РП «Строительство фельдшерско-акушерского пункта в селе Коптогай, Курмангазинского района, Атырауской области (привязка)»

(без наружных инженерных сетей)

ТОМ-4

Сметная документация

(в ценах 06.06 территориального района Атырауской области)

г.Алматы

2024г.

Содержание

1.	Пояснительная записка
2.	Сводный сметный расчет стоимости строительства
3.	Объектная смета
4.	Состав сметной документации
5.	Локальные сметы

Пояснительная записка

Сметная документация к рабочему проекту: «Строительство фельдшерско-акушерского пункта в селе Коптагой, Курмангазинского района, Атырауской области (привязка) (без наружных инженерных сетей), составлена в текущем уровне цен по программному комплексу АВС-KZ-2023.10, на основании:

- Приказа Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 01.12 2022 года №223-нк, с учетом изменений и дополнений согласно Приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан .

- НДЦС РК 8.01-08-2022 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан».

- НДЦС РК 8.04-09-2022 «Сметные нормы дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством;

-НДЦС РК.8.04-03-2022 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Общие положения по применению единичных сметных цен на строительно-монтажные работы»

- ССЦ РК 8.04-08-2023 «Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции» по текущим ценам 2023г по 06.06 территориальному району для Курмангазинского района, Атырауской области.

-сборника сметных цен в текущем уровне 2023 года, на эксплуатацию строительных машин и механизмов СЦЭМ РК 8.04-11-2023;

-сборника сметных цен на затраты труда в строительстве 2023 года СЦЗТ РК 8.04-13-2023;

-сборника сметных цен в текущем уровне на перевозку грузов для строительства 2023 год СЦПГ РК 8.04-12-2023;

-сборника сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства на 2023 год ССЦ РК 8.04-09-2023;

Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 8,1%, согласно НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, п. 1.47.

Средства на непредвиденные работы и затраты для подрядных работ определяются в размере 2% от общей стоимости работ по главам 1-8 сметного расчета стоимости строительства, согласно НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 б).

Средства на инжиниринговые услуги (технический надзор, авторский надзор) определяются по нормативам, утвержденным уполномоченным органом по делам архитектуры, градостроительства и строительства, согласно НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30.

Налог на добавленную стоимость принят в размере, установленном налоговым законодательством Республики Казахстан от всех затрат, включаемых в сводный сметный расчет в текущих ценах.

Сметная документация составлена в ценах 2023 года. Согласно письма заказчика начало строительства 1 квартал 2024 года, продолжительность строительства 4 месяца, переход к прогнозной сметной стоимости строительства на 2024 год выполнен согласно НДЦС РК 8.04-07-2022.

Составила Колесниченко Л.В.

Форма 2

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 217427,426 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 23295,796 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство фельдшерско-акушерского пункта в селе Коптогай, Курмангазинского района, Атырауской области (привязка) (без наружных инженерных сетей)

(наименование стройки)

в текущих ценах на 2023г по сотоянию на 2024 год

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
		Часть I. Проектирование				
1		Инженерные изыскания в ценах 2023 года	--	--	--	--
2		Проектные работы в ценах 2023 года	--	--	2 858,4	2 858,4
3		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2023 года	--	--	493,932	493,932
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**3 352,332**	**3 352,332**
		Часть II. Строительство				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
4	02-01	Фельдшерско-акушерский пункт	99 596,217	32 037,916	--	131 634,133
		Всего по главе	**99 596,217**	**32 037,916**	**--**	**131 634,133**
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
5	07-01	Благоустройство	21 109,263	136,234	--	21 245,497
		Всего по главе	**21 109,263**	**136,234**	**--**	**21 245,497**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**120 705,48**	**32 174,15**	**--**	**152 879,63**

Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством						
6	НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, п. 1.47	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 8,1%	9 777,144	--	--	9 777,144
		Итого по главе 8	**9 777,144**	**--**	**--**	**9 777,144**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**130 482,624**	**32 174,15**	**--**	**162 656,774**
7	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	6 524,131	--	--	6 524,131
8	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 б)	Непредвиденные работы и затраты-2%	2 609,652	643,483	--	3 253,135
		Итого по части II в сметных ценах:	**139 616,408**	**32 817,633**	**--**	**172 434,041**
9		в том числе на 2024 год - 100 %	139 616,408	32 817,633	--	172 434,041
10	НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	2024 год - 100 %, К=1,075	150 087,638	35 278,955	--	185 366,594
		Итого по части II в прогнозных ценах на 2024 К=1,075:	**150 087,638**	**35 278,955**	**--**	**185 366,594**
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Пересчет итогов из сметных цен 2023 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 0,172 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,172 : 1,133 = 0,152 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 0,139616408 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,139616408 : 1,133 = 0,123 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0,032817633 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,032817633 : 1,133 = 0,029 млрд. тенге				
		Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,46 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. 30, табл Б.3				
		Выбранная норма расходов на технический надзор (НРтн) = 2,90 %				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,123x2,90% + 0,029x0,2x2,90%)/0,152x100 = 2,46 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,46 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. 30, табл Б.2				
		Норма расходов заказчика на управление проектом = 1,12 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. 30, табл Б.1				
Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:						
11	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 172434,041x0,46% = 793,197	--	--	793,197	793,197
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по годам строительства:						
12	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах 2024 г. - 793,197.1,075 = 852,686775	--	--	852,687	852,687
		Итого затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**852,687**	**852,687**

Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
13	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 172434,041х2,46% = 4241,877	--	--	4 241,877	4 241,877
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по годам строительства:						
14	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах 2024 г. - 4241,877.1,075 = 4560,017775	--	--	4 560,018	4 560,018
		Итого затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**4 560,018**	**4 560,018**
		Итого по части III в сметных ценах	**--**	**--**	**5 035,074**	**5 035,074**
По части III в прогнозных ценах по годам строительства:						
		Итого по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**5 412,705**	**5 412,705**
		Итого по частям I-III в сметных ценах :	**139 616,408**	**32 817,633**	**8 387,406**	**180 821,447**
По частям I-III в прогнозных ценах по годам строительства:						
		В прогнозных ценах 2024 г.	**150 087,638**	**35 278,955**	**8 765,037**	**194 131,63**
Налог на добавленную стоимость по годам строительства, 12%						
15	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 2024 г.- 12%	--	--	23 295,796	23 295,796
		Всего по сводному сметному расчету	**150 087,638**	**35 278,955**	**32 060,833**	**217 427,426**
		2023 год:			3 754,612	3 754,612
		2024 год:	150087,638	35278,955	28 306,221	213 672,814

Генеральный директор
АО "КазНИИСА" **Б.Б. Кульбаев**

Директор Центра типового и индивидуального проектирования **Ю.Н. Повышев**

Главный инженер проекта **Е.Н. Даукараев**

Составил **С.М. Рахимжанова**

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

Наименование стройки Строительство фельдшерско-акушерского пункта в селе Коптогай, Курмангазинского района, Атырауской области (привязка) (без наружных инженерных сетей)

Объектная смета № 02-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Фельдшерско-акушерский пункт

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	131634,133	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	7,607	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	36588,445	тыс.тнг.

в текущих ценах на 2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
1.	02-01-01	общестроительные работы по чертежам - АС	40 131,323	--	--	40 131,323	2,376	10 742,38	--
2.	02-01-02	общестроительные работы по чертежам-АР	38 076,195	--	--	38 076,195	3,576	17 271,331	--
3.	02-01-03	водопровод, канализация	2 539,623	1 153,421	--	3 693,044	0,298	1 638,955	--
4.	02-01-04	отопление, вентиляция	3 902,519	863,314	--	4 765,833	0,318	1 699,139	--
5.	02-01-05	газоснабжение	339,223	--	--	339,223	0,03	189,551	--
6.	02-01-06	электрооборудование	9 594,672	--	--	9 594,672	0,386	1 970,579	--
7.	02-01-07	система связи	1 431,227	365,456	--	1 796,683	0,091	435,681	--
8.	02-01-08	автоматическая пожарная сигнализация	727,772	--	--	727,772	0,092	453,441	--
9.	02-01-09	технологическое оборудование	1 948,713	29 224,509	--	31 173,222	0,387	1 890,172	--
10.	02-01-10	тепломеханические решения	904,95	431,216	--	1 336,166	0,053	297,216	--
		ИТОГО	**99 596,217**	**32 037,916**	**--**	**131 634,133**	**7,607**	**36 588,445**	

Главный инженер проекта **Даукараев Е.Н.**

Составил **Колесниченко Л.В.**

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Стройка **ФАП-14-06/06**
Шифр стройки **Строительство фельдшерско-акушерского пункта в селе Коптогай, Курмангазинского района, Атырауской области (привязка) (без наружных инженерных сетей)**

№ п/п	Страница	Уровень	Шифр	Наименование	Документ	Наименование документа
1	4	Смета	02-01-01	общестроительные работы по чертежам - АС	Q9	подробная локальная смета
2	51	Смета	02-01-01	общестроительные работы по чертежам - АС	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
3	56	Смета	02-01-01	общестроительные работы по чертежам - АС	B1	Сводка объёмов и стоимости работ по разделам
4	57	Смета	02-01-01	общестроительные работы по чертежам - АС	ИД	Листинг исходных данных
5	65	Смета	02-01-02	общестроительные работы по чертежам-АР	Q9	подробная локальная смета
6	110	Смета	02-01-02	общестроительные работы по чертежам-АР	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
7	116	Смета	02-01-02	общестроительные работы по чертежам-АР	B1	Сводка объёмов и стоимости работ по разделам
8	117	Смета	02-01-02	общестроительные работы по чертежам-АР	ИД	Листинг исходных данных
9	128	Смета	02-01-03	водопровод, канализация	Q9	подробная локальная смета
10	145	Смета	02-01-03	водопровод, канализация	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
11	150	Смета	02-01-03	водопровод, канализация	B1	Сводка объёмов и стоимости работ по разделам
12	151	Смета	02-01-03	водопровод, канализация	ИД	Листинг исходных данных
13	155	Смета	02-01-04	отопление, вентиляция	Q9	подробная локальная смета
14	178	Смета	02-01-04	отопление, вентиляция	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)

15	182	Смета	02-01-04	отопление, вентиляция	В1	Сводка объёмов и стоимости работ по разделам
16	183	Смета	02-01-04	отопление, вентиляция	ИД	Листинг исходных данных
17	188	Смета	02-01-05	газоснабжение	Q9	подробная локальная смета
18	194	Смета	02-01-05	газоснабжение	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
19	196	Смета	02-01-05	газоснабжение	В1	Сводка объёмов и стоимости работ по разделам
20	197	Смета	02-01-05	газоснабжение	ИД	Листинг исходных данных
21	199	Смета	02-01-06	электрооборудование	Q9	подробная локальная смета
22	212	Смета	02-01-06	электрооборудование	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
23	217	Смета	02-01-06	электрооборудование	В1	Сводка объёмов и стоимости работ по разделам
24	218	Смета	02-01-06	электрооборудование	ИД	Листинг исходных данных
25	221	Смета	02-01-07	система связи	Q9	подробная локальная смета
26	230	Смета	02-01-07	система связи	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
27	233	Смета	02-01-07	система связи	В1	Сводка объёмов и стоимости работ по разделам
28	234	Смета	02-01-07	система связи	ИД	Листинг исходных данных
29	236	Смета	02-01-08	автоматическая пожарная сигнализация	Q9	подробная локальная смета
30	240	Смета	02-01-08	автоматическая пожарная сигнализация	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
31	242	Смета	02-01-08	автоматическая пожарная сигнализация	В1	Сводка объёмов и стоимости работ по разделам
32	243	Смета	02-01-08	автоматическая пожарная сигнализация	ИД	Листинг исходных данных
33	244	Смета	02-01-09	технологическое оборудование	Q9	подробная локальная смета
34	275	Смета	02-01-09	технологическое оборудование	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
35	280	Смета	02-01-09	технологическое оборудование	В1	Сводка объёмов и стоимости работ по разделам

36	281	Смета	02-01-09	технологическое оборудование	ИД	Листинг исходных данных
37	290	Смета	02-01-10	тепломеханические решения	Q9	подробная локальная смета
38	300	Смета	02-01-10	тепломеханические решения	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
39	303	Смета	02-01-10	тепломеханические решения	B1	Сводка объёмов и стоимости работ по разделам
40	304	Смета	02-01-10	тепломеханические решения	ИД	Листинг исходных данных
41	306	Смета	07-01	Благоустройство	Q9	подробная локальная смета
42	320	Смета	07-01	Благоустройство	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
43	322	Смета	07-01	Благоустройство	B1	Сводка объёмов и стоимости работ по разделам
44	323	Смета	07-01	Благоустройство	ИД	Листинг исходных данных

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

Наименование стройки - Строительство фельдшерско-акушерского пункта в селе Коптогай, Курмангазинского района, Атырауской области (привязка) (без наружных инженерных сетей)

Шифр стройки ФАП-14-06/06

Наименование объекта - Фельдшерско-акушерский пункт

Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01

(Локальный сметный расчет)

на общестроительные работы по чертежам - АС

(Наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	**40131,323**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	10742,380	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,376	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2023 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**40131323**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			10400800
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*5186923*
		машины и механизмы	тенге			1488443
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*341579*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			28237157
		перевозки	тенге			4928
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 376		
Раздел 1.		**Земляные работы**				**216060**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			131622
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*63396*
		машины и механизмы	тенге			79510
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*19893*
		перевозки	тенге			4928

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	42		
1	**6101-0102-0113** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 1**	**м^3**	**85,966056**	**487**	**41865**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			487	41866
		в том числе оплата труда машинистов			103	8855
1.1.1	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	2,3117992	18 120	41890
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3117992*	*3 829*	*8852*
2	**6101-0201-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1.** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.***	**м^3**	**2,658744**	**6 881**	**18295**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			6 881	18295
		в том числе оплата труда рабочих			3 314	8811
2.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	4,0660172	4 499	18293
3	**6101-0102-0213** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 1 (лишний грунт)**	**м^3**	**10,6144**	**405**	**4299**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			405	4299
		в том числе оплата труда машинистов			86	913
3.1.1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,2372955	18 120	4300
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2372955*	*3 829*	*909*
4	**412-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км (во временный отвал)**	**т·км**	**17,726048**	**278**	**4928**
5	**6101-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Работа на отвале, группа грунта 1**	**м^3**	**10,6144**	**62**	**658**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			11	117
		в том числе оплата труда рабочих			6	64
5.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0307818	3 899	120
5.2		машины и механизмы			51	541

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			12	127
5.2.1	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,0008024	8 435	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008024*	*2 681*	*2*
5.2.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0339321	15 606	530
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0339321*	*3 829*	*130*
6	**6101-0106-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1**	**$м^3$**	**112,3445**	**54**	**6067**
		из них:				
6.1		машины и механизмы			54	6066
		в том числе оплата труда машинистов			13	1460
6.1.1	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	0,385836	15 606	6021
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,385836*	*3 829*	*1477*
7	**6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**$м^3$**	**112,3445**	**618**	**69429**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			380	42691
		в том числе оплата труда рабочих			183	20559
7.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	13,0993687	3 262	42730
7.2		машины и механизмы			238	26738
		в том числе оплата труда машинистов			76	8538
7.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	3,1849666	8 327	26521
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,1849666*	*2 681*	*8539*
7.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	12,7398663	18	229
8	**6101-0206-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1**	**$м^3$**	**19,8255**	**3 557**	**70519**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			3 557	70519
		в том числе оплата труда рабочих			1 713	33961
8.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	18,9492129	3 721	70510
	Раздел 2.	**Фундамент**				**8288878**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1349865
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*672116*
		машины и механизмы	тенге			648843
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*134744*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6290174
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	318		

1	2	3	4	5	6	7
		Монолитный ростверк (АС-5)				
9	**6101-0108-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**м^3**	**10,77**	**9 018**	**97124**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			3 797	40894
		в том числе оплата труда рабочих			1 890	20355
9.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,88686	4 136	40892
9.2		машины и механизмы			5 216	56176
		в том числе оплата труда машинистов			1 609	17329
9.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	5,350536	8 327	44554
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,350536*	*2 681*	*14345*
9.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	10,701072	18	193
9.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,930528	12 275	11422
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,930528*	*3 204*	*2981*
9.3		материалы, изделия и конструкции			5	54
9.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	1,6155	33	53
10	**211-201-0406** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м^3**	**12,3855**	**12 964**	**160566**
11	**6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**10,77**	**9 907**	**106698**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			5 500	59235
		в том числе оплата труда рабочих			2 738	29488
11.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,70266	3 772	59230
11.2		машины и механизмы			2 655	28594
		в том числе оплата труда машинистов			525	5654
11.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,093688	13 528	28323
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,093688*	*2 681*	*5613*
11.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	5,583168	26	145
11.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0151211	8 224	124
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0151211*	*2 681*	*41*
11.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	18869
11.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,02154	33	1
11.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	2,6925	7 007	18866
12	**212-101-1810** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8**	**м^3**	**10,9854**	**41 500**	**455894**

1	2	3	4	5	6	7
13	**6111-0403-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой (АС-7)**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**168,74**	**502**	**84707**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			160	26998
		в том числе оплата труда рабочих			81	13668
13.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,057766	4 466	27054
13.2		машины и механизмы			2	338
		в том числе оплата труда машинистов			1	169
13.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0350979	8 224	289
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0350979*	*2 681*	*94*
13.3		материалы, изделия и конструкции			340	57372
13.3.1	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,3003572	190 753	57294
14	**6103-0101-0209** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м**	**$м^3$**	**25,85**	**29 493**	**762394**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			18 557	479698
		в том числе оплата труда рабочих			9 238	238802
14.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	100,5048	4 773	479709
14.2		машины и механизмы			4 710	121754
		в том числе оплата труда машинистов			903	23343
14.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	5,9800356	53	317
14.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	7,607655	13 528	102916
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,607655*	*2 681*	*20396*
14.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	34,5513168	258	8914
14.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0753786	11 560	871
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0753786*	*2 681*	*202*
14.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,348975	12 776	4459
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,348975*	*3 829*	*1336*
14.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5220666	8 224	4293
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5220666*	*2 681*	*1400*
14.3		материалы, изделия и конструкции			6 226	160942
14.3.1	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	$м^3$	0,03619	109 412	3960
14.3.2	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,121495	109 412	13293
14.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0064625	64 705	418
14.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0731555	33	2
14.3.5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	33,605	2 284	76754
14.3.6	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	10,1332	3 059	30997

1	2	3	4	5	6	7
14.3.7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	7,83255	2 146	16809
14.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,3605	826	2776
14.3.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	2,27997	7 007	15976
15	**212-101-2303** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8**	**$м^3$**	**26,23775**	**47 124**	**1236428**
16	**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**	**0,8**	**333 904**	**267123**
17	**214-210-0502** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**2,42571**	**299 988**	**727684**
18	**6111-0401-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**105,78**	**1 525**	**161314**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			1 214	128417
		в том числе оплата труда рабочих			604	63891
18.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	24,22362	5 301	128409
18.2		машины и механизмы			41	4337
		в том числе оплата труда машинистов			6	635
18.2.1	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,2277268	1 114	2482
18.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2284848	8 224	1879
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2284848*	*2 681*	*613*
18.3		материалы, изделия и конструкции			270	28561
18.3.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0169248	226 071	3826
18.3.2	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0253872	973 429	24713
19	**235-201-1501** *РСНБ РК 2022*	**Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50**	**кг**	**253,872**	**483**	**122620**
		Фундаментные блоки (АС-7)				
20	**6104-0202-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка блоков стен подвалов, масса до 1,5 т**	**шт.**	**36**	**8 348**	**300528**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			3 083	110988
		в том числе оплата труда рабочих			1 535	55260
20.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	22,8348	4 861	111000
20.2		машины и механизмы			3 472	124992
		в том числе оплата труда машинистов			699	25164
20.2.1	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	5,497632	22 733	124978
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,497632*	*4 576*	*25157*
20.3		материалы, изделия и конструкции			1 793	64548
20.3.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,1692	42 007	7108

1	2	3	4	5	6	7
20.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,5048	38 186	57462
21	**6104-0202-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка блоков стен подвалов, масса до 1 т**	**шт.**	**8**	**6 347**	**50776**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			2 026	16208
		в том числе оплата труда рабочих			1 008	8064
21.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,3952	4 773	16205
21.2		машины и механизмы			2 725	21800
		в том числе оплата труда машинистов			549	4392
21.2.1	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,95904	22 733	21802
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,95904*	*4 576*	*4389*
21.3		материалы, изделия и конструкции			1 596	12768
21.3.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0568	42 007	2386
21.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,272	38 186	10387
22	**6104-0202-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка блоков стен подвалов, масса до 0,5 т**	**шт.**	**100**	**5 580**	**558000**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			1 751	175100
		в том числе оплата труда рабочих			872	87200
22.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	37,38	4 684	175088
22.2		машины и механизмы			2 779	277900
		в том числе оплата труда машинистов			559	55900
22.2.1	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	12,2256	22 733	277925
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,2256*	*4 576*	*55944*
22.3		материалы, изделия и конструкции			1 050	105000
22.3.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,41	42 007	17223
22.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	2,3	38 186	87828
23	**221-102-0101** *РСНБ РК 2022*	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018**	**$м^3$**	**35,388**	**61 532,1**	**2177498**
24	**ССЦ** *РК 8.04-08-2023 пп.2.3.4*	**Надбавка на сульфатостойкий цемент**	**$м^3$**	**35,388**	**284**	**10050**
25	**1114-0301-0204** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки (л.6; 6.1)**	**т металлических изделий**	**0,08258**	**61 098**	**5045**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			59 800	4938
		в том числе оплата труда рабочих			29 767	2458
25.1.1	002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,154072	4 279	4938
25.2		машины и механизмы			1 298	107
		в том числе оплата труда машинистов			362	30

1	2	3	4	5	6	7
25.2.1	331-102-0101	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъёмностью до 5 т, грузоподъёмность КМУ на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	0,0111483	9 618	107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0111483*	*2 681*	*30*
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**	**т**	**0,08258**	**344 381**	**28439**
27	**6103-0101-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента бетонного ленточного**	**$м^3$**	**1,2**	**20 261**	**24313**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			13 998	16798
		в том числе оплата труда рабочих			6 968	8362
27.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,65472	4 596	16797
27.2		машины и механизмы			3 268	3922
		в том числе оплата труда машинистов			660	792
27.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2174688	53	12
27.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,276048	13 528	3734
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,276048*	*2 681*	*740*
27.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0034992	11 560	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0034992*	*2 681*	*9*
27.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0050544	12 776	65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0050544*	*3 829*	*19*
27.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008424	8 224	69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008424*	*2 681*	*23*
27.3		материалы, изделия и конструкции			2 995	3594
27.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00264	109 412	289
27.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0003	64 705	19
27.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,003396	33	0
27.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,5376	3 059	1645
27.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,336	2 146	721
27.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,216	826	178
27.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,10584	7 007	742
28	**212-101-1810** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8**	**$м^3$**	**1,224**	**41 500**	**50796**
29	**6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**193,05**	**1 525**	**294401**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			1 214	234363
		в том числе оплата труда рабочих			604	116602

