)(РС315945)'560''Посадка в ямы деревьев-саженцев с оголенной корневой системой, размер ям 0,7х0,7 м'шт.*
51	LС1254-102-0502'560''Вяз мелколистный Н свыше 2 м до 2,5 м'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
52	У6113-0104-0102'10''Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев механизированным способом, добавление растительной земли до 25%'яма*
53	У6113-0103-0105(РМ296295)(РС315945)'10''Посадка дерева и кустарника с комом земли, размер кома, 0,5х0,5х0,4 м'шт.*
54	С1254-101-0501'10''Можжевельник Н от 0,4 до 1 м, с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м'шт.*
55	У6113-0104-0101'37''Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев механизированным способом, в естественном грунте'яма*
56	У6113-0105-0101(РМ296295)(РС315945)'37''Посадка в ямы деревьев-саженцев с оголенной корневой системой, размер ям 0,7х0,7 м'шт.*
57	С1254-102-0701'37''Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 1,5 м до 2 м'шт.*
58	Р МАФ*
59	У86-010602-0601'168''Конструкции ограждений из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение из панелей с прутками (d: 5,0 мм), и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 2,5 м х 2,0 м'секция*
60	У86-010605-0202'2''Конструкции ворот распашных из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, из панелей с прутками 3D размером проема 4,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками'комплект*
61	У86-010605-0402'1''Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками'комплект*
62	У86-010307-0103'1''Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес над мусорными баками на 2 шт.'шт.*
63	У86-010307-0404'2''Конструкции контейнеров для ТБО с подразделением по типам (видам): Контейнер для ТБО с крышкой'шт.*
64	У86-010302-0313'3''Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья "Аллея" без спинки'шт.*
65	У86-010303-0206'3''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна со вставкой'шт.*
66	К'*