1	2	3	4	5	6	7
29.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	44,20845	5 301	234349
29.2		машины и механизмы			41	7915
		в том числе оплата труда машинистов			6	1158
29.2.1	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	4,065633	1 114	4529
29.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,416988	8 224	3429
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,416988*	*2 681*	*1118*
29.3		материалы, изделия и конструкции			270	52124
29.3.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,030888	226 071	6983
29.3.2	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,046332	973 429	45101
30	**235-201-1501** ***РСНБ РК 2022***	**Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50**	**кг**	**463,32**	**483**	**223784**
31	**6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$ поверхности**	**59,25**	**6 183**	**366343**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			949	56228
		в том числе оплата труда рабочих			472	27966
31.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,235125	4 596	56233
31.2		машины и механизмы			17	1008
		в том числе оплата труда машинистов			3	178
31.2.1	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,31995	150	48
31.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,031995	22 733	727
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,031995*	*4 576*	*146*
31.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,031995	8 224	263
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,031995*	*2 681*	*86*
31.3		материалы, изделия и конструкции			5 217	309107
31.3.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	1,48125	34 432	51002
31.3.2	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	15,405	695	10706
31.3.3	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	183,0825	1 351	247344
32	**235-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300Б**	**$м^2$**	**136,275**	**120**	**16353**
	Раздел 3.	**Наружные стены и перегородки**				**14305446**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4459667
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2219683*
		машины и механизмы	тенге			196893
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*49764*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			9648887
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 003		

1	2	3	4	5	6	7
		Кладка наружных и внутренних стен (АС-10)				
33	**1114-0301-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32***	**Стены простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**$м^3$ кладки**	**167,9**	**20 345**	**3415926**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			19 884	3338524
		в том числе оплата труда рабочих			9 897	1661706
33.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	740,55653	4 508	3338429
33.2		машины и механизмы			460	77234
		в том числе оплата труда машинистов			148	24849
33.2.1	314-503-0703	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 3,2 т	маш.-ч	4,6420992	8 430	39133
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,6420992*	*2 681*	*12445*
33.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,6420992	8 224	38177
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,6420992*	*2 681*	*12445*
33.3		материалы, изделия и конструкции			1	168
33.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	7,3876	33	244
34	**212-401-0205** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М100**	**$м^3$**	**36,2664**	**49 544**	**1796783**
35	**213-101-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой пустотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М125**	**1000 шт.**	**49,12754**	**110 244**	**5416017**
36	**1114-0301-0203** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32***	**Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)**	**202,7**	**4 032**	**817286**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			3 978	806341
		в том числе оплата труда рабочих			1 980	401346
36.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	178,86248	4 508	806312
36.2		машины и механизмы			54	10946
		в том числе оплата труда машинистов			18	3649
36.2.1	314-503-0703	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 3,2 т	маш.-ч	0,656748	8 430	5536
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,656748*	*2 681*	*1761*
36.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,656748	8 224	5401
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,656748*	*2 681*	*1761*
37	**212-401-0205** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М100**	**$м^3$**	**4,19589**	**49 544**	**207881**
38	**213-101-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой пустотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М125**	**1000 шт.**	**7,8663816**	**110 244**	**867221**
		Фундамент под перегородки и узлы крепления (АС-11)				

1	2	3	4	5	6	7
39	**6103-0101-0209** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м**	**м^3**	**9,74**	**29 493**	**287262**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			18 557	180745
		в том числе оплата труда рабочих			9 238	89978
39.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	37,86912	4 773	180749
39.2		машины и механизмы			4 710	45875
		в том числе оплата труда машинистов			903	8795
39.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,2532126	53	119
39.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,866482	13 528	38778
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,866482*	*2 681*	*7685*
39.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	13,0185619	258	3359
39.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0284018	11 560	328
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0284018*	*2 681*	*76*
39.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,13149	12 776	1680
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,13149*	*3 829*	*503*
39.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,196709	8 224	1618
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,196709*	*2 681*	*527*
39.3		материалы, изделия и конструкции			6 226	60641
39.3.1	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	0,013636	109 412	1492
39.3.2	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,045778	109 412	5009
39.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,002435	64 705	158
39.3.4	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0275642	33	1
39.3.5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	12,662	2 284	28920
39.3.6	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	3,81808	3 059	11680
39.3.7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,95122	2 146	6333
39.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,2662	826	1046
39.3.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,859068	7 007	6019
40	**212-101-0401** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м^3**	**9,8861**	**42 007**	**415285**
41	**214-210-0502** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,31062**	**299 988**	**93182**
42	**6111-0401-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2 поверхности**	**24,15**	**6 183**	**149319**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			949	22918
		в том числе оплата труда рабочих			472	11399

1	2	3	4	5	6	7
42.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,986975	4 596	22920
42.2		машины и механизмы			17	410
		в том числе оплата труда машинистов			3	72
42.2.1	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,13041	150	20
42.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,013041	22 733	296
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,013041*	*4 576*	*60*
42.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,013041	8 224	107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,013041*	*2 681*	*35*
42.3		материалы, изделия и конструкции			5 217	125991
42.3.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,60375	34 432	20788
42.3.2	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	6,279	695	4364
42.3.3	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	74,6235	1 351	100816
43	**235-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300Б**	**$м^2$**	**55,545**	**120**	**6665**
44	**6104-0802-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг**	**т**	**0,12328**	**293 578**	**36192**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			267 519	32980
		в том числе оплата труда рабочих			133 183	16419
44.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,6851805	5 801	32980
44.2		машины и механизмы			15 069	1858
		в том числе оплата труда машинистов			2 982	368
44.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,829276	258	730
44.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1371367	8 224	1128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1371367*	*2 681*	*368*
44.3		материалы, изделия и конструкции			10 990	1355
44.3.1	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0049312	274 757	1355
45	**222-509-1003** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**0,10304**	**1 154 557**	**118966**
46	**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**	**0,02024**	**323 095**	**6539**
		Перемычки (АС-12)				
47	**6104-0301-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Укладка перемычек, масса до 0,3 т**	**шт.**	**66**	**1 766**	**116556**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			748	49368
		в том числе оплата труда рабочих			372	24552

1	2	3	4	5	6	7
47.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,5336	4 684	49339
47.2		машины и механизмы			583	38478
		в том числе оплата труда машинистов			116	7656
47.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,844072	13 528	38475
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,844072*	*2 681*	*7625*
47.3		материалы, изделия и конструкции			435	28710
47.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,7524	38 186	28731
48	**6104-0301-0111** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Укладка перемычек, массой от 0,3 до 0,7 т**	**шт.**	**7**	**7 352**	**51464**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			4 113	28791
		в том числе оплата труда рабочих			2 048	14336
48.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,146	4 684	28788
48.2		машины и механизмы			3 156	22092
		в том числе оплата труда машинистов			625	4375
48.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,63296	13 528	22091
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,63296*	*2 681*	*4378*
48.3		материалы, изделия и конструкции			83	581
48.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0161	35 892	578
49	**222-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**0,212**	**108 480**	**22998**
50	**222-102-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**0,676**	**110 692**	**74828**
51	**222-102-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**0,419**	**118 046**	**49461**
52	**222-102-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 8 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**0,33**	**123 584**	**40783**
53	**222-102-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 27 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**0,456**	**138 765**	**63277**
54	**222-102-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**0,949**	**165 284**	**156855**
55	**222-102-0209** ***РСНБ РК 2022***	**Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 71 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**0,681**	**139 060**	**94700**
	Раздел 4.	**Плиты покрытия**				**4260413**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			214747
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*106898*
		машины и механизмы	тенге			130211

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*25592*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3915455
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	57		
		Сборные плиты перекрытий (АС-15)				
56	**6104-0401-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны для строительства в районах с сейсмичностью до 6 баллов, площадь до 10 м^2**	**шт.**	**35**	**10 201**	**357035**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			4 012	140420
		в том числе оплата труда рабочих			1 997	69895
56.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	31,1465	4 508	140408
56.2		машины и механизмы			3 434	120190
		в том числе оплата труда машинистов			676	23660
56.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	8,82252	13 622	120180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,82252*	*2 681*	*23653*
56.3		материалы, изделия и конструкции			2 755	96425
56.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	2,52525	38 186	96429
57	**222-203-0404** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016**	**м^2**	**251,864**	**14 033**	**3534408**
58	**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**	**0,01694**	**333 904**	**5656**
59	**222-509-1006** ***РСНБ РК 2022***	**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**	**0,02688**	**1 173 745**	**31550**
60	**6104-0802-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг**	**т**	**0,04382**	**1 467 323**	**64298**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			267 519	11723
		в том числе оплата труда рабочих			133 183	5836
60.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,0208031	5 801	11723
60.2		машины и механизмы			15 069	661
		в том числе оплата труда машинистов			2 982	131
60.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,005669	258	259
60.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0487454	8 224	401
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0487454*	*2 681*	*131*
60.3		материалы, изделия и конструкции			1 184 735	51915

1	2	3	4	5	6	7
60.3.1	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	0,04382	1 173 745	51434
60.3.2	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0017528	274 757	482
61	**212-101-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м^3**	**0,22**	**44 964**	**9892**
		Монолитный участок УМ-1 (АС-16)				
62	**1106-0801-0112** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м^2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство**	**м^3**	**1,48**	**46 477**	**68786**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			31 916	47236
		в том числе оплата труда рабочих			15 889	23516
62.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,277712	4 596	47236
62.2		машины и механизмы			6 213	9195
		в том числе оплата труда машинистов			1 202	1779
62.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,6182611	13 528	8364
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6182611*	*2 681*	*1658*
62.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,5977606	258	412
62.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0043157	11 560	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0043157*	*2 681*	*12*
62.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,015025	12 776	192
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015025*	*3 829*	*58*
62.2.5	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,6125069	26	16
62.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0195005	8 224	160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0195005*	*2 681*	*52*
62.3		материалы, изделия и конструкции			8 348	12355
62.3.1	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	0,00888	109 412	972
62.3.2	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,027084	109 412	2963
62.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0007252	64 705	47
62.3.4	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001776	278 998	496
62.3.5	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0020128	33	0
62.3.6	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	1,44152	3 059	4410
62.3.7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,48	2 146	3176
62.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3552	826	293
63	**212-101-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м^3**	**1,5022**	**44 964**	**67545**

1	2	3	4	5	6	7
64	**6103-0703-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм**	**т**	**0,199**	**82 111**	**16340**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			77 227	15368
		в том числе оплата труда рабочих			38 447	7651
64.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,161513	4 861	15368
64.2		машины и механизмы			833	165
		в том числе оплата труда машинистов			112	22
64.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0076726	34	0
64.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0058028	12 776	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0058028*	*3 829*	*22*
64.2.3	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,2746678	254	70
64.2.4	341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,2007138	107	21
64.3		материалы, изделия и конструкции			4 051	806
64.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	1,49847	538	806
65	**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**	**0,041**	**333 904**	**13690**
66	**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**	**0,095**	**323 095**	**30694**
67	**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**	**0,202**	**299 597**	**60519**
	Раздел 5.	**Кровля**				**5263122**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2140071
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1073103*
		машины и механизмы	тенге			36347
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*9738*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3086704
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	465		
		Кровля (АС-18)				
68	**1114-0301-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32***	**Крыша. Установка стропил с мауэрлатами**	**$м^3$**	**4,062**	**220 734**	**896622**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			96 530	392105
		в том числе оплата труда рабочих			48 050	195179
68.1.1	002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	91,634658	4 279	392105
68.2		машины и механизмы			616	2502

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			146	593
68.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	18,9323646	17	322
68.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,4768776	21	52
68.2.3	331-102-0101	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъёмностью до 5 т, грузоподъёмность КМУ на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	0,2211028	9 618	2127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2211028*	*2 681*	*593*
68.3		материалы, изделия и конструкции			123 588	502015
68.3.1	214-209-0111	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 4 мм	кг	3,20898	565	1813
68.3.2	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	1,0155	116 869	118680
68.3.3	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	3,08712	106 328	328247
68.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	13,72956	264	3625
68.3.5	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	10,155	1 590	16146
68.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	29,2464	826	24158
68.3.7	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0079615	1 174 643	9352
69	**1114-0301-0302** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32***	**Крыша. Установка прогонов**	**$м^3$**	**4,039**	**134 051**	**541432**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			8 789	35499
		в том числе оплата труда рабочих			4 375	17671
69.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,5832789	4 136	35500
69.2		машины и механизмы			526	2125
		в том числе оплата труда машинистов			145	586
69.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	1,2541095	17	21
69.2.2	331-102-0101	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъёмностью до 5 т, грузоподъёмность КМУ на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	0,2189784	9 618	2106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2189784*	*2 681*	*587*
69.3		материалы, изделия и конструкции			124 736	503808
69.3.1	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	4,11978	116 869	481475
69.3.2	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,12117	106 328	12884
69.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,8273	826	2335
69.3.4	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0060585	1 174 643	7117

1	2	3	4	5	6	7
70	**6107-0115-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата**	**м^3**	**8,101**	**4 049**	**32801**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			3 872	31367
		в том числе оплата труда рабочих			1 927	15611
70.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,8242824	4 596	31364
70.2		машины и механизмы			176	1426
		в том числе оплата труда машинистов			56	454
70.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0437454	12 776	559
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0437454*	*3 829*	*168*
70.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,104989	8 224	863
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,104989*	*2 681*	*281*
70.3		материалы, изделия и конструкции			1	8
70.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,186323	33	6
71	**217-701-0117** ***РСНБ РК 2022***	**Сульфат аммония**	**т**	**0,0137717**	**120 106**	**1654**
72	**217-701-0118** ***РСНБ РК 2022***	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный**	**т**	**0,0542767**	**1 629 070**	**88421**
73	**217-701-0215** ***РСНБ РК 2022***	**Контакт Петрова керосиновый**	**т**	**0,008101**	**107 485**	**871**
74	**6107-0115-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытие огнезащитным составом обрешетки под кровлю, покрытия и настила по фермам**	**м^2**	**255,552**	**155**	**39611**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			147	37566
		в том числе оплата труда рабочих			73	18655
74.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,9987776	4 684	37466
74.2		машины и механизмы			8	2045
		в том числе оплата труда машинистов			3	767
74.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0634791	12 776	811
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0634791*	*3 829*	*243*
74.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1545579	8 224	1271
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1545579*	*2 681*	*414*
75	**217-701-0117** ***РСНБ РК 2022***	**Сульфат аммония**	**т**	**0,0153331**	**120 106**	**1842**
76	**217-701-0118** ***РСНБ РК 2022***	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный**	**т**	**0,058777**	**1 629 070**	**95752**
77	**217-701-0215** ***РСНБ РК 2022***	**Контакт Петрова керосиновый**	**т**	**0,0102221**	**107 485**	**1099**
78	**6105-0201-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка столба прямоугольного неармированного**	**м^3**	**0,43**	**43 634**	**18763**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
78.1		затраты на труд рабочих			37 496	16123
		в том числе оплата труда рабочих			18 665	8026
78.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,092904	5 213	16123
78.2		машины и механизмы			6 136	2639
		в том числе оплата труда машинистов			1 216	523
78.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,195048	13 528	2639
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,195048*	*2 681*	*523*
78.3		материалы, изделия и конструкции			2	1
78.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0215	33	1
79	**212-401-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М75**	**$м^3$**	**0,08514**	**48 673**	**4144**
80	**213-101-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой пустотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М125**	**1000 шт.**	**0,1337644**	**110 244**	**14747**
81	**6110-0101-0512** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного**	**$м^2$**	**320**	**4 135**	**1323200**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			3 939	1260480
		в том числе оплата труда рабочих			1 980	633600
81.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	261,76	4 816	1260636
81.2		машины и механизмы			60	19200
		в том числе оплата труда машинистов			17	5440
81.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	27,02592	17	459
81.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	22,464	23	517
81.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,17504	12 776	15012
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,17504*	*3 829*	*4499*
81.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,38016	8 224	3126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,38016*	*2 681*	*1019*
81.3		материалы, изделия и конструкции			136	43520
81.3.1	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	6,4	1 267	8109
81.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	14,08	826	11630
81.3.3	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	13,632	1 398	19058
81.3.4	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	2,4256	1 995	4839
82	**215-202-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1**	**$м^3$**	**3,09**	**116 869**	**361125**
83	**224-102-0508** ***РСНБ РК 2022***	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм**	**$м^2$**	**368**	**2 966**	**1091488**
84	**222-509-1001** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**0,01404**	**1 093 929**	**15359**

1	2	3	4	5	6	7
85	**214-210-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,00486**	**299 988**	**1458**
86	**235-101-0901** ***РСНБ РК 2022***	**Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350**	**$м^2$**	**42,15**	**264**	**11128**
87	**217-101-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**11,52**	**1 590**	**18317**
		Слуховое окно (АС-19)				
88	**1114-0301-0302** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32***	**Крыша. Установка прогонов**	**$м^3$**	**0,338**	**134 051**	**45309**
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			8 789	2971
		в том числе оплата труда рабочих			4 375	1479
88.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,7182838	4 136	2971
88.2		машины и механизмы			526	178
		в том числе оплата труда машинистов			145	49
88.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,104949	17	2
88.2.2	331-102-0101	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъёмностью до 5 т, грузоподъёмность КМУ на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	0,018325	9 618	176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,018325*	*2 681*	*49*
88.3		материалы, изделия и конструкции			124 736	42160
88.3.1	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,34476	116 869	40292
88.3.2	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,01014	106 328	1078
88.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2366	826	195
88.3.4	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,000507	1 174 643	596
89	**6107-0115-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата**	**$м^3$**	**0,338**	**4 049**	**1369**
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			3 872	1309
		в том числе оплата труда рабочих			1 927	651
89.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2847312	4 596	1309
89.2		машины и механизмы			176	60
		в том числе оплата труда машинистов			56	19
89.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0018252	12 776	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0018252*	*3 829*	*7*
89.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0043805	8 224	36

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0043805*	*2 681*	*12*
89.3		материалы, изделия и конструкции			1	
89.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,007774	33	0
90	**217-701-0117** ***РСНБ РК 2022***	**Сульфат аммония**	**т**	**0,0005746**	**120 106**	**69**
91	**217-701-0118** ***РСНБ РК 2022***	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный**	**т**	**0,0022646**	**1 629 070**	**3689**
92	**217-701-0215** ***РСНБ РК 2022***	**Контакт Петрова керосиновый**	**т**	**0,000338**	**107 485**	**36**
		Перемычки (АС-17.1)				
93	**6104-0301-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Укладка перемычек, масса до 0,3 т (л.17.1)**	**шт.**	**6**	**1 766**	**10596**
		из них:				
93.1		затраты на труд рабочих			748	4488
		в том числе оплата труда рабочих			372	2232
93.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,9576	4 684	4485
93.2		машины и механизмы			583	3498
		в том числе оплата труда машинистов			116	696
93.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,258552	13 528	3498
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,258552*	*2 681*	*693*
93.3		материалы, изделия и конструкции			435	2610
93.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0684	38 186	2612
94	**222-102-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**0,156**	**110 692**	**17268**
95	**6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**76,4**	**4 827**	**368783**
		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			4 688	358163
		в том числе оплата труда рабочих			2 356	179998
95.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	80,20472	4 466	358194
95.2		машины и механизмы			35	2674
		в том числе оплата труда машинистов			8	611
95.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,165024	13 528	2232
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,165024*	*2 681*	*442*
95.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0577584	8 224	475
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0577584*	*2 681*	*155*
95.3		материалы, изделия и конструкции			104	7946
95.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	9,168	705	6463

1	2	3	4	5	6	7
95.3.2	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	3,056	484	1479
96	**224-104-0308** *РСНБ РК 2022*	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм**	**м^2**	**76,4**	**3 353**	**256169**
	Раздел 6.	**Разные работы**				**7797404**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2104828
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1051727*
		машины и механизмы	тенге			396639
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*101848*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5295937
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	491		
		Крыльцо КР-1 (АС-20)				
97	**6101-0108-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**м^3**	**2,4**	**9 018**	**21643**
		из них:				
97.1		затраты на труд рабочих			3 797	9113
		в том числе оплата труда рабочих			1 890	4536
97.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,2032	4 136	9112
97.2		машины и механизмы			5 216	12519
		в том числе оплата труда машинистов			1 609	3862
97.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	1,19232	8 327	9928
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,19232*	*2 681*	*3197*
97.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2,38464	18	43
97.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,20736	12 275	2545
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,20736*	*3 204*	*664*
97.3		материалы, изделия и конструкции			5	12
97.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,36	33	12
98	**211-201-0406** *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м^3**	**2,76**	**12 964**	**35781**
99	**6103-0101-0212** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство плиты фундаментной железобетонной с ребрами вверх**	**м^3**	**8,5**	**30 483**	**259106**
		из них:				
99.1		затраты на труд рабочих			20 151	171284
		в том числе оплата труда рабочих			10 032	85272
99.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	33,4152	5 126	171286
99.2		машины и механизмы			5 015	42628
		в том числе оплата труда машинистов			1 007	8560

1	2	3	4	5	6	7
99.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,988388	53	105
99.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,686986	13 528	36350
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,686986*	*2 681*	*7204*
99.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,991488	258	1804
99.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,024786	11 560	287
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,024786*	*2 681*	*66*
99.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,163404	12 776	2088
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,163404*	*3 829*	*626*
99.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,24327	8 224	2001
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,24327*	*2 681*	*652*
99.3		материалы, изделия и конструкции			5 317	45194
99.3.1	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	$м^3$	0,0017	109 412	186
99.3.2	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,01105	109 412	1209
99.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00697	64 705	451
99.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,03604	33	1
99.3.5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	6,8	2 284	15531
99.3.6	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	1,2155	5 539	6733
99.3.7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,207	2 146	2590
99.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,765	826	632
99.3.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	2,55	7 007	17868
100	**212-101-2010** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8**	**$м^3$**	**8,6275**	**43 952**	**379196**
101	**214-210-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм**	**т**	**0,25914**	**330 265**	**85585**
102	**6106-0302-0112** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м**	**т конструкций**	**0,61354**	**76 247**	**46781**
		из них:				
102.1		затраты на труд рабочих			30 869	18939
		в том числе оплата труда рабочих			15 368	9429
102.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,8962244	4 861	18940
102.2		машины и механизмы			29 561	18137
		в том числе оплата труда машинистов			7 618	4674
102.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0596361	427	25
102.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,5831084	12 573	7331
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5831084*	*3 204*	*1868*
102.2.3	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,629492	12 890	8114

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,629492*	*3 204*	*2017*
102.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0993935	12 776	1270
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0993935*	*3 829*	*381*
102.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1524033	8 224	1253
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1524033*	*2 681*	*409*
102.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,484276	96	142
102.3		материалы, изделия и конструкции			15 817	9704
102.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0114732	10 602	122
102.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0030677	1 100 829	3377
102.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0006319	116 869	74
102.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0024542	1 510 113	3706
102.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,196403	366	438
102.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,3619886	153	55
102.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001902	760 526	145
102.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0003681	1 054 789	388
102.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,245416	2 284	561
102.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0184062	2 146	40
102.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0011903	598 418	712
102.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0061354	826	5
102.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000614	1 352 536	83
103	**214-205-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 40 мм и более**	**т**	**0,5743**	**419 044**	**240657**
104	**214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,03924**	**398 485**	**15637**
105	**6106-0302-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м**	**т конструкций**	**0,48926**	**341 145**	**166909**
		из них:				
105.1		затраты на труд рабочих			285 818	139839
		в том числе оплата труда рабочих			142 299	69621
105.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	29,8546452	4 684	139839
105.2		машины и механизмы			50 389	24653
		в том числе оплата труда машинистов			12 589	6159
105.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0528401	427	23
105.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,6961666	12 890	21864

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6961666*	*3 204*	*5435*
105.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0464993	22 733	1057
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0464993*	*4 576*	*213*
105.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0634081	12 776	810
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0634081*	*3 829*	*243*
105.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1003962	8 224	826
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1003962*	*2 681*	*269*
105.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7714652	96	74
105.3		материалы, изделия и конструкции			4 938	2416
105.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0091492	10 602	97
105.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0000979	1 100 829	108
105.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0005039	116 869	59
105.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002153	1 510 113	325
105.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,587112	366	215
105.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1761336	153	27
105.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001517	760 526	115
105.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0002936	1 054 789	310
105.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,2152744	2 284	492
105.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0146778	2 146	32
105.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0009492	598 418	568
105.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0048926	826	4
105.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000489	1 352 536	66
106	**214-205-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 40 мм и более**	**т**	**0,2899**	**419 044**	**121481**
107	**214-205-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм**	**т**	**0,1874**	**406 503**	**76179**
108	**214-201-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 19281-89 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм**	**т**	**0,01196**	**457 448**	**5471**
109	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**27,589**	**264**	**7283**
		из них:				
109.1		затраты на труд рабочих			186	5132
		в том числе оплата труда рабочих			93	2566
109.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,8469823	6 058	5131
109.2		машины и механизмы			4	110

1	2	3	4	5	6	7
109.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0028693	36	0
109.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0028693	11 560	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0028693*	*2 681*	*8*
109.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0028693	8 224	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0028693*	*2 681*	*8*
109.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,3213567	199	64
109.3		материалы, изделия и конструкции			74	2042
109.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0004138	380 806	158
109.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,002483	760 526	1888
110	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м^2**	**27,589**	**407**	**11229**
		из них:				
110.1		затраты на труд рабочих			218	6014
		в том числе оплата труда рабочих			110	3035
110.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,2221927	4 903	5992
110.2		машины и механизмы			7	193
		в том числе оплата труда машинистов			2	55
110.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0057385	36	0
110.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0057385	11 560	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0057385*	*2 681*	*15*
110.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0057385	8 224	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0057385*	*2 681*	*15*
110.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,3730033	199	74
110.3		материалы, изделия и конструкции			182	5021
110.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0007725	705 879	545
110.3.2	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,004966	902 233	4481
111	**6110-0101-0512** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного**	**м^2**	**16,4**	**5 544**	**90922**
		из них:				
111.1		затраты на труд рабочих			3 939	64600
		в том числе оплата труда рабочих			1 980	32472
111.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13,4152	4 816	64608
111.2		машины и механизмы			60	984
		в том числе оплата труда машинистов			17	279
111.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	1,3850784	17	24
111.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,15128	23	26
111.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0602208	12 776	769
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0602208*	*3 829*	*231*

1	2	3	4	5	6	7
111.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0194832	8 224	160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0194832*	*2 681*	*52*
111.3		материалы, изделия и конструкции			1 545	25338
111.3.1	215-204-0101	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,082	106 328	8719
111.3.2	215-202-0701	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,123	116 869	14375
111.3.3	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,328	1 267	416
111.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,7216	826	596
111.3.5	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,69864	1 398	977
111.3.6	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,124312	1 995	248
112	**224-102-0508** ***РСНБ РК 2022***	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм**	**$м^2$**	**18,86**	**2 966**	**55939**
113	**6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**11,82**	**8 185**	**96747**
		из них:				
113.1		затраты на труд рабочих			4 688	55412
		в том числе оплата труда рабочих			2 356	27848
113.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12,408636	4 466	55417
113.2		машины и механизмы			35	414
		в том числе оплата труда машинистов			8	95
113.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0255312	13 528	345
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0255312*	*2 681*	*68*
113.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0089359	8 224	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0089359*	*2 681*	*24*
113.3		материалы, изделия и конструкции			3 462	40921
113.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,4184	705	1000
113.3.2	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,4728	484	229
113.3.3	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,067374	589 065	39688
114	**6107-0102-0212** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Обшивка плитами древесно-волокнистыми твердыми толщиной 5 мм**	**$м^2$**	**30,36**	**908**	**27567**
		из них:				
114.1		затраты на труд рабочих			831	25229
		в том числе оплата труда рабочих			414	12569
114.1.1	002-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,999136	4 206	25232
114.2		машины и механизмы			46	1396
		в том числе оплата труда машинистов			15	455
114.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0590198	17	1

1	2	3	4	5	6	7
114.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1705018	8 224	1402
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1705018*	*2 681*	*457*
114.3		материалы, изделия и конструкции			31	941
114.3.1	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,12332	826	928
115	**232-104-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Цементно-стружечная плита ЦСП толщиной 12 мм- аквапанель**	**м^2**	**30,36**	**3 250**	**98670**
116	**1114-0301-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32***	**Крыша. Установка стропил с мауэрлатами**	**м^3**	**0,168**	**220 734**	**37083**
		из них:				
116.1		затраты на труд рабочих			96 530	16217
		в том числе оплата труда рабочих			48 050	8072
116.1.1	002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,789912	4 279	16217
116.2		машины и механизмы			616	104
		в том числе оплата труда машинистов			146	25
116.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,7830225	17	13
116.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,102441	21	2
116.2.3	331-102-0101	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъёмностью до 5 т, грузоподъёмность КМУ на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	0,0091446	9 618	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0091446*	*2 681*	*25*
116.3		материалы, изделия и конструкции			123 588	20762
116.3.1	214-209-0111	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 4 мм	кг	0,13272	565	75
116.3.2	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	0,042	116 869	4909
116.3.3	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	0,12768	106 328	13576
116.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м^2	0,56784	264	150
116.3.5	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,42	1 590	668
116.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,2096	826	999
116.3.7	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0003293	1 174 643	387
117	**6107-0115-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата**	**м^3**	**0,168**	**4 049**	**680**
		из них:				
117.1		затраты на труд рабочих			3 872	650
		в том числе оплата труда рабочих			1 927	324
117.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1415232	4 596	650
117.2		машины и механизмы			176	29
		в том числе оплата труда машинистов			56	9

1	2	3	4	5	6	7
117.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0009072	12 776	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009072*	*3 829*	*3*
117.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0021773	8 224	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0021773*	*2 681*	*6*
117.3		материалы, изделия и конструкции			1	
117.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,003864	33	0
118	**217-701-0117** *РСНБ РК 2022*	**Сульфат аммония**	**т**	**0,0002856**	**120 106**	**34**
119	**217-701-0118** *РСНБ РК 2022*	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный**	**т**	**0,0011256**	**1 629 070**	**1834**
120	**217-701-0215** *РСНБ РК 2022*	**Контакт Петрова керосиновый**	**т**	**0,000168**	**107 485**	**18**
121	**6109-0306-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство покрытий из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе**	**$м^2$**	**17,76**	**3 687**	**65481**
		из них:				
121.1		затраты на труд рабочих			3 201	56850
		в том числе оплата труда рабочих			1 608	28558
121.1.1	003-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13,4088	4 239	56840
121.2		машины и механизмы			277	4920
		в том числе оплата труда машинистов			93	1652
121.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,4746893	6 044	2869
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4746893*	*2 244*	*1065*
121.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0664934	11 560	769
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0664934*	*2 681*	*178*
121.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1551514	8 224	1276
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1551514*	*2 681*	*416*
121.3		материалы, изделия и конструкции			209	3712
121.3.1	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,543456	6 786	3688
121.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,68376	33	23
122	**212-401-0106** *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**0,36**	**40 974**	**14751**
123	**231-301-0202** *РСНБ РК 2022*	**Плитка бетонная СТ РК 958-93 в цвете толщиной 20 мм (30мм)**	**$м^2$**	**18,1152**	**2 865**	**51900**
124	**6106-0304-0204** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка ограждения металлического без поручня**	**м ограждения**	**12,6**	**2 945**	**37107**
		из них:				
124.1		затраты на труд рабочих			2 336	29434
		в том числе оплата труда рабочих			1 163	14654
124.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,64732	5 213	29439
124.2		машины и механизмы			237	2986
		в том числе оплата труда машинистов			73	920

1	2	3	4	5	6	7
124.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0517104	6 044	313
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0517104*	*2 244*	*116*
124.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,789264	258	204
124.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3007368	8 224	2473
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3007368*	*2 681*	*806*
124.3		материалы, изделия и конструкции			372	4687
124.3.1	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0189	26 702	505
124.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0126	33	0
124.3.3	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	2,52	1 661	4186
125	**222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,10896**	**1 145 627**	**124828**
126	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**2,724**	**407**	**1109**
		из них:				
126.1		затраты на труд рабочих			218	594
		в том числе оплата труда рабочих			110	300
126.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1206732	4 903	592
126.2		машины и механизмы			7	19
		в том числе оплата труда машинистов			2	5
126.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0005666	36	0
126.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0005666	11 560	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005666*	*2 681*	*2*
126.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005666	8 224	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005666*	*2 681*	*2*
126.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0368285	199	7
126.3		материалы, изделия и конструкции			182	496
126.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000763	705 879	54
126.3.2	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0004903	902 233	442
127	**243-907-5103** ***РСНБ РК 2022***	**Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М8х85**	**1000 шт.**	**0,096**	**76 352**	**7330**
		Крыльцо КР-2 (АС-21.1, 22)				
128	**6101-0108-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**$м^3$**	**6,1**	**9 018**	**55010**
		из них:				
128.1		затраты на труд рабочих			3 797	23162
		в том числе оплата труда рабочих			1 890	11529
128.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,5998	4 136	23161
128.2		машины и механизмы			5 216	31818

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			1 609	9815
128.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	3,03048	8 327	25235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,03048*	*2 681*	*8125*
128.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	6,06096	18	109
128.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,52704	12 275	6469
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,52704*	*3 204*	*1689*
128.3		материалы, изделия и конструкции			5	31
128.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,915	33	30
129	**211-201-0406** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**$м^3$**	**7,015**	**12 964**	**90942**
130	**6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**$м^3$**	**18,47**	**13 649**	**252097**
		из них:				
130.1		затраты на труд рабочих			8 715	160966
		в том числе оплата труда рабочих			4 338	80123
130.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	35,706204	4 508	160964
130.2		машины и механизмы			4 125	76189
		в том числе оплата труда машинистов			847	15644
130.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,136388	53	113
130.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	5,1983446	13 528	70323
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,1983446*	*2 681*	*13937*
130.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8577468	258	221
130.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0538585	11 560	623
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0538585*	*2 681*	*144*
130.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1954865	12 776	2498
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1954865*	*3 829*	*749*
130.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2932297	8 224	2412
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2932297*	*2 681*	*786*
130.3		материалы, изделия и конструкции			809	14942
130.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,007388	109 412	808
130.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,001847	64 705	120
130.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,134831	33	4
130.3.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,9235	2 284	2109
130.3.5	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,66492	5 539	3683
130.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,88394	2 146	4043
130.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3694	826	305

1	2	3	4	5	6	7
130.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,5541	7 007	3883
131	**212-101-2010** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8**	**м^3**	**18,74705**	**43 952**	**823970**
132	**214-210-0501** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм**	**т**	**0,561**	**330 265**	**185279**
133	**6103-0701-0806** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка конструкции стальной, остающейся в теле бетона**	**т**	**0,112**	**313 124**	**35070**
		из них:				
133.1		затраты на труд рабочих			247 172	27683
		в том числе оплата труда рабочих			123 058	13782
133.1.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,1408	5 385	27683
133.2		машины и механизмы			49 964	5596
		в том числе оплата труда машинистов			14 852	1663
133.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,0668672	258	275
133.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,21168	12 776	2704
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,21168*	*3 829*	*811*
133.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3181248	8 224	2616
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3181248*	*2 681*	*853*
133.3		материалы, изделия и конструкции			15 988	1791
133.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,784	2 284	1791
134	**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**	**0,112**	**457 747**	**51268**
135	**6106-0302-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м**	**т конструкций**	**0,36742**	**341 145**	**125343**
		из них:				
135.1		затраты на труд рабочих			285 818	105015
		в том числе оплата труда рабочих			142 299	52283
135.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	22,4199684	4 684	105015
135.2		машины и механизмы			50 389	18513
		в том числе оплата труда машинистов			12 589	4625
135.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0396814	427	17
135.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,2737717	12 890	16419
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2737717*	*3 204*	*4081*
135.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0349196	22 733	794
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0349196*	*4 576*	*160*
135.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0476176	12 776	608
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0476176*	*3 829*	*182*
135.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0753946	8 224	620
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0753946*	*2 681*	*202*

1	2	3	4	5	6	7
135.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,5793479	96	56
135.3		материалы, изделия и конструкции			4 938	1814
135.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0068708	10 602	73
135.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0000735	1 100 829	81
135.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0003784	116 869	44
135.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001617	1 510 113	244
135.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,440904	366	161
135.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1322712	153	20
135.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001139	760 526	87
135.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0002205	1 054 789	233
135.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,1616648	2 284	369
135.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0110226	2 146	24
135.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0007128	598 418	427
135.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0036742	826	3
135.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000367	1 352 536	50
136	**214-205-0202** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм**	**т**	**0,26301**	**406 503**	**106914**
137	**214-205-0203** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 40 мм и более**	**т**	**0,09611**	**419 044**	**40274**
138	**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**	**0,0083**	**457 747**	**3799**
139	**6111-0501-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**9,1855**	**264**	**2425**
		из них:				
139.1		затраты на труд рабочих			186	1709
		в том числе оплата труда рабочих			93	854
139.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2819949	6 058	1708
139.2		машины и механизмы			4	37
139.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0009553	36	0
139.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0009553	11 560	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009553*	*2 681*	*3*
139.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0009553	8 224	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009553*	*2 681*	*3*
139.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1069927	199	21
139.3		материалы, изделия и конструкции			74	680

1	2	3	4	5	6	7
139.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001378	380 806	52
139.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0008267	760 526	629
140	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м^2**	**9,1855**	**407**	**3738**
		из них:				
140.1		затраты на труд рабочих			218	2002
		в том числе оплата труда рабочих			110	1010
140.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4069177	4 903	1995
140.2		машины и механизмы			7	64
		в том числе оплата труда машинистов			2	18
140.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0019106	36	0
140.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0019106	11 560	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0019106*	*2 681*	*5*
140.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0019106	8 224	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0019106*	*2 681*	*5*
140.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,124188	199	25
140.3		материалы, изделия и конструкции			182	1672
140.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0002572	705 879	182
140.3.2	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0016534	902 233	1492
141	**1114-0301-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32***	**Крыша. Установка стропил с мауэрлатами**	**м^3**	**0,11**	**220 734**	**24281**
		из них:				
141.1		затраты на труд рабочих			96 530	10618
		в том числе оплата труда рабочих			48 050	5286
141.1.1	002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,48149	4 279	10618
141.2		машины и механизмы			616	68
		в том числе оплата труда машинистов			146	16
141.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,5126933	17	9
141.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0670745	21	1
141.2.3	331-102-0101	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъёмностью до 5 т, грузоподъёмность КМУ на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	0,0059875	9 618	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0059875*	*2 681*	*16*
141.3		материалы, изделия и конструкции			123 588	13595
141.3.1	214-209-0111	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 4 мм	кг	0,0869	565	49
141.3.2	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	0,0275	116 869	3214

1	2	3	4	5	6	7
141.3.3	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0836	106 328	8889
141.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0,3718	264	98
141.3.5	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,275	1 590	437
141.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,792	826	654
141.3.7	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0002156	1 174 643	253
142	**6107-0115-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата**	**$м^3$**	**0,11**	**4 049**	**445**
		из них:				
142.1		затраты на труд рабочих			3 872	426
		в том числе оплата труда рабочих			1 927	212
142.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,092664	4 596	426
142.2		машины и механизмы			176	19
		в том числе оплата труда машинистов			56	6
142.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000594	12 776	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000594*	*3 829*	*2*
142.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0014256	8 224	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014256*	*2 681*	*4*
142.3		материалы, изделия и конструкции			1	
142.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00253	33	0
143	**217-701-0117** *РСНБ РК 2022*	**Сульфат аммония**	**т**	**0,000187**	**120 106**	**22**
144	**217-701-0118** *РСНБ РК 2022*	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный**	**т**	**0,000737**	**1 629 070**	**1201**
145	**217-701-0215** *РСНБ РК 2022*	**Контакт Петрова керосиновый**	**т**	**0,00011**	**107 485**	**12**
146	**6110-0101-0512** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного**	**$м^2$**	**14,4**	**5 544**	**79834**
		из них:				
146.1		затраты на труд рабочих			3 939	56722
		в том числе оплата труда рабочих			1 980	28512
146.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,7792	4 816	56729
146.2		машины и механизмы			60	864
		в том числе оплата труда машинистов			17	245
146.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	1,2161664	17	21
146.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,01088	23	23
146.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0528768	12 776	676
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0528768*	*3 829*	*202*
146.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0171072	8 224	141
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0171072*	*2 681*	*46*

1	2	3	4	5	6	7
146.3		материалы, изделия и конструкции			1 545	22248
146.3.1	215-204-0101	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,072	106 328	7656
146.3.2	215-202-0701	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,108	116 869	12622
146.3.3	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,288	1 267	365
146.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,6336	826	523
146.3.5	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,61344	1 398	858
146.3.6	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,109152	1 995	218
147	**224-102-0508** *РСНБ РК 2022*	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм**	**$м^2$**	**16,56**	**2 966**	**49117**
148	**6110-0203-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**9,6**	**8 185**	**78576**
		из них:				
148.1		затраты на труд рабочих			4 688	45005
		в том числе оплата труда рабочих			2 356	22618
148.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,07808	4 466	45009
148.2		машины и механизмы			35	336
		в том числе оплата труда машинистов			8	77
148.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,020736	13 528	281
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,020736*	*2 681*	*56*
148.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0072576	8 224	60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0072576*	*2 681*	*19*
148.3		материалы, изделия и конструкции			3 462	33235
148.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,152	705	812
148.3.2	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,384	484	186
148.3.3	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,05472	589 065	32234
149	**6107-0102-0212** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Обшивка плитами древесно-волокнистыми твердыми толщиной 5 мм**	**$м^2$**	**37,7**	**908**	**34232**
		из них:				
149.1		затраты на труд рабочих			831	31329
		в том числе оплата труда рабочих			414	15608
149.1.1	002-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,44952	4 206	31333
149.2		машины и механизмы			46	1735
		в том числе оплата труда машинистов			15	566
149.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0732888	17	1
149.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2117232	8 224	1741
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2117232*	*2 681*	*568*

1	2	3	4	5	6	7
149.3		материалы, изделия и конструкции			31	1169
149.3.1	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,3949	826	1152
150	**232-104-0103** *РСНБ РК 2022*	**Цементно-стружечная плита ЦСП толщиной 12 мм- аквапанель**	**м^2**	**37,7**	**3 250**	**122525**
151	**6109-0306-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство покрытий из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе**	**м^2**	**36,24**	**3 687**	**133617**
		из них:				
151.1		затраты на труд рабочих			3 201	116004
		в том числе оплата труда рабочих			1 608	58274
151.1.1	003-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	27,3612	4 239	115984
151.2		машины и механизмы			277	10038
		в том числе оплата труда машинистов			93	3370
151.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,9686227	6 044	5854
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9686227*	*2 244*	*2174*
151.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1356826	11 560	1568
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1356826*	*2 681*	*364*
151.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3165926	8 224	2604
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3165926*	*2 681*	*849*
151.3		материалы, изделия и конструкции			209	7574
151.3.1	215-206-0401	Опилки древесные	м^3	1,108944	6 786	7525
151.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	1,39524	33	46
152	**212-401-0106** *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**0,61**	**40 974**	**24994**
153	**231-301-0202** *РСНБ РК 2022*	**Плитка бетонная СТ РК 958-93 в цвете толщиной 20 мм (30мм)**	**м^2**	**36,9648**	**2 865**	**105904**
154	**6106-0304-0204** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка ограждения металлического без поручня**	**м ограждения**	**36,9**	**2 945**	**108670**
		из них:				
154.1		затраты на труд рабочих			2 336	86198
		в том числе оплата труда рабочих			1 163	42915
154.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,53858	5 213	86216
154.2		машины и механизмы			237	8746
		в том числе оплата труда машинистов			73	2694
154.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1514376	6 044	915
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1514376*	*2 244*	*340*
154.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,311416	258	596
154.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8807292	8 224	7243
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8807292*	*2 681*	*2361*
154.3		материалы, изделия и конструкции			372	13727
154.3.1	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,05535	26 702	1478
154.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0369	33	1

1	2	3	4	5	6	7
154.3.3	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	7,38	1 661	12258
155	**222-503-0201** *РСНБ РК 2022*	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,30438**	**1 145 627**	**348706**
156	**6111-0501-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**7,6095**	**407**	**3097**
		из них:				
156.1		затраты на труд рабочих			218	1659
		в том числе оплата труда рабочих			110	837
156.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3371009	4 903	1653
156.2		машины и механизмы			7	53
		в том числе оплата труда машинистов			2	15
156.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0015828	36	0
156.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0015828	11 560	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015828*	*2 681*	*4*
156.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0015828	8 224	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015828*	*2 681*	*4*
156.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1028804	199	20
156.3		материалы, изделия и конструкции			182	1385
156.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0002131	705 879	150
156.3.2	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0013697	902 233	1236
157	**243-907-5103** *РСНБ РК 2022*	**Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М8х85**	**1000 шт.**	**0,144**	**76 352**	**10995**
		Колонны Мк-1 (2шт), Мк-2 (2шт) (л.23,24)				
158	**6106-0302-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м**	**т конструкций**	**0,44466**	**341 145**	**151694**
		из них:				
158.1		затраты на труд рабочих			285 818	127092
		в том числе оплата труда рабочих			142 299	63275
158.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	27,1331532	4 684	127092
158.2		машины и механизмы			50 389	22406
		в том числе оплата труда машинистов			12 589	5598
158.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0480233	427	21
158.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,5415473	12 890	19871
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5415473*	*3 204*	*4939*
158.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0422605	22 733	961
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0422605*	*4 576*	*193*
158.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0576279	12 776	736

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0576279*	*3 829*	*221*
158.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0912442	8 224	750
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0912442*	*2 681*	*245*
158.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7011399	96	67
158.3		материалы, изделия и конструкции			4 938	2196
158.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0083151	10 602	88
158.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0000889	1 100 829	98
158.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,000458	116 869	54
158.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001957	1 510 113	295
158.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,533592	366	195
158.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1600776	153	24
158.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001378	760 526	105
158.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0002668	1 054 789	281
158.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,1956504	2 284	447
158.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0133398	2 146	29
158.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0008626	598 418	516
158.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0044466	826	4
158.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000445	1 352 536	60
159	**214-205-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм**	**т**	**0,40266**	**406 503**	**163682**
160	**214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,042**	**398 485**	**16736**
161	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**11,1165**	**264**	**2935**
		из них:				
161.1		затраты на труд рабочих			186	2068
		в том числе оплата труда рабочих			93	1034
161.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3412766	6 058	2067
161.2		машины и механизмы			4	44
161.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0011561	36	0
161.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0011561	11 560	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011561*	*2 681*	*3*
161.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0011561	8 224	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011561*	*2 681*	*3*
161.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,129485	199	26

1	2	3	4	5	6	7
161.3		материалы, изделия и конструкции			74	823
161.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001667	380 806	64
161.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0010005	760 526	761
162	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**11,1165**	**407**	**4524**
		из них:				
162.1		затраты на труд рабочих			218	2423
		в том числе оплата труда рабочих			110	1223
162.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,492461	4 903	2415
162.2		машины и механизмы			7	78
		в том числе оплата труда машинистов			2	22
162.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0023122	36	0
162.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0023122	11 560	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0023122*	*2 681*	*6*
162.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0023122	8 224	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0023122*	*2 681*	*6*
162.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1502951	199	30
162.3		материалы, изделия и конструкции			182	2023
162.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0003113	705 879	220
162.3.2	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,002001	902 233	1805
163	**217-101-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**6,16**	**1 590**	**9794**
		Вентканалы (АС-24)				
164	**1114-0301-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32***	**Стены простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**$м^3$ кладки**	**5,6**	**20 345**	**113932**
		из них:				
164.1		затраты на труд рабочих			19 884	111350
		в том числе оплата труда рабочих			9 897	55423
164.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	24,69992	4 508	111347
164.2		машины и механизмы			460	2576
		в том числе оплата труда машинистов			148	829
164.2.1	314-503-0703	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 3,2 т	маш.-ч	0,1548288	8 430	1305
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1548288*	*2 681*	*415*
164.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1548288	8 224	1273
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1548288*	*2 681*	*415*
164.3		материалы, изделия и конструкции			1	6
164.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,2464	33	8

1	2	3	4	5	6	7
165	**212-401-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М75**	**м^3**	**1,2096**	**48 673**	**58875**
166	**213-101-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой пустотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М125**	**1000 шт.**	**1,63856**	**110 244**	**180641**
167	**1114-0301-0204** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32***	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	**т металлических изделий**	**0,06**	**470 776**	**28247**
		из них:				
167.1		затраты на труд рабочих			59 800	3588
		в том числе оплата труда рабочих			29 767	1786
167.1.1	002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,838512	4 279	3588
167.2		машины и механизмы			1 298	78
		в том числе оплата труда машинистов			362	22
167.2.1	331-102-0101	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъёмностью до 5 т, грузоподъёмность КМУ на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	0,0081	9 618	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0081*	*2 681*	*22*
167.3		материалы, изделия и конструкции			409 678	24581
167.3.1	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,06	409 678	24581
168	**6104-0802-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг**	**т**	**0,1145**	**293 578**	**33615**
		из них:				
168.1		затраты на труд рабочих			267 519	30631
		в том числе оплата труда рабочих			133 183	15249
168.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,280282	5 801	30631
168.2		машины и механизмы			15 069	1725
		в том числе оплата труда машинистов			2 982	341
168.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,627775	258	678
168.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1273698	8 224	1047
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1273698*	*2 681*	*341*
168.3		материалы, изделия и конструкции			10 990	1258
168.3.1	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00458	274 757	1258
169	**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**	**0,0077**	**333 904**	**2571**
170	**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**	**0,0186**	**323 095**	**6010**
171	**214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,0321**	**398 485**	**12791**

1	2	3	4	5	6	7
172	**214-201-0202** *РСНБ РК 2022*	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 19281-89 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм**	**т**	**0,0561**	**457 448**	**25663**
173	**6110-0203-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**48**	**4 827**	**231696**
		из них:				
173.1		затраты на труд рабочих			4 688	225024
		в том числе оплата труда рабочих			2 356	113088
173.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	50,3904	4 466	225044
173.2		машины и механизмы			35	1680
		в том числе оплата труда машинистов			8	384
173.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,10368	13 528	1403
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,10368*	*2 681*	*278*
173.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,036288	8 224	298
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,036288*	*2 681*	*97*
173.3		материалы, изделия и конструкции			104	4992
173.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	5,76	705	4061
173.3.2	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,92	484	929
174	**224-104-0308** *РСНБ РК 2022*	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм**	**$м^2$**	**48**	**3 353**	**160944**
175	**6111-0201-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство пояса противопожарного из ячеистых материалов на растворе**	**$м^3$ изоляции**	**1,86**	**36 679**	**68223**
		из них:				
175.1		затраты на труд рабочих			31 460	58516
		в том числе оплата труда рабочих			15 811	29408
175.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	14,282568	4 097	58516
175.2		машины и механизмы			2 546	4735
		в том числе оплата труда машинистов			811	1508
175.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	1,426248	77	110
175.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,562464	8 224	4626
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,562464*	*2 681*	*1508*
175.3		материалы, изделия и конструкции			2 673	4972
175.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,1302	38 186	4972
176	**234-101-0206** *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150**	**$м^3$**	**1,7856**	**56 845**	**101502**
177	**6112-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором, стена**	**$м^2$**	**39,63**	**3 516**	**139339**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
177.1		затраты на труд рабочих			3 390	134346
		в том числе оплата труда рабочих			1 704	67530
177.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	25,180902	5 335	134340
177.2		машины и механизмы			126	4993
		в том числе оплата труда машинистов			56	2219
177.2.1	314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,3709368	116	43
177.2.2	313-201-0802	Растворонасосы производительностью 3 $м^3$/ч	маш.-ч	0,9891648	5 003	4949
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9891648*	*2 244*	*2220*
178	**212-402-0107** *РСНБ РК 2022*	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6**	**$м^3$**	**0,749007**	**37 511**	**28096**
		Лестница ЛМ-1, ЛМ-2 (АС-26)				
179	**6106-0304-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением**	**т конструкций**	**0,0531**	**262 555**	**13942**
		из них:				
179.1		затраты на труд рабочих			162 708	8640
		в том числе оплата труда рабочих			80 995	4301
179.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,6573572	5 213	8640
179.2		машины и механизмы			66 255	3518
		в том числе оплата труда машинистов			18 224	968
179.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,4926193	427	210
179.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,0493193	37	2
179.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,2792848	10 839	3027
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2792848*	*3 204*	*895*
179.2.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,003785	22 733	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003785*	*4 576*	*17*
179.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0166309	50	1
179.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0223657	231	5
179.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0068818	12 776	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0068818*	*3 829*	*26*
179.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0108961	8 224	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0108961*	*2 681*	*29*
179.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0963446	96	9
179.3		материалы, изделия и конструкции			33 592	1784
179.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,000993	10 602	11
179.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0000531	1 100 829	58

1	2	3	4	5	6	7
179.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0000547	116 869	6
179.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0007115	1 510 113	1075
179.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,072747	366	27
179.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,021771	153	3
179.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000165	760 526	13
179.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000319	1 054 789	34
179.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,2124	2 284	485
179.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,001593	2 146	3
179.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,000103	598 418	62
179.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000531	826	0
179.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000053	1 352 536	7
180	**222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,0531**	**1 145 627**	**60833**
181	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**1,3275**	**407**	**540**
		из них:				
181.1		затраты на труд рабочих			218	289
		в том числе оплата труда рабочих			110	146
181.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0588083	4 903	288
181.2		машины и механизмы			7	10
		в том числе оплата труда машинистов			2	3
181.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002761	36	0
181.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0002761	11 560	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002761*	*2 681*	*1*
181.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002761	8 224	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002761*	*2 681*	*1*
181.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0179478	199	4
181.3		материалы, изделия и конструкции			182	242
181.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000372	705 879	26
181.3.2	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000239	902 233	216
		Отмостка (АС-7)				
182	**6101-0108-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**$м^3$**	**10,8**	**9 018**	**97394**
		из них:				
182.1		затраты на труд рабочих			3 797	41008
		в том числе оплата труда рабочих			1 890	20412

1	2	3	4	5	6	7
182.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,9144	4 136	41006
182.2		машины и механизмы			5 216	56333
		в том числе оплата труда машинистов			1 609	17377
182.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	5,36544	8 327	44678
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,36544*	*2 681*	*14385*
182.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	10,73088	18	193
182.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,93312	12 275	11454
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,93312*	*3 204*	*2990*
182.3		материалы, изделия и конструкции			5	54
182.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,62	33	53
183	**211-201-0406** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**$м^3$**	**12,42**	**12 964**	**161013**
184	**6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0,189**	**64 116**	**12118**
		из них:				
184.1		затраты на труд рабочих			59 796	11301
		в том числе оплата труда рабочих			29 767	5626
184.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,367792	4 773	11301
184.2		машины и механизмы			4 162	787
		в том числе оплата труда машинистов			1 299	246
184.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0326592	12 776	417
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0326592*	*3 829*	*125*
184.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0449064	8 224	369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0449064*	*2 681*	*120*
184.3		материалы, изделия и конструкции			158	30
184.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,05292	566	30
185	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,189**	**409 678**	**77429**
186	**6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**12,93**	**9 907**	**128098**
		из них:				
186.1		затраты на труд рабочих			5 500	71115
		в том числе оплата труда рабочих			2 738	35402
186.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,85194	3 772	71110
186.2		машины и механизмы			2 655	34329
		в том числе оплата труда машинистов			525	6788

1	2	3	4	5	6	7
186.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,513592	13 528	34004
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,513592*	*2 681*	*6739*
186.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	6,702912	26	174
186.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0181537	8 224	149
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0181537*	*2 681*	*49*
186.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	22653
186.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,02586	33	1
186.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	3,2325	7 007	22650
187	**212-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**13,1886**	**44 290**	**584123**
		Узел крепления дымовой трубы к стене (АС-10.1)				
188	**6105-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Армирование при кладке стен и других конструкций**	**т**	**0,00888**	**296 846**	**2636**
		из них:				
188.1		затраты на труд рабочих			290 733	2582
		в том числе оплата труда рабочих			144 727	1285
188.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,5408986	4 773	2582
188.2		машины и механизмы			6 113	54
		в том числе оплата труда машинистов			1 564	14
188.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0022058	13 528	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0022058*	*2 681*	*6*
188.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002973	8 224	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002973*	*2 681*	*8*
189	**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**	**0,00888**	**323 095**	**2869**
190	**6118-0208-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование**	**кг**	**25**	**317**	**7925**
		из них:				
190.1		затраты на труд рабочих			282	7050
		в том числе оплата труда рабочих			138	3450
190.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,37	5 151	7057
190.2		машины и механизмы			5	125
		в том числе оплата труда машинистов			1	25
190.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,25389	258	66
190.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	8 224	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*2 681*	*29*
190.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1365	21	3
190.3		материалы, изделия и конструкции			30	750
190.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000175	1 510 113	264

1	2	3	4	5	6	7
190.3.2	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,2	2 284	457
191	**246-301-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**кг**	**25**	**775**	**19375**
192	**217-101-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100**	**шт.**	**8**	**38**	**304**

Составил Естаева К.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах на 2023 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	213-101-0602	Кирпич керамический рядовой пустотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 шт.	58,766246	110 244	6 478 626,02
2	222-203-0404	Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	$м^2$	251,864	14 033	3 534 407,51
3	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	$м^3$	35,388	58 602	2 073 807,58
4	212-401-0205	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	40,46229	49 544	2 004 663,7
5	212-101-2303	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8	$м^3$	26,23775	47 124	1 236 427,73
6	212-101-2010	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8	$м^3$	27,37455	43 952	1 203 166,22
7	224-102-0508	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	403,42	2 966	1 196 543,72
8	214-210-0502	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	2,74119	299 988	822 324,11
9	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	13,1886	44 290	584 123,09
10	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,46644	1 145 627	534 366,26
11	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	4,46454	116 869	521 766,33
12	212-101-1810	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8	$м^3$	12,2094	41 500	506 690,1
13	211-201-0406	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	34,5805	12 964	448 301,6
14	224-104-0308	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	124,4	3 353	417 113,2
15	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	9,8861	42 007	415 285,4

1	2	3	4	5	6	7
16	214-205-0203	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 40 мм и более	т	0,96031	419 044	402 412,14
17	215-202-0701	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	3,321	116 869	388 121,95
18	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	3,42971	106 328	364 674,2
19	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	257,706	1 351	348 160,81
20	214-205-0202	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм	т	0,85307	406 503	346 775,51
21	235-201-1501	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	717,192	483	346 403,74
22	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,86564	333 904	289 040,66
23	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	7,55305	38 186	288 420,77
24	214-210-0501	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,82014	330 265	270 863,54
25	232-104-0103 *РСНБ РК 2022*	Цементно-стружечная плита ЦСП толщиной 12 мм- аквапанель	$м^2$	68,06	3 250	221 195
26	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,1171809	1 629 070	190 895,89
27	231-301-0202 *РСНБ РК 2022*	Плитка бетонная СТ РК 958-93 в цвете толщиной 20 мм (30мм)	$м^2$	55,08	2 865	157 804,2
28	222-102-0108	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,949	165 284	156 854,52
29	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	55,8049056	2 284	127 458,4
30	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	1,085	116 869	126 802,86
31	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,10304	1 154 557	118 965,55
32	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,249	409 678	102 009,82
33	234-101-0206	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	$м^3$	1,7856	56 845	101 502,43
34	222-102-0209	Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 71 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,681	139 060	94 699,86
35	222-102-0102	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,832	110 692	92 095,74
36	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	12,273978	7 007	86 003,76

1	2	3	4	5	6	7
37	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	0,0707	1 173 745	82 983,77
38	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,7222	44 964	77 437
39	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,122094	589 065	71 921,3
40	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	2,085	34 432	71 790,72
41	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0717192	973 429	69 813,55
42	222-102-0107	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 27 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,456	138 765	63 276,84
43	212-401-0204	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	1,29474	48 673	63 018,88
44	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,202	299 597	60 518,59
45	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,3003572	190 753	57 294,04
46	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	0,1203	457 747	55 066,96
47	222-102-0103	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,419	118 046	49 461,27
48	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	15,9304	3 059	48 731,09
49	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	58,6172998	826	48 417,89
50	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,14272	323 095	46 112,12
51	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	28,53	1 590	45 362,7
52	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,11334	398 485	45 164,29
53	222-102-0105	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 8 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,33	123 584	40 782,72
54	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,97	40 974	39 744,78
55	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	15,7497494	2 146	33 798,96
56	214-201-0202 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 19281-89 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм	т	0,06806	457 448	31 133,91
57	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,08258	344 381	28 438,98
58	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,749007	37 511	28 096
59	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,636	42 007	26 716,45

1	2	3	4	5	6	7
60	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	$м^3$	0,215435	109 412	23 571,17
61	235-101-0201	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300Б	$м^2$	191,82	120	23 018,4
62	222-102-0101	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,212	108 480	22 997,76
63	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	14,94408	1 398	20 891,82
64	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	25	775	19 375
65	243-907-5103	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М8х85	1000 шт.	0,24	76 352	18 324,48
66	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0150719	1 174 643	17 704,1
67	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	9,9	1 661	16 443,9
68	215-204-0101	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,154	106 328	16 374,51
69	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	0,01404	1 093 929	15 358,76
70	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	21,684	695	15 070,38
71	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	56,8192	264	15 000,27
72	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	17,4984	705	12 336,37
73	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	1,6524	6 786	11 213,19
74	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0478128	226 071	10 809,09
75	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	1,88042	5 539	10 415,65
76	СТССЦ	Надбавка на сульфатостойкий цемент	$м^3$	35,388	284	10 050,19
77	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0107194	902 233	9 671,36
78	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	7,016	1 267	8 889,27
79	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	$м^3$	0,060406	109 412	6 609,14
80	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0039133	1 510 113	5 909,51
81	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	2,659064	1 995	5 304,83
82	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0049203	760 526	3 741,99
83	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	0,0033811	1 100 829	3 721,98
84	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,030152	120 106	3 621,44
85	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,011264	274 757	3 094,86
86	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	5,8328	484	2 823,08

1	2	3	4	5	6	7
87	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0038179	598 418	2 284,69
88	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,0189391	107 485	2 035,67
89	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,07425	26 702	1 982,62
90	214-209-0111	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 4 мм	кг	3,4286	565	1 937,16
91	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0011808	1 054 789	1 245,48
92	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0187397	64 705	1 212,55
93	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0016675	705 879	1 177,02
94	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,830758	366	1 036,06
95	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	1,49847	538	806,18
96	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0161	35 892	577,86
97	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	15,7680816	33	520,35
98	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001776	278 998	495,5
99	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,2	2 284	456,8
100	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0368012	10 602	390,17
101	217-101-0302	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100	шт.	8	38	304
102	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0007184	380 806	273,56
103	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001968	1 352 536	266,18
104	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	$м^3$	0,002027	116 869	236,9
105	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,852242	153	130,39
106	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,05292	566	29,95
107	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,0002123	13 131	2,79
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**28 133 601**
		Всего по ведомости:	**тенге**			###########

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

по смете № 02-01-01

на общестроительные работы по чертежам - АС

(наименование работ и затрат)

Составлена в текущих ценах на 2023 года

Тенге

N п.п.	Наименование разделов	Единица измере-ния	Объем	Сметная стоимость					Нормативная трудоемкость, чел.-ч.	Средства на оплату труда	Показатели единичной стоимости	Удельный показатель в % к итогу
				Строительных работ	Монтажных работ	Оборудования	Прочих затрат	Всего				
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**
1	Земляные работы			216060				216060	42	151515		0,54
2	Фундамент			8288878				8288878	318	1484609		20,65
3	Наружные стены и перегородки			14305446				14305446	1003	4509431		35,65
4	Плиты покрытия			4260413				4260413	56	240339		10,62
5	Кровля			5263122				5263122	465	2149809		13,11
6	Разные работы			7797404				7797404	492	2206676		19,43
Всего по смете:				**40131323**				**40131323**	**2376**	**10742379**		**100**

Составил Естаева К.А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э19800

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э19800'Q9Ж5В1'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''06.06'''''*
2	Ю''Строительство фельдшерско-акушерского пункта в селе Коптогай, Курмангазинского района, Атырауской области (привязка) (без наружных инженерных сетей)'ФАП-14-06/06'02-01'Фельдшерско-акушерский пункт''2'02-01-01'общестроительные работы по чертежам - АС'АС''в текущих ценах на 2023 года*
3	F(49)''Использовать минимальную сметную цену=Да'Источник финансирования=Бюджет'Учет климатических условий=Да'Подбор высоты строк=Да'construction=Строительство фельдшерско-акушерского пункта в селе Коптогай, Курмангазинского района, Атырауской области (привязка) (без наружных инженерных сетей)'construction-cipher=ФАП-14-06/06'object=Фельдшерско-акушерский пункт'object-cipher=02-01'Список работ=Q9Ж5В1'Признаки=Ц8Н2ХМШ1В1+РБ'Номер района=06.06*
4	РЗемляные работы*
5	LV=L.h.(a+к.h)*
6	LL=(22,0+0,65.2+0,7.2).3+(13,2-0,8.3).3+(7-1,6)=111,9м*
7	La=(0,8+0,7.2)=2,2м*
8	Lгрунт-суглинки, откос 1:0 экскаватором 1гр., бульдозером 1гр., вручную 1гр., плотность 1,67 т/м^3*
9	LРазработка грунта от черной отметки*
10	L(21,85+22,10+21,46+21,37):4=21,69*
11	L22,05-21,69=0,36м*
12	Lh=0,36*
13	X111,9.0,36.2,2=Ф1*
14	LЗасыпка грунта до красной отметки*
15	L(21,65+21,59+21,35+21,30):4=21,47*
16	L22,05-21,47=0,58м*
17	X111,9.0,58.2,2=Ф3*
18	XФ1.0,03=Ф2*
19	LВытеснено Ф6*
20	X(10,77+10,77+25,85+((22+0,8).3+5,75.7).0,4.(1-0,6))-(Ф3-Ф1)=Ф6*
21	XФ3-Ф6=Ф7*
22	XФ7.0,85=Ф8 Ф7.0,15=Ф9*
23	У6101-0102-0113'Ф1-Ф2''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 1'м^3*
24	У6101-0201-0201(П-6101031)'Ф2''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1.# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'м^3*
25	У6101-0102-0213'Ф6''Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 1 (лишний грунт)'м^3*
26	С3412-102-0101'Ф6.1,67''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км (во временный отвал)'т·км*
27	У6101-0101-0301'Ф6''Работа на отвале, группа грунта 1'м^3*
28	У6101-0106-0104'Ф8''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	У6101-0107-0501'Ф8''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'м^3*
30	У6101-0206-0101'Ф9''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1'м^3*
31	РФундамент*
32	П2 Монолитный ростверк (АС-5)*
33	У6101-0108-0102(РС100080)'10,77''Устройство основания под фундаменты, щебеночное'м^3*
34	С1211-201-0406'1,15.10,77''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м^3*
35	У6103-701-101(РМ100463)(КРЗП=1)'10,77''Устройство бетонной подготовки'м^3*
36	С1212-101-1810'1,02.10,77''Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8'м^3*
37	У6111-0403-0203'168,74''Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой (АС-7)'м^2 изолируемой поверхности*
38	У6103-101-209(РМ100533)(РМ295570)(КРЗП=1)'25,85''Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м'м^3*
39	С1212-101-2303'25,85.1,015''Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8'м^3*
40	С1214-210-0101'800.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
41	С1214-210-0502'2425,71.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
42	Х((22+0,65.2).2+(12,2+2.0,5).2+5,4.10+10,45.6+2,14.2+7,51.2).0,3+((22+0,65.2).3+5,4.7).(0,8-0,4)=Ф12*
43	У6111-401-107(РС135822)(КРЗП=1)'Ф12''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
44	С1235-201-1501(KLink=У6111-401-107 LinkR=135822)'2,4.(Ф12)''Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50'кг*
45	П2 Фундаментные блоки (АС-7)*
46	У6104-202-103(РМ295547)(КРЗП=1)'36''Установка блоков стен подвалов, масса до 1,5 т'шт.*
47	У6104-202-102(РМ295547)(КРЗП=1)'8''Установка блоков стен подвалов, масса до 1 т'шт.*
48	У6104-0202-0101(РМ295547)'15+85''Установка блоков стен подвалов, масса до 0,5 т'шт.*
49	L ССЦ РК 8.04-08-2023 таб.6 п/п 2.2 надбавка к сметной стоимости 5% на водонепроницаемость W8*
50	С1221-102-0101(А1.1,05)'0,543.36+0,265.8+0,195.15+0,127.85=Ф1''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018'м^3*
51	СТССЦ РК 8.04-08-2023 пп.2.3.4 (=19)'Ф1'284'Надбавка на сульфатостойкий цемент'м^3*
52	Е11-140301-0204(РС279860)'(5,56.4+8,09.6+11,8).0,001=Ф20''Стены и другие конструкции. Армирование кладки (л.6; 6.1)'т металлических изделий*
53	С1214-403-0103'Ф20''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
54	У6103-101-105(РМ100467)(КРЗП=1)'1,2''Устройство фундамента бетонного ленточного'м^3*
55	С1212-101-1810'1,02.1,2''Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8'м^3*
56	Х((22+2.0,4).2+(12,2+2.0,35).2+10,8.6+5,75.10+2,49.2+(8,31-2.0,2).2).(0,6+0,3)=Ф12*
57	У6111-401-107(РС135822)(КРЗП=1)'Ф12''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
58	С1235-201-1501(KLink=У6111-401-107 LinkR=135822)'2,4.(Ф12)''Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50'кг*
59	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'118,5:2=Ф1''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2 поверхности*
60	С1235-101-0201'2,3.Ф1''Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300Б'м^2*
61	Р Наружные стены и перегородки*
62	П2 Кладка наружных и внутренних стен (АС-10)*
63	Е11-140301-201(РС102640)(РС295491)(КРЗП=1)'147,4+20,5=Ф1''Стены простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м^3 кладки*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
64	С1212-401-0205'0,24.0,9.Ф1''Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М100'м^3*
65	С1213-101-0602'Ф1.0,38.0,77.1000''Кирпич керамический рядовой пустотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М125'1000 шт.*
66	Е11-140301-203(РС102641)(РС295491)(КРЗП=1)'202,7=Ф2''Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м^2 перегородок (за вычетом проемов)*
67	С1212-401-0205'0,023.0,9.Ф2''Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М100'м^3*
68	С1213-101-0602'0,0504.0,77.1000.(Ф2)''Кирпич керамический рядовой пустотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М125'1000 шт.*
69	П2 Фундамент под перегородки и узлы крепления (АС-11)*
70	У6103-101-209(РМ100533)(РМ295570)(КРЗП=1)'9,74''Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м'м^3*
71	С1212-101-0401'1,015.9,74''Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
72	С1214-210-0502'310,62.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
73	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'48,30:2=Ф1''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2 поверхности*
74	С1235-101-0201'2,3.Ф1''Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300Б'м^2*
75	У6104-0802-0403(РС130010)'(0,56.2.92+0,22.92).0,001=Ф20''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг'т*
76	С1222-509-1003'0,56.2.92.0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке'т*
77	С1214-210-0201'0,22.92.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
78	П2 Перемычки (АС-12)*
79	У6104-301-110(РМ295547)(КРЗП=1)'6+5+26+5+6+7+4+4+3''Укладка перемычек, масса до 0,3 т'шт.*
80	У6104-301-111(РМ295547)(КРЗП=1)'3+4''Укладка перемычек, массой от 0,3 до 0,7 т'шт.*
81	С1222-102-0101'0,017.6+0,022.5''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84'м^3*
82	С1222-102-0102'0,026.26''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84'м^3*
83	С1222-102-0103'0,041.7+0,033.4''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84'м^3*
84	С1222-102-0105'0,055.6''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 8 кН/м ГОСТ 948-84'м^3*
85	С1222-102-0107'0,114.4''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 27 кН/м ГОСТ 948-84'м^3*
86	С1222-102-0108'0,041.5+0,150.4+0,048.3''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84'м^3*
87	С1222-102-0209'0,227.3''Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 71 кН/м ГОСТ 948-84'м^3*
88	Р Плиты покрытия*
89	П2 Сборные плиты перекрытий (АС-15)*
90	У6104-401-106(РМ295547)(КРЗП=1)'33+2''Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны для строительства в районах с сейсмичностью до 6 баллов, площадь до 10 м^2'шт.*
91	С1222-203-0404'6,08.1,195.33+6,08.0,995.2''Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016'м^2*
92	С1214-210-0101'(11,27+5,67).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
93	С1222-509-1006'(0,77+0,07).32.0,001''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*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
94	У6104-0802-0403'(11,27+5,67+(0,77+0,07).32).0,001''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг'т*
95	С1212-101-0701'0,22''Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
96	П2 Монолитный участок УМ-1 (АС-16)*
97	Е11-60801-112(РС100533)(РС295570)(КРЗП=1)'1,48''Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м^2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство'м^3*
98	С1212-101-0701'1,48.1,015''Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
99	У6103-703-201(РМ295570)(КРЗП=1)'199.0,001''Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм'т*
100	С1214-210-0101'41.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
101	С1214-210-0201'95.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
102	С1214-210-0202'(48+60+94).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
103	Р Кровля*
104	П2 Кровля (АС-18)*
105	Е11-140301-0301'0,24+0,15+0,14+0,092+0,15+3,07+0,22=Ф1''Крыша. Установка стропил с мауэрлатами'м^3*
106	Е11-140301-0302'1,76+0,115+0,044+0,25+0,75+0,89+0,23=Ф2''Крыша. Установка прогонов'м^3*
107	У6107-115-104(РМ315973)(РМ315974)(РМ315989)(КРЗП=1)'Ф1+Ф2=Ф20''Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата'м^3*
108	С1217-701-0117(KLink=У6107-115-104 LinkR=315973)'0,0017.Ф20''Сульфат аммония'т*
109	С1217-701-0118(KLink=У6107-115-104 LinkR=315974)'0,0067.Ф20''Аммоний фосфорнокислый двузамещенный'т*
110	С1217-701-0215(KLink=У6107-115-104 LinkR=315989)'0,001.Ф20''Контакт Петрова керосиновый'т*
111	У6107-115-106(РМ315973)(РМ315974)(РМ315989)(КРЗП=1)'(0,032+0,1).2.968''Покрытие огнезащитным составом обрешетки под кровлю, покрытия и настила по фермам'м^2*
112	С1217-701-0117(KLink=У6107-115-106 LinkR=315973)'0,00006.(0,032+0,1).2.968''Сульфат аммония'т*
113	С1217-701-0118(KLink=У6107-115-106 LinkR=315974)'0,00023.(0,032+0,1).2.968''Аммоний фосфорнокислый двузамещенный'т*
114	С1217-701-0215(KLink=У6107-115-106 LinkR=315989)'0,00004.(0,032+0,1).2.968''Контакт Петрова керосиновый'т*
115	У6105-201-602(РМ102641)(РМ295492)(КРЗП=1)'0,43''Кладка столба прямоугольного неармированного'м^3*
116	С1212-401-0204'0,22.0,9.0,43''Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М75'м^3*
117	С1213-101-0602'0,404.0,77.1000.(0,43)''Кирпич керамический рядовой пустотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М125'1000 шт.*
118	У6110-101-512(РС131574)(РС248316)(РМ295697)(КРЗП=1)'320''Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного'м^2*
119	С1215-202-0701'3,09''Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1'м^3*
120	С1224-102-0508'1,15.320''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм'м^2*
121	С1222-509-1001'14,04.0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций'т*
122	С1214-210-0502'(4,86).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
123	С1235-101-0901'42,15''Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350'м^2*
124	С1217-101-0401'0,64.18''Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
125	П2 Слуховое окно (АС-19)*
126	Е11-140301-0302'0,13+0,048+0,070+0,09''Крыша. Установка прогонов'м^3*
127	У6107-115-104(РМ315973)(РМ315974)(РМ315989)(КРЗП=1)'0,13+0,048+0,070+0,09=Ф20''Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата'м^3*
128	С1217-701-0117(KLink=У6107-115-104 LinkR=315973)'0,0017.Ф20''Сульфат аммония'т*
129	С1217-701-0118(KLink=У6107-115-104 LinkR=315974)'0,0067.Ф20''Аммоний фосфорнокислый двузамещенный'т*
130	С1217-701-0215(KLink=У6107-115-104 LinkR=315989)'0,001.Ф20''Контакт Петрова керосиновый'т*
131	П2 Перемычки (АС-17.1)*
132	У6104-301-110(РМ295547)(КРЗП=1)'6''Укладка перемычек, масса до 0,3 т (л.17.1)'шт.*
133	С1222-102-0102'0,026.6''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84'м^3*
134	У6110-0203-0201(РС279796)'76,4''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м^2*
135	С1224-104-0308'76,4''Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм'м^2*
136	Р Разные работы*
137	П2 Крыльцо КР-1 (АС-20)*
138	Н43=2*
139	У6101-0108-0102(РС100080)'1,2''Устройство основания под фундаменты, щебеночное'м^3*
140	С1211-201-0406'1,15.1,2''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м^3*
141	У6103-101-212(РМ100533)(РМ295570)(КРЗП=1)'4,25''Устройство плиты фундаментной железобетонной с ребрами вверх'м^3*
142	С1212-101-2010'4,25.1,015''Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8'м^3*
143	С1214-210-0501'129,57.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм'т*
144	У6106-302-112(РМ295605)(КРЗП=1)'(287,15+19,62).0,001=Ф40''Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м'т конструкций*
145	С1214-205-0203'287,15.0,001''Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 40 мм и более'т*
146	С1214-101-0201'19,62.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
147	У6106-302-301(РМ295605)(КРЗП=1)'(144,95+93,70+5,98).0,001=Ф50''Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м'т конструкций*
148	С1214-205-0203'144,95.0,001''Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 40 мм и более'т*
149	С1214-205-0202'93,70.0,001''Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм'т*
150	С1214-201-0202'5,98.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 19281-89 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм'т*
151	У6111-0501-0205'(144,95+93,70+5,98+287,15).25.0,001+0,25.0,25.4.2=Ф50''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
152	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф50''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
153	У6110-101-512(РМ295697)(КРЗП=1)'8,2''Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного'м^2*
154	С1224-102-0508'1,15.8,2''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм'м^2*
155	У6110-0203-0201'5,91''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
156	У6107-102-212(РМ132717)(КРЗП=1)'15,18''Обшивка плитами древесно-волокнистыми твердыми толщиной 5 мм'м^2*
157	С1232-104-0103'15,18''Цементно-стружечная плита ЦСП толщиной 12 мм- аквапанель'м^2*
158	Е11-140301-0301'0,084''Крыша. Установка стропил с мауэрлатами'м^3*
159	У6107-115-104(РМ315973)(РМ315974)(РМ315989)(КРЗП=1)'0,084''Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата'м^3*
160	С1217-701-0117(KLink=У6107-115-104 LinkR=315973)'0,0017.0,084''Сульфат аммония'т*
161	С1217-701-0118(KLink=У6107-115-104 LinkR=315974)'0,0067.0,084''Аммоний фосфорнокислый двузамещенный'т*
162	С1217-701-0215(KLink=У6107-115-104 LinkR=315989)'0,001.0,084''Контакт Петрова керосиновый'т*
163	У6109-306-101(РС102636)(РМ295860)(КРЗП=1)'8,88''Устройство покрытий из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе'м^2*
164	С1212-401-0106(KLink=У6109-306-101 LinkR=102636)'0,18''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
165	С1231-301-0202'1,02.8,88''Плитка бетонная СТ РК 958-93 в цвете толщиной 20 мм (30мм)'м^2*
166	У6106-304-204(РМ129692)(КРЗП=1)'(2,1+1,05).2''Установка ограждения металлического без поручня'м ограждения*
167	С1222-503-0201(KLink=У6106-304-204 LinkR=129692)'(23,88.2+3,36.2).0,001=Ф40''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
168	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф40.25''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
169	С1243-907-5103'24.2''Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М8х85'1000 шт.*
170	Н43=1*
171	П2 Крыльцо КР-2 (АС-21.1, 22)*
172	У6101-0108-0102(РС100080)'6,1''Устройство основания под фундаменты, щебеночное'м^3*
173	С1211-201-0406'1,15.6,1''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м^3*
174	У6103-101-211(РМ100533)(РМ295570)(КРЗП=1)'18,47''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
175	С1212-101-2010'18,47.1,015''Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8'м^3*
176	С1214-210-0501'561.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм'т*
177	У6103-701-806(РМ131043)(КРЗП=1)'112.0,001''Установка конструкции стальной, остающейся в теле бетона'т*
178	С1214-201-0102'112.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
179	У6106-302-301(РМ295605)(КРЗП=1)'(110,8+53,65+98,56+41,4+37,46+17,25+8,3).0,001=Ф40''Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м'т конструкций*
180	С1214-205-0202'(110,8+53,65+98,56).0,001''Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм'т*
181	С1214-205-0203'(41,4+37,46+17,25).0,001''Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 40 мм и более'т*
182	С1214-201-0102'8,3.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
183	У6111-0501-0205'Ф40.25''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
184	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф40.25''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
185	Е11-140301-0301'0,11''Крыша. Установка стропил с мауэрлатами'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
186	У6107-115-104(РМ315973)(РМ315974)(РМ315989)(КРЗП=1)'0,11''Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата'м^3*
187	С1217-701-0117(KLink=У6107-115-104 LinkR=315973)'0,0017.0,11''Сульфат аммония'т*
188	С1217-701-0118(KLink=У6107-115-104 LinkR=315974)'0,0067.0,11''Аммоний фосфорнокислый двузамещенный'т*
189	С1217-701-0215(KLink=У6107-115-104 LinkR=315989)'0,001.0,11''Контакт Петрова керосиновый'т*
190	У6110-101-512(РМ295697)(КРЗП=1)'14,4''Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного'м^2*
191	С1224-102-0508'1,15.14,4''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм'м^2*
192	У6110-0203-0201'9,6''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м^2*
193	У6107-102-212(РМ132717)(КРЗП=1)'37,7''Обшивка плитами древесно-волокнистыми твердыми толщиной 5 мм'м^2*
194	С1232-104-0103'37,7''Цементно-стружечная плита ЦСП толщиной 12 мм- аквапанель'м^2*
195	У6109-306-101(РС102636)(РМ295860)(КРЗП=1)'36,24''Устройство покрытий из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе'м^2*
196	С1212-401-0106(KLink=У6109-306-101 LinkR=102636)'0,61''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
197	С1231-301-0202'1,02.36,24''Плитка бетонная СТ РК 958-93 в цвете толщиной 20 мм (30мм)'м^2*
198	У6106-304-204(РМ129692)(КРЗП=1)'8,0.2+3,0+1,05.2+5,0.2+2,5+1,65.2''Установка ограждения металлического без поручня'м ограждения*
199	С1222-503-0201(KLink=У6106-304-204 LinkR=129692)'(113,64+37,26+18,18+72,60+18,30+24,24+20,16).0,001=Ф40''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
200	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф40.25''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
201	С1243-907-5103'144''Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М8х85'1000 шт.*
202	П2 Колонны Мк-1 (2шт), Мк-2 (2шт) (л.23,24)*
203	У6106-302-301(РМ295605)(КРЗП=1)'(40,88+21,50+41,66+13,8).2.0,001+(40,88+10,75+4,0+41,66+7,2).2.0,001=Ф40''Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м'т конструкций*
204	С1214-205-0202'(40,88+21,5+41,66).2.0,001+(40,88+10,75+4,0+41,66).2.0,001''Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм'т*
205	С1214-101-0201'(13,8.2+7,2.2).0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
206	У6111-0501-0205'Ф40.25''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
207	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф40.25''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
208	С1217-101-0401'(1,76+1,32).2''Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
209	П2 Вентканалы (АС-24)*
210	Е11-140301-201(РС102640)(РС295491)(КРЗП=1)'5,6=Ф1''Стены простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м^3 кладки*
211	С1212-401-0204(KLink=Е11-140301-201 LinkR=102640)'0,24.0,9.(Ф1)''Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М75'м^3*
212	С1213-101-0602'Ф1.0,38.0,77.1000''Кирпич керамический рядовой пустотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М125'1000 шт.*
213	Е11-140301-0204'60,0.0,001''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
214	У6104-0802-0403(РС130010)'(18,6+7,7+32,1+56,1).0,001=Ф20''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг'т*
215	С1214-210-0101'7,7.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
216	С1214-210-0201'18,6.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
217	С1214-101-0201'32,1.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
218	С1214-201-0202'56,1.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 19281-89 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм'т*
219	У6110-0203-0201(РС279796)'28,0+20,0''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м^2*
220	С1224-104-0308'28,0+20,0''Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм'м^2*
221	У6111-201-201(РМ295721)(КРЗП=1)'1,86''Устройство пояса противопожарного из ячеистых материалов на растворе'м^3 изоляции*
222	С1234-101-0206'0,96.1,86''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150'м^3*
223	У6112-201-101(РМ102682)(КРЗП=1)'39,63''Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором, стена'м^2*
224	С1212-402-0107(KLink=У6112-201-101 LinkR=102682)'0,0189.(39,63)''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6'м^3*
225	П2 Лестница ЛМ-1, ЛМ-2 (АС-26)*
226	У6106-304-101(РМ295605)(КРЗП=1)'(16,6+5,92+10,92+12,8+1,5+3,12+2,24).0,001=Ф1''Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением'т конструкций*
227	С1222-503-0201'Ф1''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
228	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф1.25''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
229	П2 Отмостка (АС-7)*
230	У6101-0108-0102(РС100080)'10,8''Устройство основания под фундаменты, щебеночное'м^3*
231	С1211-201-0406'1,15.10,8''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м^3*
232	У6103-701-810(РМ295570)(КРЗП=1)'189.0,001=Ф30''Армирование слоя подстилающего и набетонки'т*
233	С1214-403-0101'Ф30''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
234	У6103-701-101(РМ100463)(КРЗП=1)'12,93''Устройство бетонной подготовки'м^3*
235	С1212-101-0601'12,93.1,02''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
236	П2 Узел крепления дымовой трубы к стене (АС-10.1)*
237	У6105-401-103(РМ279860)(КРЗП=1)'8,88.0,001''Армирование при кладке стен и других конструкций'т*
238	С1214-210-201'8,88.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
239	У6118-208-401(РМ188241)(РМ295485)(КРЗП=1)'17,76+7,24=Ф1''Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование'кг*
240	С1246-301-0501(KLink=У6118-208-401 LinkR=188241)'Ф1''Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали'кг*
241	С1217-101-0302'4.2''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100'шт.*
242	К'Естаева К.А.*

Наименование стройки - Строительство фельдшерско-акушерского пункта в селе Коптогай, Курмангазинского района, Атырауской области (привязка) (без наружных инженерных сетей)
Шифр стройки ФАП-14-06/06

Наименование объекта - Фельдшерско-акушерский пункт
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-02

(Локальный сметный расчет)

на общестроительные работы по чертежам-АР
(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**38076,195**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	17271,331	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,576	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2023 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**38076195**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			17073744
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*8571486*
		машины и механизмы	тенге			659948
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*197587*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			20342502
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 576		
Раздел 1.		**Утепление кровли (л.14)**				**6707089**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1345556
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*676047*
		машины и механизмы	тенге			161105
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*32800*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5200425
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	292		

1	2	3	4	5	6	7
1	**6111-0402-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство пароизоляции оклеечной в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**267,35**	**2 393**	**639769**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			864	230990
		в том числе оплата труда рабочих			434	116030
1.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	44,75439	5 164	231112
1.2		машины и механизмы			57	15239
		в том числе оплата труда машинистов			9	2406
1.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3176118	13 528	4297
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3176118*	*2 681*	*852*
1.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	5,2261578	1 114	5822
1.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2021166	12 776	2582
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2021166*	*3 829*	*774*
1.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,288738	8 224	2375
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,288738*	*2 681*	*774*
1.3		материалы, изделия и конструкции			1 472	393539
1.3.1	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	294,085	307	90284
1.3.2	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	524,006	245	128381
1.3.3	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0668375	281 614	18822
1.3.4	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,16041	973 429	156148
2	**6111-0402-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство пароизоляции оклеечной на каждый последующий слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**267,35**	**1 430**	**382311**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			563	150518
		в том числе оплата труда рабочих			283	75660
2.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	29,167885	5 164	150623
2.2		машины и механизмы			49	13100
		в том числе оплата труда машинистов			8	2139
2.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,288738	13 528	3906
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,288738*	*2 681*	*774*
2.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	4,619808	1 114	5146
2.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,144369	12 776	1844
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,144369*	*3 829*	*553*
2.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2598642	8 224	2137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2598642*	*2 681*	*697*
2.3		материалы, изделия и конструкции			818	218692

1	2	3	4	5	6	7
2.3.1	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	294,085	307	90284
2.3.2	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	524,006	245	128381
3	**6111-0402-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**$м^2$ утепляемого покрытия**	**267,35**	**3 539**	**946152**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			2 286	611162
		в том числе оплата труда рабочих			1 149	307185
3.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	116,35072	5 252	611074
3.2		машины и механизмы			126	33686
		в том числе оплата труда машинистов			26	6951
3.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,010583	13 528	13671
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,010583*	*2 681*	*2709*
3.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	5,3127792	1 114	5918
3.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,577476	12 776	7378
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,577476*	*3 829*	*2211*
3.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8084664	8 224	6649
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8084664*	*2 681*	*2168*
3.3		материалы, изделия и конструкции			1 127	301303
3.3.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	537,3735	245	131657
3.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0668375	281 614	18822
3.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,155063	973 429	150943
4	**234-101-0207** *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180**	**$м^3$**	**55,0741**	**63 122**	**3476387**
5	**6110-0302-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм (40 мм)**	**$м^2$**	**267,35**	**1 692**	**452356**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			981	262270
		в том числе оплата труда рабочих			493	131804
5.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	70,15264	3 737	262160
5.2		машины и механизмы			263	70313
		в том числе оплата труда машинистов			56	14972
5.2.1	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 $м^3$/ч, напор 150 м	маш.-ч	6,8142168	268	1826
5.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,9634184	13 528	26561
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9634184*	*2 681*	*5264*
5.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	3,6380988	11 560	42056

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,6380988*	*2 681*	*9754*
5.3		материалы, изделия и конструкции			448	119773
5.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	8,18091	14 144	115711
5.3.2	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	11,7634	307	3611
5.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	10,292975	33	340
6	**212-401-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**$м^3$**	**4,090455**	**38 186**	**156198**
7	**6110-0302-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=25***	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0201**	**$м^2$**	**267,35**	**199**	**53203**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			100	26735
		в том числе оплата труда рабочих			50	13368
7.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,496605	3 737	24278
7.2		машины и механизмы			99	26467
		в том числе оплата труда машинистов			21	5614
7.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,721845	13 528	9765
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,721845*	*2 681*	*1935*
7.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,44369	11 560	16689
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,44369*	*2 681*	*3871*
8	**212-401-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**$м^3$**	**6,817425**	**38 186**	**260330**
9	**6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0,4678625**	**64 116**	**29997**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			59 796	27976
		в том числе оплата труда рабочих			29 767	13927
9.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,8613814	4 773	27976
9.2		машины и механизмы			4 162	1947
		в том числе оплата труда машинистов			1 299	608
9.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0808466	12 776	1033
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0808466*	*3 829*	*310*
9.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1111641	8 224	914
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1111641*	*2 681*	*298*
9.3		материалы, изделия и конструкции			158	74
9.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,1310015	566	74
10	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,4678625**	**409 678**	**191673**

1	2	3	4	5	6	7
11	**6111-0403-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой (примеч.4)**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**64,83**	**502**	**32545**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			160	10373
		в том числе оплата труда рабочих			81	5251
11.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,327397	4 466	10394
11.2		машины и механизмы			2	130
		в том числе оплата труда машинистов			1	65
11.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0134846	8 224	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0134846*	*2 681*	*36*
11.3		материалы, изделия и конструкции			340	22042
11.3.1	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,1153974	190 753	22012
		Снегозадержатели (л.13)				
12	**6110-0402-0401** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Снегозадержатели для кровель из металлочерепицы. Устройство (АР л.11)**	**м**	**22,26**	**1 182**	**26311**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			1 147	25532
		в том числе оплата труда рабочих			576	12822
12.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,206614	4 903	25528
12.2		машины и механизмы			10	223
		в том числе оплата труда машинистов			2	45
12.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,5050514	23	58
12.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0096163	12 776	123
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0096163*	*3 829*	*37*
12.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0024041	8 224	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0024041*	*2 681*	*6*
12.3		материалы, изделия и конструкции			25	557
12.3.1	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,3915534	1 398	547
13	**224-106-0102** *РСНБ РК 2022*	**Трубчатый снегозадержатель**	**м**	**22,26**	**2 689**	**59857**
	Раздел 2.	**Полы**				**6346789**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2581833
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1299799*
		машины и механизмы	тенге			177297
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*50857*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3587659
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	564		
		Тип А (лист 18)				

1	2	3	4	5	6	7
14	**6109-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Уплотнение грунта щебнем**	**м^2**	**163,11**	**394**	**64265**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			305	49749
		в том числе оплата труда рабочих			153	24956
14.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,548188	4 312	49796
14.2		машины и механизмы			89	14517
		в том числе оплата труда машинистов			25	4078
14.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,152671	9 438	1441
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,152671*	*2 681*	*409*
14.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,5597935	11 560	6471
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5597935*	*2 681*	*1501*
14.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,7803182	8 327	6498
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7803182*	*2 681*	*2092*
14.2.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,5775999	18	28
15	**211-201-0607** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м^3**	**16,63722**	**13 131**	**218463**
16	**6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**м^3**	**13,0488**	**24 853**	**324302**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			15 595	203496
		в том числе оплата труда рабочих			7 837	102263
16.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	49,6689523	4 097	203494
16.2		машины и механизмы			13	170
16.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	6,513961	26	169
16.3		материалы, изделия и конструкции			9 245	120636
16.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	4,045128	14 144	57214
16.3.2	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	0,0130488	86 100	1124
16.3.3	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	26,0976	2 381	62138
16.3.4	217-603-0104	Вода техническая	м^3	4,56708	33	151
17	**212-101-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м^3**	**13,309776**	**42 007**	**559104**
18	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм (40 мм)**	**м^2**	**163,11**	**1 520**	**247927**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			1 437	234389
		в том числе оплата труда рабочих			722	117765

1	2	3	4	5	6	7
18.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	60,383322	3 881	234348
18.2		машины и механизмы			82	13375
		в том числе оплата труда машинистов			30	4893
18.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,1543569	6 044	13021
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1543569*	*2 244*	*4834*
18.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	15,3858401	26	400
18.3		материалы, изделия и конструкции			1	163
18.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,70885	33	188
19	**212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**3,327444**	**40 974**	**136339**
20	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=4***	**Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**163,11**	**128**	**20878**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			72	11744
		в том числе оплата труда рабочих			36	5872
20.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,984913	3 881	11584
20.2		машины и механизмы			56	9134
		в том числе оплата труда машинистов			20	3262
20.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,424929	6 044	8612
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,424929*	*2 244*	*3198*
20.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	15,7420723	26	409
21	**212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**3,327444**	**40 974**	**136339**
22	**6111-0403-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**163,11**	**5 379**	**877369**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			2 813	458828
		в том числе оплата труда рабочих			1 413	230474
22.1.1	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	70,561386	6 501	458720
22.2		машины и механизмы			170	27729
		в том числе оплата труда машинистов			25	4078
22.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	10,178064	33	336
22.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	13,6555692	1 114	15212
22.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,6615742	6 044	3999
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6615742*	*2 244*	*1485*
22.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,000843	8 224	8231
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,000843*	*2 681*	*2683*
22.3		материалы, изделия и конструкции			2 396	390812
22.3.1	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,5643606	281 614	158932

1	2	3	4	5	6	7
22.3.2	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0228354	360 906	8241
22.3.3	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	154,9545	1 223	189509
22.3.4	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,3767841	88 056	33178
22.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,81555	1 103	900
23	**235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**182,6832**	**435**	**79467**
24	**6111-0403-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой**	**м^2 изолируемой поверхности**	**163,11**	**3 021**	**492755**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			1 697	276798
		в том числе оплата труда рабочих			853	139133
24.1.1	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	42,57171	6 501	276759
24.2		машины и механизмы			87	14191
		в том числе оплата труда машинистов			14	2284
24.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	7,633548	33	252
24.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	6,2425459	1 114	6954
24.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3901591	6 044	2358
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3901591*	*2 244*	*876*
24.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5597935	8 224	4604
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5597935*	*2 681*	*1501*
24.3		материалы, изделия и конструкции			1 237	201767
24.3.1	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,2462961	281 614	69360
24.3.2	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0097866	360 906	3532
24.3.3	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	92,9727	1 223	113706
24.3.4	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,1728966	88 056	15225
25	**235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**182,6832**	**435**	**79467**
26	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м^2**	**163,11**	**1 520**	**247927**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			1 437	234389
		в том числе оплата труда рабочих			722	117765
26.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	60,383322	3 881	234348
26.2		машины и механизмы			82	13375
		в том числе оплата труда машинистов			30	4893
26.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,1543569	6 044	13021
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1543569*	*2 244*	*4834*
26.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	15,3858401	26	400
26.3		материалы, изделия и конструкции			1	163

1	2	3	4	5	6	7
26.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,70885	33	188
27	**212-401-0106** *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**3,327444**	**40 974**	**136339**
28	**6109-0306-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**$м^2$**	**163,11**	**6 006**	**979639**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			4 418	720620
		в том числе оплата труда рабочих			2 220	362104
28.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	152,393673	4 728	720517
28.2		машины и механизмы			390	63613
		в том числе оплата труда машинистов			125	20389
28.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,848172	6 044	5126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,848172*	*2 244*	*1903*
28.2.2	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	4,8515438	91	441
28.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4410494	12 776	5635
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4410494*	*3 829*	*1689*
28.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,2764728	8 224	51618
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,2764728*	*2 681*	*16827*
28.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	1,4927827	144	215
28.2.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	4,2069331	172	724
28.3		материалы, изделия и конструкции			1 198	195406
28.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,3131712	33	10
28.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	1 247,7915	132	164708
28.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	122,3325	177	21653
28.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	16,311	326	5317
28.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	3,2622	1 103	3598
29	**231-302-0101** *РСНБ РК 2022*	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 300х300х8мм**	**$м^2$**	**166,3722**	**3 147**	**523573**
		Тип Б				
30	**6109-0101-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Уплотнение грунта щебнем**	**$м^2$**	**61,47**	**394**	**24219**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			305	18748
		в том числе оплата труда рабочих			153	9405
30.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,352076	4 312	18766
30.2		машины и механизмы			89	5471
		в том числе оплата труда машинистов			25	1537
30.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,0575359	9 438	543
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0575359*	*2 681*	*154*

1	2	3	4	5	6	7
30.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,210965	11 560	2439
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,210965*	*2 681*	*566*
30.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,2940725	8 327	2449
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2940725*	*2 681*	*788*
30.2.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,5945378	18	11
31	**211-201-0607** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**$м^3$**	**6,26994**	**13 131**	**82331**
32	**6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**$м^3$**	**4,9176**	**24 853**	**122217**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			15 595	76690
		в том числе оплата труда рабочих			7 837	38539
32.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	18,7183526	4 097	76689
32.2		машины и механизмы			13	64
32.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,4548659	26	64
32.3		материалы, изделия и конструкции			9 245	45463
32.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,524456	14 144	21562
32.3.2	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	$м^3$	0,0049176	86 100	423
32.3.3	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	9,8352	2 381	23418
32.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,72116	33	57
33	**212-101-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**5,015952**	**42 007**	**210705**
34	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм (40 мм)**	**$м^2$**	**61,47**	**1 520**	**93434**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			1 437	88332
		в том числе оплата труда рабочих			722	44381
34.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	22,756194	3 881	88317
34.2		машины и механизмы			82	5040
		в том числе оплата труда машинистов			30	1844
34.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,8118958	6 044	4907
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8118958*	*2 244*	*1822*
34.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	5,7983422	26	151
34.3		материалы, изделия и конструкции			1	61
34.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,15145	33	71
35	**212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**1,253988**	**40 974**	**51381**

1	2	3	4	5	6	7
36	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=4***	**Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м^2**	**61,47**	**128**	**7868**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			72	4426
		в том числе оплата труда рабочих			36	2213
36.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,124901	3 881	4366
36.2		машины и механизмы			56	3442
		в том числе оплата труда машинистов			20	1229
36.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,5370019	6 044	3246
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5370019*	*2 244*	*1205*
36.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	5,9325926	26	154
37	**212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**1,253988**	**40 974**	**51381**
38	**6109-0308-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий из линолеума на мастике**	**м^2**	**61,47**	**2 052**	**126136**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			1 684	103515
		в том числе оплата труда рабочих			846	52004
38.1.1	003-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	24,422031	4 239	103525
38.2		машины и механизмы			65	3995
		в том числе оплата труда машинистов			22	1352
38.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2237508	6 044	1352
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2237508*	*2 244*	*502*
38.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,319644	8 224	2629
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,319644*	*2 681*	*857*
38.3		материалы, изделия и конструкции			303	18625
38.3.1	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	30,735	593	18226
38.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,30735	1 103	339
39	**233-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гомогенный, класс 33, 34**	**м^2**	**62,6994**	**3 354**	**210294**
		Тип В				
40	**6109-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Уплотнение грунта щебнем**	**м^2**	**14,23**	**394**	**5607**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			305	4340
		в том числе оплата труда рабочих			153	2177
40.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,007484	4 312	4344
40.2		машины и механизмы			89	1267
		в том числе оплата труда машинистов			25	356

1	2	3	4	5	6	7
40.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,0133193	9 438	126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0133193*	*2 681*	*36*
40.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0488374	11 560	565
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0488374*	*2 681*	*131*
40.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,0680763	8 327	567
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0680763*	*2 681*	*183*
40.2.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1376326	18	2
41	**211-201-0607** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**$м^3$**	**1,45146**	**13 131**	**19059**
42	**6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**$м^3$**	**1,423**	**24 853**	**35366**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			15 595	22192
		в том числе оплата труда рабочих			7 837	11152
42.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,4165072	4 097	22191
42.2		машины и механизмы			13	18
42.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,7103616	26	18
42.3		материалы, изделия и конструкции			9 245	13156
42.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,44113	14 144	6239
42.3.2	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	$м^3$	0,001423	86 100	123
42.3.3	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2,846	2 381	6776
42.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,49805	33	16
43	**212-101-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**1,45146**	**42 007**	**60971**
44	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**14,23**	**1 520**	**21630**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			1 437	20449
		в том числе оплата труда рабочих			722	10274
44.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,267946	3 881	20445
44.2		машины и механизмы			82	1167
		в том числе оплата труда машинистов			30	427
44.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1879498	6 044	1136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1879498*	*2 244*	*422*
44.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,3422874	26	35
44.3		материалы, изделия и конструкции			1	14
44.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,49805	33	16

1	2	3	4	5	6	7
45	**212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**0,290292**	**40 974**	**11894**
46	**6109-0201-0502** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Выравнивание поверхности бетонной и цементной стяжки раствором из сухих смесей, толщина слоя 5 мм (3 мм)**	**$м^2$ стяжки**	**14,23**	**2 558**	**36400**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			1 514	21544
		в том числе оплата труда рабочих			761	10829
46.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,640403	4 641	21536
46.2		машины и механизмы			36	512
		в том числе оплата труда машинистов			9	128
46.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,8642733	16	14
46.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0310783	6 044	188
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0310783*	*2 244*	*70*
46.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0207189	11 560	240
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0207189*	*2 681*	*56*
46.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,4735744	144	68
46.3		материалы, изделия и конструкции			1 008	14344
46.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,096764	33	3
46.3.2	233-401-0301	Смесь сухая - цементная, наливной пол для первоначального выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	кг	79,688	110	8766
46.3.3	233-401-0401	Смесь сухая - цементная, наливной пол для окончательного выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	кг	45,536	122	5555
46.3.4	218-103-0201	Ветошь	кг	0,022768	1 103	25
47	**6109-0201-0503** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Вычитается позиция: Выравнивание поверхности бетонной и цементной стяжки раствором из сухих смесей, исключать на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 6109-0201-0502**	**$м^2$ стяжки**	**-14,23**	**196**	**-2789**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			182	-2590
		в том числе оплата труда рабочих			92	-1309
47.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	-0,559239	4 641	-2595
47.2		машины и механизмы			14	-199
		в том числе оплата труда машинистов			4	-57
47.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	-0,3433414	16	-5
47.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	-0,0059197	6 044	-36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,0059197*	*2 244*	*-13*
47.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	-0,0136153	11 560	-157
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,0136153*	*2 681*	*-37*
48	**233-401-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь сухая - цементная, наливной пол для первоначального выравнивания СТ РК 1168-2006 М150**	**кг**	**54,074**	**-110**	**-5948**
		Плинтус, пороги (лист 17, см. примечания)				

1	2	3	4	5	6	7
49	**6109-0401-0802** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах**	**м**	**82**	**591**	**48462**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			358	29356
		в том числе оплата труда рабочих			180	14760
49.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,6826	5 164	29345
49.2		машины и механизмы			5	410
		в том числе оплата труда машинистов			2	164
49.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,134224	16	18
49.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,025584	6 044	155
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,025584*	*2 244*	*57*
49.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,714128	23	39
49.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,034112	8 224	281
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,034112*	*2 681*	*91*
49.3		материалы, изделия и конструкции			228	18696
49.3.1	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	82,82	214	17723
49.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,902	1 136	1025
50	**6109-0402-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство профиля накладного (порога)**	**м порога**	**6**	**826**	**4956**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			803	4818
		в том числе оплата труда рабочих			404	2424
50.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,0386	4 641	4820
50.2		машины и механизмы			1	6
50.2.1	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,156	21	3
50.3		материалы, изделия и конструкции			22	132
50.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,114	1 136	130
51	**233-204-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Порог стыкоперекрывающий**	**м**	**6,3**	**1 121**	**7062**
Раздел 3.		**Проемы**				**5631236**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			515259
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*256495*
		машины и механизмы	тенге			35407
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*11608*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5080570
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	113		
		Дверные блоки (лист 15)				

1	2	3	4	5	6	7
52	**6108-0204-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка блока дверного металлического двупольного, стена кирпичная**	**м^2**	**2,6**	**11 044**	**28714**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			9 468	24617
		в том числе оплата труда рабочих			4 714	12256
52.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,25538	4 684	24616
52.2		машины и механизмы			145	377
		в том числе оплата труда машинистов			46	120
52.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2364336	16	4
52.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0230256	34	1
52.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0134784	6 044	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0134784*	*2 244*	*30*
52.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0137592	12 776	176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0137592*	*3 829*	*53*
52.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01404	8 224	115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01404*	*2 681*	*38*
52.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,148824	21	3
52.3		материалы, изделия и конструкции			1 431	3721
52.3.1	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,001144	122 966	141
52.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,01426	1 590	1613
52.3.3	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,468	4 204	1967
53	**223-207-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 двупольный**	**м^2**	**2,6**	**43 583**	**113316**
54	**223-502-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Фиксатор ГОСТ 5091-78 дверной (прим.7)**	**шт.**	**1**	**2 418**	**2418**
55	**1114-0303-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32***	**Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах**	**м^2**	**5,928**	**5 989**	**35503**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			4 215	24987
		в том числе оплата труда рабочих			2 098	12437
55.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,3352	4 684	24990
55.2		машины и механизмы			43	255
		в том числе оплата труда машинистов			14	83
55.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0467364	34	2
55.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0300905	8 224	247
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0300905*	*2 681*	*81*
55.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3636472	21	8
55.3		материалы, изделия и конструкции			1 731	10261

1	2	3	4	5	6	7
55.3.1	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,002549	122 966	313
55.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,4939096	1 590	3965
55.3.3	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1,42272	4 204	5981
56	**223-207-0103** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный**	**$м^2$**	**5,928**	**34 121**	**202269**
57	**1114-0303-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	**Проемы дверные площадью до 3 $м^2$ во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	**$м^2$**	**32,16263**	**6 089**	**195838**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			4 734	152258
		в том числе оплата труда рабочих			2 357	75807
57.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	30,2200072	5 038	152248
57.2		машины и механизмы			198	6368
		в том числе оплата труда машинистов			62	1994
57.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	5,4743369	16	88
57.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,6568901	23	38
57.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7398691	8 224	6085
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7398691*	*2 681*	*1984*
57.2.4	343-204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	1,4172141	115	163
57.3		материалы, изделия и конструкции			1 157	37212
57.3.1	215-203-0202	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0321626	85 950	2764
57.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2251384	826	186
57.3.3	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	1,6724568	1 086	1816
57.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	7,7190312	4 204	32451
58	**223-201-0105** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13П**	**$м^2$**	**13,17156**	**12 320**	**162274**
59	**223-201-0103** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П**	**$м^2$**	**10,04435**	**11 629**	**116806**
60	**223-201-0102** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П**	**$м^2$**	**8,94672**	**14 746**	**131928**
61	**6108-0201-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка люка в перекрытии, площадь проема до 2 $м^2$**	**$м^2$**	**0,63**	**8 918**	**5618**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			5 815	3663
		в том числе оплата труда рабочих			2 895	1824

1	2	3	4	5	6	7
61.1.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,82782	4 425	3663
61.2		машины и механизмы			1 759	1108
		в том числе оплата труда машинистов			388	244
61.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0659308	13 528	892
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0659308*	*2 681*	*177*
61.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0172141	23	0
61.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0088452	12 776	113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0088452*	*3 829*	*34*
61.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0125194	8 224	103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0125194*	*2 681*	*34*
61.3		материалы, изделия и конструкции			1 344	847
61.3.1	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,0010521	40 689	43
61.3.2	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,01008	1 251	13
61.3.3	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	1,0899	726	791
62	**223-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П /Люк ДЛ 9-7 ГУ/**	**$м^2$**	**0,63**	**14 746**	**9290**
63	**6108-0208-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Обивка дверного блока оцинкованной сталью по дереву с двух сторон /Люк ДЛ 9-7 ГУ/**	**$м^2$**	**0,63**	**11 790**	**7428**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			5 450	3434
		в том числе оплата труда рабочих			2 713	1709
63.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,830088	4 136	3433
63.2		машины и механизмы			28	18
		в том числе оплата труда машинистов			9	6
63.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0006804	12 776	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006804*	*3 829*	*3*
63.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0010886	8 224	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010886*	*2 681*	*3*
63.3		материалы, изделия и конструкции			6 312	3977
63.3.1	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,011088	484	5
63.3.2	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,006741	589 065	3971
		Окна (лист 15,16)				
		ССЦ РК 8.04-08-2023 Общая часть таблица 10 "Коэффициенты по типу стеклопакетов оконных				
		ОК-1, ОК-2				
64	**6108-0102-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 $м^2$, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый**	**$м^2$**	**29,172**	**7 848**	**228942**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
64.1		затраты на труд рабочих			4 130	120480
		в том числе оплата труда рабочих			2 056	59978
64.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	25,7238696	4 684	120491
64.2		машины и механизмы			528	15403
		в том числе оплата труда машинистов			179	5222
64.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,9829797	6 044	5941
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9829797*	*2 244*	*2206*
64.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,9287683	23	90
64.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1247556	8 224	9250
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1247556*	*2 681*	*3015*
64.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	6,0554071	21	127
64.3		материалы, изделия и конструкции			3 190	93059
64.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	16,33632	121	1977
64.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,4550832	259	118
64.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	71,17968	89	6335
64.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	20,12868	4 204	84621
65	**223-102-0207** *РСНБ РК 2022*	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка (энергосберегающий прим.3,4)**	**$м^2$**	**29,172**	**51 835,68**	**1512150**
		ОК-3				
66	**6108-0102-0108** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 $м^2$, поворотный (откидной, поворотно-откидной) трехстворчатый (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	**$м^2$**	**15,334**	**8 997**	**137960**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			5 177	79384
		в том числе оплата труда рабочих			2 577	39516
66.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,9486702	4 684	79388
66.2		машины и механизмы			535	8203
		в том числе оплата труда машинистов			181	2775
66.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,5315991	6 044	3213
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5315991*	*2 244*	*1193*
66.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,1876711	23	50
66.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5912177	8 224	4862
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5912177*	*2 681*	*1585*
66.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,3701065	21	71
66.3		материалы, изделия и конструкции			3 285	50372
66.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	9,04706	121	1095
66.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,2438106	259	63

1	2	3	4	5	6	7
66.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	38,79502	89	3453
66.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	10,88714	4 204	45770
67	**223-102-0307** *РСНБ РК 2022*	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками (энергосберегающий прим.3,4)**	**м^2**	**15,334**	**54 463,76**	**835147**
		ОК-4				
68	**6108-0102-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) одностворчатый**	**м^2**	**0,6498**	**12 388**	**8050**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			6 592	4283
		в том числе оплата труда рабочих			3 282	2133
68.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,9143986	4 684	4283
68.2		машины и механизмы			528	343
		в том числе оплата труда машинистов			176	114
68.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0211939	6 044	128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0211939*	*2 244*	*48*
68.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1606384	23	4
68.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0250537	8 224	206
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0250537*	*2 681*	*67*
68.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2475192	21	5
68.3		материалы, изделия и конструкции			5 268	3423
68.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	0,461358	121	56
68.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,0176096	259	5
68.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	2,787642	89	248
68.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,740772	4 204	3114
69	**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**	**0,6498**	**56 816**	**36919**
70	**217-402-0103** *РСНБ РК 2022*	**Вычитается позиция: Стеклопакет общего назначения ГОСТ 24866-2014 однокамерный СПО 24**	**м^2**	**0,610812**	**-10 192**	**-6225**
71	**217-401-0103** *РСНБ РК 2022*	**Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 4 мм (прим.14)**	**м^2**	**0,610812**	**3 029**	**1850**
		ОК-5				
72	**6108-0102-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, глухой**	**м^2**	**1,4168**	**11 780**	**16690**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			6 992	9906

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			3 481	4932
72.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,114999	4 684	9907
72.2		машины и механизмы			519	735
		в том числе оплата труда машинистов			176	249
72.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0462104	6 044	279
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0462104*	*2 244*	*104*
72.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1501071	23	3
72.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0546261	8 224	449
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0546261*	*2 681*	*146*
72.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2313578	21	5
72.3		материалы, изделия и конструкции			4 269	6048
72.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	1,005928	121	122
72.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,0303195	259	8
72.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	4,916296	89	438
72.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1,303456	4 204	5480
73	**223-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой**	**м^2**	**1,4168**	**31 092**	**44051**
74	**217-402-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Вычитается позиция: Стеклопакет общего назначения ГОСТ 24866-2014 однокамерный СПО 24**	**м^2**	**1,331792**	**-10 192**	**-13574**
75	**217-401-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 4 мм (прим.5)**	**м^2**	**1,331792**	**3 029**	**4034**
		ОК-6, ОК-7				
76	**6108-0102-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, глухой**	**м^2**	**1,144**	**11 780**	**13476**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			6 992	7999
		в том числе оплата труда рабочих			3 481	3982
76.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,7077632	4 684	7999
76.2		машины и механизмы			519	593
		в том числе оплата труда машинистов			176	201
76.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0373127	6 044	226
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0373127*	*2 244*	*84*
76.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1212045	23	3
76.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0441081	8 224	363
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0441081*	*2 681*	*118*
76.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1868106	21	4
76.3		материалы, изделия и конструкции			4 269	4884
76.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	0,81224	121	98
76.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,0244816	259	6

1	2	3	4	5	6	7
76.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	3,96968	89	353
76.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1,05248	4 204	4425
77	**223-102-0101** *РСНБ РК 2022*	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой**	**м²**	**1,144**	**31 092**	**35569**
78	**217-402-0103** *РСНБ РК 2022*	**Вычитается позиция: Стеклопакет общего назначения ГОСТ 24866-2014 однокамерный СПО 24**	**м²**	**1,07536**	**-10 192**	**-10960**
79	**261-302-0119** *РСНБ РК 2022*	**Решетки жалюзийные (прим.13)**	**м²**	**1,144**	**4 661**	**5332**
		ОК-8				
80	**6108-0102-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м², поворотный (откидной, поворотно-откидной) одностворчатый**	**м²**	**0,5676**	**12 388**	**7031**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			6 592	3742
		в том числе оплата труда рабочих			3 282	1863
80.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,7987267	4 684	3741
80.2		машины и механизмы			528	300
		в том числе оплата труда машинистов			176	100
80.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0185128	6 044	112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0185128*	*2 244*	*42*
80.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1403175	23	3
80.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0218844	8 224	180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0218844*	*2 681*	*59*
80.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2162079	21	5
80.3		материалы, изделия и конструкции			5 268	2990
80.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	0,402996	121	49
80.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,015382	259	4
80.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	2,435004	89	217
80.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,647064	4 204	2720
81	**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**	**м²**	**0,5676**	**56 816**	**32249**
82	**217-402-0103** *РСНБ РК 2022*	**Вычитается позиция: Стеклопакет общего назначения ГОСТ 24866-2014 однокамерный СПО 24**	**м²**	**0,533544**	**-10 192**	**-5438**
83	**217-401-0103** *РСНБ РК 2022*	**Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 4 мм (прим.5)**	**м²**	**0,533544**	**3 029**	**1616**
		ФР-1				

1	2	3	4	5	6	7
84	**6108-0102-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, глухой**	**м^2**	**0,7375**	**11 780**	**8688**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			6 992	5157
		в том числе оплата труда рабочих			3 481	2567
84.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,10094	4 684	5157
84.2		машины и механизмы			519	383
		в том числе оплата труда машинистов			176	130
84.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0240543	6 044	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0240543*	*2 244*	*54*
84.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0781367	23	2
84.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0284351	8 224	234
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0284351*	*2 681*	*76*
84.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1204308	21	3
84.3		материалы, изделия и конструкции			4 269	3148
84.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	0,523625	121	63
84.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,0157825	259	4
84.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	2,559125	89	228
84.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,6785	4 204	2852
85	**223-102-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой (энергосберегающим прим.3,4)**	**м^2**	**0,7375**	**37 807,12**	**27883**
86	**6108-0107-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка сетки антимоскитной (прим. 8)**	**м^2**	**14,7834**	**5 592**	**82669**
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			607	8974
		в том числе оплата труда рабочих			302	4465
86.1.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,0297608	4 425	8982
86.2		машины и механизмы			14	207
		в том числе оплата труда машинистов			4	59
86.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0031932	6 044	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0031932*	*2 244*	*7*
86.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,4039416	23	9
86.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0223525	8 224	184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0223525*	*2 681*	*60*
86.3		материалы, изделия и конструкции			4 971	73488
86.3.1	223-503-0401	Сетка антимоскитная	м^2	14,7834	4 971	73488
87	**223-503-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Блокиратор оконный (поз.12)**	**шт.**	**21**	**2 259**	**47439**

1	2	3	4	5	6	7
		Подоконные доски				
88	**6108-0105-0204** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м**	**м**	**26,9**	**4 332**	**116531**
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			946	25447
		в том числе оплата труда рабочих			471	12670
88.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,649	4 508	25466
88.2		машины и механизмы			15	404
		в том числе оплата труда машинистов			5	135
88.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0116208	6 044	70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0116208*	*2 244*	*26*
88.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0406728	8 224	334
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0406728*	*2 681*	*109*
88.3		материалы, изделия и конструкции			3 371	90680
88.3.1	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	107,6	248	26685
88.3.2	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	15,2254	4 204	64008
89	**223-501-0108** *РСНБ РК 2022*	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 500 мм**	**м**	**26,9**	**2 664**	**71662**
		Витражи (лист 15,16)				
		ВТР-1				
90	**6107-0302-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство остекленной перегородки высотой до 3 м с устройством каркаса из алюминиевого профиля**	**$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)**	**5,1151**	**3 615**	**18491**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			3 569	18256
		в том числе оплата труда рабочих			1 776	9084
90.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,8245603	4 773	18255
90.2		машины и механизмы			46	235
		в том числе оплата труда машинистов			11	56
90.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2060567	16	3
90.2.2	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,0066292	13 622	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0066292*	*2 681*	*18*
90.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,3054942	23	7
90.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0060767	12 776	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0060767*	*3 829*	*23*
90.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0060767	8 224	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0060767*	*2 681*	*16*
90.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2060567	21	4

1	2	3	4	5	6	7
91	**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 (л.16, прим.2)**	**м^2**	**5,1151**	**115 677,12**	**591700**
92	**6107-0302-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка дверного блока площадью более 2 м^2 в остекленную перегородку с каркасом из алюминиевых профилей(к норме 6107-0302-0101)**	**м^2**	**2,7641**	**3 285**	**9080**
		из них:				
92.1		затраты на труд рабочих			3 203	8853
		в том числе оплата труда рабочих			1 594	4406
92.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,0338248	4 353	8853
92.2		машины и механизмы			82	227
		в том числе оплата труда машинистов			21	58
92.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1167224	16	2
92.2.2	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,0065675	13 622	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0065675*	*2 681*	*18*
92.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1761285	23	4
92.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006269	12 776	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006269*	*3 829*	*24*
92.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006269	8 224	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006269*	*2 681*	*17*
93	**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 (л.16, прим.2)**	**м^2**	**2,7641**	**128 798,8**	**356013**
		ВТР-2				
94	**6107-0302-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство остекленной перегородки высотой до 3 м с устройством каркаса из алюминиевого профиля**	**м^2 перегородок (за вычетом проемов)**	**2,3383**	**3 615**	**8453**
		из них:				
94.1		затраты на труд рабочих			3 569	8345
		в том числе оплата труда рабочих			1 776	4153
94.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,7483469	4 773	8345
94.2		машины и механизмы			46	108
		в том числе оплата труда машинистов			11	26
94.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0941961	16	2
94.2.2	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,0030304	13 622	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0030304*	*2 681*	*8*

1	2	3	4	5	6	7
94.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1396526	23	3
94.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0027779	12 776	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0027779*	*3 829*	*11*
94.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0027779	8 224	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0027779*	*2 681*	*7*
94.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0941961	21	2
95	**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**	**2,3383**	**99 470**	**232591**
96	**6107-0302-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка дверного блока площадью более 2 м^2 в остекленную перегородку с каркасом из алюминиевых профилей(к норме 6107-0302-0101)**	**м^2**	**1,7091**	**3 285**	**5614**
		из них:				
96.1		затраты на труд рабочих			3 203	5474
		в том числе оплата труда рабочих			1 594	2724
96.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,2575558	4 353	5474
96.2		машины и механизмы			82	140
		в том числе оплата труда машинистов			21	36
96.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0721719	16	1
96.2.2	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,0040608	13 622	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0040608*	*2 681*	*11*
96.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1089039	23	3
96.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0038762	12 776	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0038762*	*3 829*	*15*
96.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0038762	8 224	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0038762*	*2 681*	*10*
97	**223-301-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом**	**м^2**	**1,7091**	**108 480**	**185403**
98	**217-402-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Вычитается позиция: Стеклопакет общего назначения ГОСТ 24866-2014 однокамерный СПО 24**	**м^2**	**3,804556**	**-10 192**	**-38776**
99	**217-401-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 4 мм (л.16, прим.3)**	**м^2**	**3,804556**	**3 029**	**11524**
	Раздел 4.	**Отделка помещений**				**10736917**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			8046906
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4035497*

1	2	3	4	5	6	7
		машины и механизмы	тенге			146528
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*58855*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2543486
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 686		
		Потолок (лист 17)				
100	**6112-0301-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку за два раза**	**$м^2$**	**210,99**	**2 985**	**629805**
		из них:				
100.1		затраты на труд рабочих			2 920	616091
		в том числе оплата труда рабочих			1 467	309522
100.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	121,31925	5 078	616059
100.2		машины и механизмы			17	3587
		в том числе оплата труда машинистов			5	1055
100.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1536007	6 044	928
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1536007*	*2 244*	*345*
100.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1097148	12 776	1402
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1097148*	*3 829*	*420*
100.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1097148	8 224	902
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1097148*	*2 681*	*294*
100.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	3,0061855	172	517
100.3		материалы, изделия и конструкции			48	10128
100.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	5,27475	398	2099
100.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,274287	206	57
100.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	24,68583	326	8048
101	**232-501-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**869,91177**	**112**	**97430**
102	**6112-0301-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз**	**$м^2$**	**22,56**	**2 261**	**51008**
		из них:				
102.1		затраты на труд рабочих			2 201	49655
		в том числе оплата труда рабочих			1 106	24951
102.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,951216	4 991	49667
102.2		машины и механизмы			12	271
		в том числе оплата труда машинистов			3	68
102.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0117312	6 044	71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0117312*	*2 244*	*26*
102.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0070387	12 776	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0070387*	*3 829*	*27*

1	2	3	4	5	6	7
102.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0070387	8 224	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0070387*	*2 681*	*19*
102.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,2158541	172	37
102.3		материалы, изделия и конструкции			48	1083
102.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,564	398	224
102.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,018048	206	4
102.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	2,63952	326	860
103	**232-501-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**62,01744**	**112**	**6946**
104	**6112-0302-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям потолок, подготовленный под окраску**	**$м^2$**	**219,32**	**1 355**	**297179**
		из них:				
104.1		затраты на труд рабочих			1 302	285555
		в том числе оплата труда рабочих			654	143435
104.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	59,304128	4 816	285609
104.2		машины и механизмы			10	2193
		в том числе оплата труда машинистов			3	658
104.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0228093	6 044	138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0228093*	*2 244*	*51*
104.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2280928	8 224	1876
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2280928*	*2 681*	*612*
104.3		материалы, изделия и конструкции			43	9431
104.3.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	12,0626	116	1399
104.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,679892	1 103	750
104.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	1,842288	4 057	7474
105	**236-202-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 универсальная матовая моющаяся для интерьерных работ, ВД-АК**	**кг**	**151,3308**	**439**	**66434**
106	**6112-0302-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покраска водоэмульсионным составом простая по штукатурке и сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску**	**$м^2$**	**14,23**	**800**	**11384**
		из них:				
106.1		затраты на труд рабочих			771	10971
		в том числе оплата труда рабочих			388	5521
106.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,279646	4 816	10979
106.2		машины и механизмы			9	128
		в том числе оплата труда машинистов			3	43
106.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0014799	6 044	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014799*	*2 244*	*3*
106.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0133193	8 224	110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0133193*	*2 681*	*36*

1	2	3	4	5	6	7
106.3		материалы, изделия и конструкции			20	285
106.3.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,78265	116	91
106.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,015653	1 103	17
106.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,046959	4 057	191
107	**236-202-0401** *РСНБ РК 2022*	**Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 универсальная матовая моющаяся для интерьерных работ, ВД-АК**	**кг**	**8,1111**	**439**	**3561**
108	**1115-0108-1807** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04*	**Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм**	**$м^2$**	**8,33**	**1 838**	**15311**
		из них:				
108.1		затраты на труд рабочих			1 116	9296
		в том числе оплата труда рабочих			561	4673
108.1.1	003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,041683	4 553	9296
108.2		машины и механизмы			8	67
		в том числе оплата труда машинистов			2	17
108.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0046781	12 776	60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0046781*	*3 829*	*18*
108.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3040783	21	6
108.3		материалы, изделия и конструкции			714	5948
108.3.1	261-107-0510	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	$м^2$	9,163	137	1255
108.3.2	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	69,972	67	4688
109	**234-101-0202** *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50**	**$м^3$**	**0,437325**	**22 149**	**9686**
110	**6112-0202-0110** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, потолок**	**$м^2$**	**8,33**	**6 852**	**57077**
		из них:				
110.1		затраты на труд рабочих			6 644	55345
		в том числе оплата труда рабочих			3 339	27814
110.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,088896	4 991	55345
110.2		машины и механизмы			99	824
		в том числе оплата труда машинистов			34	283
110.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1126216	6 044	681
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1126216*	*2 244*	*253*
110.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0121285	11 560	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0121285*	*2 681*	*33*
110.3		материалы, изделия и конструкции			109	908
110.3.1	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0001666	26 702	4
110.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,000833	33	0
110.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,20825	826	172

1	2	3	4	5	6	7
110.3.4	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,9996	726	726
111	**212-402-0105** *РСНБ РК 2022*	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5**	**м^3**	**0,26656**	**37 184**	**9912**
112	**214-402-0202** *РСНБ РК 2022*	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, оцинкованная ГОСТ 3826-82 размерами 12 мм х 12 мм х 1 мм**	**м^2**	**8,9964**	**816**	**7341**
113	**6112-0501-0401** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка галтели (карниза) из пенополистирола (или пенополиуретана) ширина до 160 мм (см. примечание)**	**м**	**93,74**	**1 138**	**106676**
		из них:				
113.1		затраты на труд рабочих			1 111	104145
		в том числе оплата труда рабочих			558	52307
113.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	21,241484	4 903	104147
113.2		материалы, изделия и конструкции			27	2531
113.2.1	261-105-0624	Клей Бустилат	кг	5,666583	442	2505
114	**232-402-0101** *РСНБ РК 2022*	**Галтель из пенополистирола гладкая шириной от 20 до 50 мм**	**м**	**98,427**	**106**	**10433**
		Стены (лист 17)				
115	**1114-0302-0103** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание по камню и бетону улучшенное, вручную**	**м^2 оштукатуриваемой поверхности**	**317,98**	**4 531**	**1440767**
		из них:				
115.1		затраты на труд рабочих			3 769	1198467
		в том числе оплата труда рабочих			1 876	596530
115.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	242,109972	4 950	1198444
115.2		материалы, изделия и конструкции			762	242300
115.2.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м^3	5,946226	37 511	223049
115.2.2	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0190788	24 800	473
115.2.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,381576	826	315
115.2.4	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	м^2	17,616092	1 071	18867
116	**6112-0301-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная растворами из сухих смесей**	**м^2**	**352,58**	**1 351**	**476336**
		из них:				
116.1		затраты на труд рабочих			1 291	455181
		в том числе оплата труда рабочих			649	228824
116.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	94,49144	4 816	455071
116.2		машины и механизмы			12	4231
		в том числе оплата труда машинистов			3	1058

1	2	3	4	5	6	7
116.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1833416	6 044	1108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1833416*	*2 244*	*411*
116.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,110005	12 776	1405
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,110005*	*3 829*	*421*
116.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,110005	8 224	905
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,110005*	*2 681*	*295*
116.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	3,3734854	172	580
116.3		материалы, изделия и конструкции			48	16924
116.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	8,8145	398	3508
116.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,282064	206	58
116.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	41,25186	326	13448
117	**232-501-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**969,24242**	**112**	**108555**
118	**1115-0108-1807** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм**	**$м^2$**	**34,6**	**1 838**	**63595**
		из них:				
118.1		затраты на труд рабочих			1 116	38614
		в том числе оплата труда рабочих			561	19411
118.1.1	003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,48046	4 553	38612
118.2		машины и механизмы			8	277
		в том числе оплата труда машинистов			2	69
118.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0194314	12 776	248
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0194314*	*3 829*	*74*
118.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,2630384	21	27
118.3		материалы, изделия и конструкции			714	24704
118.3.1	261-107-0510	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	$м^2$	38,06	137	5214
118.3.2	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	290,64	67	19473
119	**234-101-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50**	**$м^3$**	**1,8165**	**22 149**	**40234**
120	**1114-0302-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32***	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**34,6**	**7 133**	**246802**
		из них:				
120.1		затраты на труд рабочих			5 956	206078
		в том числе оплата труда рабочих			2 966	102624
120.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	44,8416	4 596	206092

1	2	3	4	5	6	7
120.2		материалы, изделия и конструкции			1 177	40724
120.2.1	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	1,0726	37 184	39884
120.2.2	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,004498	26 702	120
120.2.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00346	33	0
120.2.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,865	826	714
121	**214-402-0202** *РСНБ РК 2022*	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, оцинкованная ГОСТ 3826-82 размерами 12 мм х 12 мм х 1 мм**	**$м^2$**	**37,368**	**816**	**30492**
122	**6112-0202-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена**	**$м^2$**	**384,98**	**3 602**	**1386698**
		из них:				
122.1		затраты на труд рабочих			3 314	1275824
		в том числе оплата труда рабочих			1 666	641377
122.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	260,24648	4 903	1275988
122.2		машины и механизмы			286	110105
		в том числе оплата труда машинистов			124	47738
122.2.1	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	18,8178224	5 044	94917
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,8178224*	*2 244*	*42227*
122.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,482351	6 044	15003
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,482351*	*2 244*	*5570*
122.3		материалы, изделия и конструкции			2	770
122.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0230988	24 800	573
122.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,269486	826	223
123	**212-402-0107** *РСНБ РК 2022*	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 (в т.ч. прим.4)**	**$м^3$**	**5,813198**	**37 511**	**218059**
124	**6112-0102-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**$м^2$**	**340,45**	**8 161**	**2778412**
		из них:				
124.1		затраты на труд рабочих			7 607	2589803
		в том числе оплата труда рабочих			3 823	1301540
124.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	547,750005	4 728	2589762
124.2		машины и механизмы			45	15321
		в том числе оплата труда машинистов			15	5107
124.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,7435428	6 044	4494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7435428*	*2 244*	*1669*
124.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4956952	12 776	6333
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4956952*	*3 829*	*1898*
124.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4956952	8 224	4077
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4956952*	*2 681*	*1329*
124.2.4	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	8,2497844	33	272

1	2	3	4	5	6	7
124.3		материалы, изделия и конструкции			509	173289
124.3.1	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	136,18	253	34454
124.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,10675	33	169
124.3.3	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	1 361,8	72	98050
124.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	102,135	326	33296
124.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	6,809	1 103	7510
125	**232-201-0101** *РСНБ РК 2022*	**Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная**	**$м^2$**	**347,259**	**2 523**	**876134**
126	**6112-0302-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям стена, подготовленная под окраску**	**$м^2$**	**352,58**	**1 210**	**426622**
		из них:				
126.1		затраты на труд рабочих			1 157	407935
		в том числе оплата труда рабочих			581	204849
126.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	84,689716	4 816	407866
126.2		машины и механизмы			10	3526
		в том числе оплата труда машинистов			3	1058
126.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0366683	6 044	222
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0366683*	*2 244*	*82*
126.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3666832	8 224	3016
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3666832*	*2 681*	*983*
126.3		материалы, изделия и конструкции			43	15161
126.3.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	17,629	116	2045
126.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	1,092998	1 103	1206
126.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	2,961672	4 057	12016
127	**236-202-0401** *РСНБ РК 2022*	**Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 универсальная матовая моющаяся для интерьерных работ, ВД-АК**	**кг**	**222,1254**	**439**	**97513**
128	**6112-0302-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покраска водоэмульсионным составом простая по штукатурке и сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску**	**$м^2$**	**44,53**	**718**	**31973**
		из них:				
128.1		затраты на труд рабочих			691	30770
		в том числе оплата труда рабочих			347	15452
128.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,390055	4 816	30775
128.2		машины и механизмы			8	356
		в том числе оплата труда машинистов			2	89
128.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0046311	6 044	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0046311*	*2 244*	*10*
128.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,037049	8 224	305
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,037049*	*2 681*	*99*
128.3		материалы, изделия и конструкции			19	846

1	2	3	4	5	6	7
128.3.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	2,2265	116	258
128.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,04453	1 103	49
128.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,13359	4 057	542
129	**236-202-0401** *РСНБ РК 2022*	**Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 универсальная матовая моющаяся для интерьерных работ, ВД-АК**	**кг**	**23,1556**	**439**	**10165**
130	**6109-0401-0402** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство плинтуса из керамогранита**	**м**	**62**	**1 280**	**79360**
		из них:				
130.1		затраты на труд рабочих			1 152	71424
		в том числе оплата труда рабочих			579	35898
130.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	14,8304	4 816	71423
130.2		машины и механизмы			33	2046
		в том числе оплата труда машинистов			9	558
130.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,135408	16	2
130.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0219232	6 044	133
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0219232*	*2 244*	*49*
130.2.3	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,6448	91	59
130.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,019344	12 776	247
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019344*	*3 829*	*74*
130.2.5	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,1721616	9 199	1584
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1721616*	*2 681*	*462*
130.3		материалы, изделия и конструкции			95	5890
130.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00992	33	0
130.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	39,68	132	5238
130.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	3,72	177	658
131	**231-302-0401** *РСНБ РК 2022*	**Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм**	**м**	**62,62**	**3 534**	**221299**
		Отбойная планка				
132	**6107-0102-0212** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Обшивка плитами (планка отбойная см. примечание)**	**$м^2$**	**5,961**	**908**	**5413**
		из них:				
132.1		затраты на труд рабочих			831	4954
		в том числе оплата труда рабочих			414	2468
132.1.1	002-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,1778936	4 206	4954
132.2		машины и механизмы			46	274
		в том числе оплата труда машинистов			15	89
132.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0115882	17	0
132.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,033477	8 224	275
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,033477*	*2 681*	*90*
132.3		материалы, изделия и конструкции			31	185

1	2	3	4	5	6	7
132.3.1	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,220557	826	182
133	**233-204-0103** *РСНБ РК 2022*	**Плинтус из МДФ**	**м**	**40,7335**	**1 510**	**61508**
		Откосы (лист 17 примечание 1)				
134	**1114-0302-0105** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	**Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по камню и бетону**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**53,58**	**8 159**	**437159**
		из них:				
134.1		затраты на труд рабочих			6 522	349449
		в том числе оплата труда рабочих			3 246	173921
134.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	70,597008	4 950	349455
134.2		материалы, изделия и конструкции			1 637	87710
134.2.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,05358	37 511	2010
134.2.2	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	2,30394	37 184	85670
135	**6112-0202-0703** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Штукатурка откоса дверного и оконного сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 10 мм (2 мм)**	**$м^2$**	**53,58**	**4 297**	**230233**
		из них:				
135.1		затраты на труд рабочих			4 206	225357
		в том числе оплата труда рабочих			2 114	113268
135.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	45,151866	4 991	225353
135.2		машины и механизмы			52	2786
		в том числе оплата труда машинистов			15	804
135.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1114464	6 044	674
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1114464*	*2 244*	*250*
135.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0780125	12 776	997
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0780125*	*3 829*	*299*
135.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0780125	8 224	642
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0780125*	*2 681*	*209*
135.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	2,3570914	172	405
135.3		материалы, изделия и конструкции			39	2090
135.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,203604	206	42
135.3.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	6,26886	326	2044
136	**232-503-0103** *РСНБ РК 2022*	**Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006**	**кг**	**137,37912**	**71**	**9754**
137	**6112-0302-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям стена, подготовленная под окраску**	**$м^2$**	**53,58**	**1 210**	**64832**
		из них:				
137.1		затраты на труд рабочих			1 157	61992

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			581	31130
137.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12,869916	4 816	61982
137.2		машины и механизмы			10	536
		в том числе оплата труда машинистов			3	161
137.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0055723	6 044	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0055723*	*2 244*	*13*
137.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0557232	8 224	458
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0557232*	*2 681*	*149*
137.3		материалы, изделия и конструкции			43	2304
137.3.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	2,679	116	311
137.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,166098	1 103	183
137.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,450072	4 057	1826
138	**236-202-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 универсальная матовая моющаяся для интерьерных работ, ВД-АК**	**кг**	**33,7554**	**439**	**14819**
	Раздел 5.	**Отделка фасада**				**8654164**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4584190
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2303648*
		машины и механизмы	тенге			139611
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*43467*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3930362
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	921		
		Наружние стены (лист 3, л.19 узлы №1,2)				
139	**6111-0601-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство из сухих смесей на цементной основе гидроизоляции штукатурной поверхности вертикальной, толщина до 3 мм**	**$м^2$**	**341,66**	**2 426**	**828867**
		из них:				
139.1		затраты на труд рабочих			2 195	749944
		в том числе оплата труда рабочих			1 103	376851
139.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	167,92589	4 466	749957
139.2		машины и механизмы			136	46465
		в том числе оплата труда машинистов			40	13666
139.2.1	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	3,055807	8 185	25012
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,055807*	*2 681*	*8193*
139.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,497457	22 733	11309
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,497457*	*4 576*	*2276*
139.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,7106528	6 044	4295
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7106528*	*2 244*	*1595*
139.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,497457	8 224	4091

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,497457*	*2 681*	*1334*
139.2.5	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	10,0557371	172	1730
139.3		материалы, изделия и конструкции			95	32458
139.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,409992	206	84
139.3.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	99,0814	326	32301
140	**232-501-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь сухая шпатлевочная на клеевой основе СТ РК 1168-2006**	**кг**	**1 391,23952**	**83**	**115473**
141	**6111-0301-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство каркаса изоляции поверхностей плоских и криволинейных из сетки**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**341,66**	**607**	**207388**
		из них:				
141.1		затраты на труд рабочих			540	184496
		в том числе оплата труда рабочих			271	92590
141.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	41,34086	4 466	184628
141.2		машины и механизмы			50	17083
		в том числе оплата труда машинистов			16	5467
141.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,0663597	8 224	16994
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0663597*	*2 681*	*5540*
141.3		материалы, изделия и конструкции			17	5808
141.3.1	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	10,2498	571	5853
142	**217-202-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка полимерная СТ РК 2433-2013 для армирования штукатурных слоев двухосноориентированная с квадратными ячейками размерами 6 мм х 6 мм, удельным весом 50 г/$м^2$ ДОС 6х6-50**	**$м^2$**	**358,743**	**145**	**52018**
143	**6111-0601-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство из сухих смесей на цементной основе гидроизоляции штукатурной поверхности вертикальной, толщина до 3 мм**	**$м^2$**	**341,66**	**2 426**	**828867**
		из них:				
143.1		затраты на труд рабочих			2 195	749944
		в том числе оплата труда рабочих			1 103	376851
143.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	167,92589	4 466	749957
143.2		машины и механизмы			136	46465
		в том числе оплата труда машинистов			40	13666
143.2.1	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	3,055807	8 185	25012
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,055807*	*2 681*	*8193*
143.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,497457	22 733	11309
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,497457*	*4 576*	*2276*
143.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,7106528	6 044	4295
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7106528*	*2 244*	*1595*
143.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,497457	8 224	4091

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,497457*	*2 681*	*1334*
143.2.5	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	10,0557371	172	1730
143.3		материалы, изделия и конструкции			95	32458
143.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,409992	206	84
143.3.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	99,0814	326	32301
144	**232-501-0101** *РСНБ РК 2022*	**Смесь сухая шпатлевочная на клеевой основе СТ РК 1168-2006**	**кг**	**1 391,23952**	**83**	**115473**
145	**6112-0201-0705** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покрытие поверхности фасадов декоративное из минеральных или полиминеральных пастовых смесей, крупность зерна микроминерала до 1,8 мм**	**$м^2$**	**341,66**	**3 373**	**1152419**
		из них:				
145.1		затраты на труд рабочих			3 177	1085454
		в том числе оплата труда рабочих			1 597	545631
145.1.1	003-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	182,309776	5 954	1085472
145.2		машины и механизмы			27	9225
		в том числе оплата труда машинистов			9	3075
145.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3,944123	16	63
145.2.2	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,4568382	36	52
145.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1370445	8 224	9351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1370445*	*2 681*	*3048*
145.3		материалы, изделия и конструкции			169	57741
145.3.1	261-107-0864	Состав грунтовочный на латексной основе	кг	61,4988	938	57686
145.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1947462	33	6
146	**212-402-0202** *РСНБ РК 2022*	**Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав ГОСТ 28013-98 для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из мелкозернистого минерала (размер зерна 1,8 мм)**	**кг**	**1 024,98**	**569**	**583214**
147	**6112-0303-0113** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покраска поверхности фасада с лесов по подготовленной поверхности, акриловыми составами**	**$м^2$**	**341,66**	**688**	**235062**
		из них:				
147.1		затраты на труд рабочих			635	216954
		в том числе оплата труда рабочих			319	108990
147.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	43,493318	4 991	217075
147.2		машины и механизмы			2	684
		в том числе оплата труда машинистов			1	342
147.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,4263917	36	15
147.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0710653	8 224	584
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0710653*	*2 681*	*191*
147.3		материалы, изделия и конструкции			51	17425

1	2	3	4	5	6	7
147.3.1	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	52,9573	326	17264
148	**236-202-0402** *РСНБ РК 2022*	**Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений, ВД-АК 111**	**кг**	**263,8389**	**607**	**160150**
		Утепление фасада и цоколя (л.3)				
149	**1115-0108-1807** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04*	**Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм**	**$м^2$**	**239**	**1 838**	**439282**
		из них:				
149.1		затраты на труд рабочих			1 116	266724
		в том числе оплата труда рабочих			561	134079
149.1.1	003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	58,5789	4 553	266710
149.2		машины и механизмы			8	1912
		в том числе оплата труда машинистов			2	478
149.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1342224	12 776	1715
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1342224*	*3 829*	*514*
149.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	8,724456	21	183
149.3		материалы, изделия и конструкции			714	170646
149.3.1	261-107-0510	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	$м^2$	262,9	137	36017
149.3.2	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	2 007,6	67	134509
150	**234-101-0206** *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150**	**$м^3$**	**20,475**	**56 845**	**1163901**
151	**234-102-0202** *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 25 кг/$м^3$ до 34 кг/$м^3$**	**$м^3$**	**3,696**	**46 522**	**171945**
		Внутренняя часть парапета (л.3)				
152	**6112-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором, стена**	**$м^2$**	**51,82**	**3 516**	**182199**
		из них:				
152.1		затраты на труд рабочих			3 390	175670
		в том числе оплата труда рабочих			1 704	88301
152.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	32,926428	5 335	175662
152.2		машины и механизмы			126	6529
		в том числе оплата труда машинистов			56	2902
152.2.1	314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,4850352	116	56
152.2.2	313-201-0802	Растворонасосы производительностью 3 $м^3$/ч	маш.-ч	1,2934272	5 003	6471
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2934272*	*2 244*	*2902*
153	**212-402-0107** *РСНБ РК 2022*	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6**	**$м^3$**	**0,979398**	**37 511**	**36738**

1	2	3	4	5	6	7
154	**6112-0303-0113** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покраска поверхности фасада с лесов по подготовленной поверхности, акриловыми составами**	**м^2**	**51,82**	**688**	**35652**
		из них:				
154.1		затраты на труд рабочих			635	32906
		в том числе оплата труда рабочих			319	16531
154.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,596686	4 991	32924
154.2		машины и механизмы			2	104
		в том числе оплата труда машинистов			1	52
154.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0646714	36	2
154.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0107786	8 224	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0107786*	*2 681*	*29*
154.3		материалы, изделия и конструкции			51	2643
154.3.1	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	8,0321	326	2618
155	**236-202-0402** *РСНБ РК 2022*	**Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений, ВД-АК 111**	**кг**	**20,2098**	**607**	**12267**
		Декоративный карниз (л.3, л.19)				
156	**6112-0202-0109** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, стена**	**м^2**	**4,986**	**6 179**	**30808**
		из них:				
156.1		затраты на труд рабочих			5 969	29761
		в том числе оплата труда рабочих			3 000	14958
156.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,963256	4 991	29763
156.2		машины и механизмы			99	494
		в том числе оплата труда машинистов			34	170
156.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0674107	6 044	407
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0674107*	*2 244*	*151*
156.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0072596	11 560	84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0072596*	*2 681*	*19*
156.3		материалы, изделия и конструкции			111	553
156.3.1	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0006482	26 702	17
156.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0004986	33	0
156.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,12465	826	103
156.3.4	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,59832	726	434
157	**212-402-0105** *РСНБ РК 2022*	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5**	**м^3**	**0,154566**	**37 184**	**5747**
158	**217-202-0501** *РСНБ РК 2022*	**Сетка полимерная СТ РК 2433-2013 для армирования штукатурных слоев двухосноориентированная с квадратными ячейками размерами 6 мм х 6 мм, удельным весом 50 г/м^2 ДОС 6х6-50**	**м^2**	**5,38488**	**145**	**781**

1	2	3	4	5	6	7
159	**6112-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Облицовка фасада декоративными элементами из полимерных материалов, межэтажный элемент**	**м**	**41,55**	**552**	**22936**
		из них:				
159.1		затраты на труд рабочих			482	20027
		в том числе оплата труда рабочих			242	10055
159.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,084365	4 903	20026
159.2		машины и механизмы			3	125
		в том числе оплата труда машинистов			1	42
159.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1425996	23	3
159.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0129636	8 224	107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0129636*	*2 681*	*35*
159.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,43212	21	9
159.3		материалы, изделия и конструкции			67	2784
159.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,37395	1 136	425
159.3.2	261-105-0651	Клей однокомпонентный из полиуретана для пенополистирола	шт.	0,78945	3 023	2387
160	**231-304-0101** ***СпрСЦ 10.2023***	**Карниз из пенополистирола с покрытием из мраморной крошки шириной от 220 до 350 мм**	**м**	**41,55**	**3 921**	**162918**
161	**6111-0301-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство каркаса изоляции поверхностей плоских и криволинейных из сетки**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**9,972**	**607**	**6053**
		из них:				
161.1		затраты на труд рабочих			540	5385
		в том числе оплата труда рабочих			271	2702
161.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,206612	4 466	5389
161.2		машины и механизмы			50	499
		в том числе оплата труда машинистов			16	160
161.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0603107	8 224	496
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0603107*	*2 681*	*162*
161.3		материалы, изделия и конструкции			17	170
161.3.1	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,29916	571	171
162	**217-202-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка полимерная СТ РК 2433-2013 для армирования штукатурных слоев двухосноориентированная с квадратными ячейками размерами 6 мм х 6 мм, удельным весом 50 г/$м^2$ ДОС 6х6-50**	**$м^2$**	**10,4706**	**145**	**1518**
163	**6112-0201-0705** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытие поверхности фасадов декоративное из минеральных или полиминеральных пастовых смесей, крупность зерна микроминерала до 1,8 мм**	**$м^2$**	**9,972**	**3 373**	**33636**
		из них:				
163.1		затраты на труд рабочих			3 177	31681
		в том числе оплата труда рабочих			1 597	15925

1	2	3	4	5	6	7
163.1.1	003-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,3210592	5 954	31682
163.2		машины и механизмы			27	269
		в том числе оплата труда машинистов			9	90
163.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1151168	16	2
163.2.2	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0425206	36	2
163.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0331868	8 224	273
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0331868*	*2 681*	*89*
163.3		материалы, изделия и конструкции			169	1685
163.3.1	261-107-0864	Состав грунтовочный на латексной основе	кг	1,79496	938	1684
163.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,005684	33	0
164	**212-402-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав ГОСТ 28013-98 для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из мелкозернистого минерала (размер зерна 1,8 мм)**	**кг**	**29,916**	**569**	**17022**
165	**6112-0303-0113** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покраска поверхности фасада с лесов по подготовленной поверхности, акриловыми составами**	**$м^2$**	**9,972**	**688**	**6861**
		из них:				
165.1		затраты на труд рабочих			635	6332
		в том числе оплата труда рабочих			319	3181
165.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,2694356	4 991	6336
165.2		машины и механизмы			2	20
		в том числе оплата труда машинистов			1	10
165.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0124451	36	0
165.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0020742	8 224	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0020742*	*2 681*	*6*
165.3		материалы, изделия и конструкции			51	509
165.3.1	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	1,54566	326	504
166	**236-202-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений, ВД-АК 111**	**кг**	**3,88908**	**607**	**2361**
		Декоративный надоконный элемент (л.3, л.20 узел №4)				
167	**6112-0202-0109** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, стена**	**$м^2$**	**37,59**	**6 179**	**232269**
		из них:				
167.1		затраты на труд рабочих			5 969	224375
		в том числе оплата труда рабочих			3 000	112770
167.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	44,95764	4 991	224384
167.2		машины и механизмы			99	3721

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			34	1278
167.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,5082168	6 044	3072
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5082168*	*2 244*	*1140*
167.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,054731	11 560	633
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,054731*	*2 681*	*147*
167.3		материалы, изделия и конструкции			111	4172
167.3.1	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0048867	26 702	130
167.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,003759	33	0
167.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,93975	826	776
167.3.4	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	4,5108	726	3275
168	**212-402-0105** *РСНБ РК 2022*	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5**	**$м^3$**	**1,16529**	**37 184**	**43330**
169	**217-202-0501** *РСНБ РК 2022*	**Сетка полимерная СТ РК 2433-2013 для армирования штукатурных слоев двухосноориентированная с квадратными ячейками размерами 6 мм х 6 мм, удельным весом 50 г/$м^2$ ДОС 6х6-50**	**$м^2$**	**40,5972**	**145**	**5887**
170	**6112-0401-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Облицовка фасада декоративными элементами из полимерных материалов, межэтажный элемент**	**м**	**156,625**	**552**	**86457**
		из них:				
170.1		затраты на труд рабочих			482	75493
		в том числе оплата труда рабочих			242	37903
170.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15,3962375	4 903	75488
170.2		машины и механизмы			3	470
		в том числе оплата труда машинистов			1	157
170.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,537537	23	12
170.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,048867	8 224	402
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,048867*	*2 681*	*131*
170.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,6289	21	34
170.3		материалы, изделия и конструкции			67	10494
170.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,409625	1 136	1601
170.3.2	261-105-0651	Клей однокомпонентный из полиуретана для пенополистирола	шт.	2,975875	3 023	8996
171	**231-304-0103** *СпрСЦ 10.2023*	**Пилястра из пенополистирола с покрытием из мраморной крошки шириной от 350 до 450 мм**	**м**	**156,625**	**3 360**	**526260**
172	**6112-0201-0705** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покрытие поверхности фасадов декоративное из минеральных или полиминеральных пастовых смесей, крупность зерна микроминерала до 1,8 мм**	**$м^2$**	**37,59**	**3 373**	**126791**
		из них:				
172.1		затраты на труд рабочих			3 177	119423
		в том числе оплата труда рабочих			1 597	60031
172.1.1	003-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	20,058024	5 954	119425
172.2		машины и механизмы			27	1015

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			9	338
172.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,433939	16	7
172.2.2	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,1602838	36	6
172.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1250995	8 224	1029
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1250995*	*2 681*	*335*
172.3		материалы, изделия и конструкции			169	6353
172.3.1	261-107-0864	Состав грунтовочный на латексной основе	кг	6,7662	938	6347
172.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0214263	33	1
173	**212-402-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав ГОСТ 28013-98 для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из мелкозернистого минерала (размер зерна 1,8 мм)**	**кг**	**112,77**	**569**	**64166**
174	**6112-0303-0113** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покраска поверхности фасада с лесов по подготовленной поверхности, акриловыми составами**	**$м^2$**	**37,59**	**688**	**25862**
		из них:				
174.1		затраты на труд рабочих			635	23870
		в том числе оплата труда рабочих			319	11991
174.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,785207	4 991	23883
174.2		машины и механизмы			2	76
		в том числе оплата труда машинистов			1	38
174.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0469123	36	2
174.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0078187	8 224	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0078187*	*2 681*	*21*
174.3		материалы, изделия и конструкции			51	1917
174.3.1	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	5,82645	326	1899
175	**236-202-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений, ВД-АК 111**	**кг**	**14,6601**	**607**	**8899**
		Колонны, экраны, низ козырька и входной группы. Цоколь, подоконные участки стен, боковые				
176	**6112-0201-0705** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытие поверхности фасадов декоративное из минеральных или полиминеральных пастовых смесей, крупность зерна микроминерала до 1,8 мм**	**$м^2$**	**140,2**	**3 373**	**472895**
		из них:				
176.1		затраты на труд рабочих			3 177	445415
		в том числе оплата труда рабочих			1 597	223899
176.1.1	003-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	74,81072	5 954	445423
176.2		машины и механизмы			27	3786
		в том числе оплата труда машинистов			9	1262
176.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,6184688	16	26

1	2	3	4	5	6	7
176.2.2	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,5978128	36	22
176.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4665856	8 224	3837
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4665856*	*2 681*	*1251*
176.3		материалы, изделия и конструкции			169	23694
176.3.1	261-107-0864	Состав грунтовочный на латексной основе	кг	25,236	938	23671
176.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,079914	33	3
177	**212-402-0202** *РСНБ РК 2022*	**Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав ГОСТ 28013-98 для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из мелкозернистого минерала (размер зерна 1,8 мм)**	**кг**	**420,6**	**569**	**239321**
178	**6112-0303-0113** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покраска поверхности фасада с лесов по подготовленной поверхности, акриловыми составами**	**$м^2$**	**140,2**	**688**	**96458**
		из них:				
178.1		затраты на труд рабочих			635	89027
		в том числе оплата труда рабочих			319	44724
178.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	17,84746	4 991	89077
178.2		машины и механизмы			2	280
		в том числе оплата труда машинистов			1	140
178.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,1749696	36	6
178.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0291616	8 224	240
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0291616*	*2 681*	*78*
178.3		материалы, изделия и конструкции			51	7150
178.3.1	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	21,731	326	7084
179	**236-202-0402** *РСНБ РК 2022*	**Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений, ВД-АК 111**	**кг**	**54,678**	**607**	**33190**
		Отделка откосов дверных и оконных проемов (по типу отделки фасада) (л.3 примеч.2)				
180	**6112-0201-0705** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покрытие поверхности фасадов декоративное из минеральных или полиминеральных пастовых смесей, крупность зерна микроминерала до 1,8 мм**	**$м^2$**	**13,46**	**3 373**	**45401**
		из них:				
180.1		затраты на труд рабочих			3 177	42762
		в том числе оплата труда рабочих			1 597	21496
180.1.1	003-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,182256	5 954	42763
180.2		машины и механизмы			27	363
		в том числе оплата труда машинистов			9	121
180.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1553822	16	2
180.2.2	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0573934	36	2
180.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0447949	8 224	368

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0447949*	*2 681*	*120*
180.3		материалы, изделия и конструкции			169	2275
180.3.1	261-107-0864	Состав грунтовочный на латексной основе	кг	2,4228	938	2273
180.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0076722	33	0
181	**212-402-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав ГОСТ 28013-98 для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из мелкозернистого минерала (размер зерна 1,8 мм)**	**кг**	**40,38**	**569**	**22976**
182	**6112-0303-0113** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покраска поверхности фасада с лесов по подготовленной поверхности, акриловыми составами**	**$м^2$**	**13,46**	**688**	**9260**
		из них:				
182.1		затраты на труд рабочих			635	8547
		в том числе оплата труда рабочих			319	4294
182.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,713458	4 991	8552
182.2		машины и механизмы			2	26
		в том числе оплата труда машинистов			1	13
182.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0167981	36	1
182.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0027997	8 224	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0027997*	*2 681*	*8*
182.3		материалы, изделия и конструкции			51	686
182.3.1	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	2,0863	326	680
183	**236-202-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений, ВД-АК 111**	**кг**	**5,2494**	**607**	**3186**

Составил Колесниченко Л.В.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах на 2023 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	234-101-0207	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180	$м^3$	55,0741	63 122	3 476 387,34
2	223-102-0207 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка (энергосберегающий прим.3,4)	$м^2$	29,172	51 835,68	1 512 150,46
3	234-101-0206	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	$м^3$	20,475	56 845	1 163 901,38
4	212-402-0202	Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав ГОСТ 28013-98 для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из мелкозернистого минерала (размер зерна 1,8 мм)	кг	1 628,646	569	926 699,57
5	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	347,259	2 523	876 134,46
6	223-102-0307 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками (энергосберегающий прим.3,4)	$м^2$	15,334	54 463,76	835 147,3
7	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	19,777188	42 007	830 780,34
8	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 (л.16, прим.2)	$м^2$	5,1151	115 677,12	591 700,04
9	231-304-0103	Пилястра из пенополистирола с покрытием из мраморной крошки шириной от 350 до 450 мм	м	156,625	3 360	526 260

1	2	3	4	5	6	7
10	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	12,7806	40 974	523 672,3
11	231-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 300х300х8мм	$м^2$	166,3722	3 147	523 573,31
12	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	10,90788	38 186	416 528,31
13	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1 585,3855	245	388 419,45
14	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 (л.16, прим.2)	$м^2$	2,7641	128 798,8	356 012,76
15	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	24,35862	13 131	319 853,04
16	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,315473	973 429	307 090,57
17	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	247,9272	1 223	303 214,97
18	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,9443317	281 614	265 937,03
19	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	6,979204	37 511	261 796,92
20	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	60,2732432	4 204	253 388,71
21	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	$м^2$	2,3383	99 470	232 590,7
22	232-501-0101	Смесь сухая шпатлевочная на клеевой основе СТ РК 1168-2006	кг	2 782,47904	83	230 945,76
23	231-302-0401 *РСНБ РК 2022*	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	62,62	3 534	221 299,08
24	236-202-0402	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений, ВД-АК 111	кг	362,52528	607	220 052,84
25	212-402-0107 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 (в т.ч. прим.4)	$м^3$	5,813198	37 511	218 058,87
26	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	1 901,17163	112	212 931,22
27	233-101-0106	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гомогенный, класс 33, 34	$м^2$	62,6994	3 354	210 293,79
28	223-207-0103	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный	$м^2$	5,928	34 121	202 269,29
29	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	14,191624	14 144	200 726,33
30	236-202-0401	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 универсальная матовая моющаяся для интерьерных работ, ВД-АК	кг	438,4783	439	192 491,97

1	2	3	4	5	6	7
31	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,4678625	409 678	191 672,97
32	223-301-0201	Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом	$м^2$	1,7091	108 480	185 403,17
33	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	4,962956	37 184	184 542,56
34	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	599,9334	307	184 179,55
35	234-102-0202	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 25 кг/$м^3$ до 34 кг/$м^3$	$м^3$	3,696	46 522	171 945,31
36	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	1 287,4715	132	169 946,24
37	231-304-0101	Карниз из пенополистирола с покрытием из мраморной крошки шириной от 220 до 350 мм	м	41,55	3 921	162 917,55
38	223-201-0105	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13П	$м^2$	13,17156	12 320	162 273,62
39	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	365,3664	435	158 934,38
40	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	2 368,212	67	158 670,2
41	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	483,63368	326	157 664,58
42	223-201-0102	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	$м^2$	8,94672	14 746	131 928,33
43	223-201-0103	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	$м^2$	10,04435	11 629	116 805,75
44	223-207-0104	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 двупольный	$м^2$	2,6	43 583	113 315,8
45	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	1 361,8	72	98 049,6
46	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	38,7788	2 381	92 332,32
47	261-107-0864	Состав грунтовочный на латексной основе	кг	97,71876	938	91 660,2
48	223-102-0101	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	$м^2$	2,5608	31 092	79 620,39
49	223-503-0401	Сетка антимоскитная	$м^2$	14,7834	4 971	73 488,28
50	223-501-0108	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 500 мм	м	26,9	2 664	71 661,6

1	2	3	4	5	6	7
51	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	$м^2$	1,2174	56 816	69 167,8
52	233-204-0103	Плинтус из МДФ	м	40,7335	1 510	61 507,58
53	217-202-0501	Сетка полимерная СТ РК 2433-2013 для армирования штукатурных слоев двухосноориентированная с квадратными ячейками размерами 6 мм х 6 мм, удельным весом 50 г/$м^2$ ДОС 6х6-50	$м^2$	415,19568	145	60 203,37
54	224-106-0102 *РСНБ РК 2022*	Трубчатый снегозадержатель	м	22,26	2 689	59 857,14
55	234-101-0202	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50	$м^3$	2,253825	22 149	49 919,97
56	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,5496807	88 056	48 402,68
57	223-503-0501 *РСНБ РК 2022*	Блокиратор оконный (поз.12)	шт.	21	2 259	47 439
58	261-107-0510	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	$м^2$	310,123	137	42 486,85
59	214-402-0202	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, оцинкованная ГОСТ 3826-82 размерами 12 мм х 12 мм х 1 мм	$м^2$	46,3644	816	37 833,35
60	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	136,18	253	34 453,54
61	223-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой (энергосберегающим прим.3,4)	$м^2$	0,7375	37 807,12	27 882,75
62	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	107,6	248	26 684,8
63	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	126,0525	177	22 311,29
64	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	5,434581	4 057	22 048,1
65	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,1153974	190 753	22 012,4
66	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	17,616092	1 071	18 866,83
67	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	30,735	593	18 225,86
68	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	82,82	214	17 723,48
69	218-103-0201	Ветошь	кг	13,216039	1 103	14 577,29
70	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,032622	360 906	11 773,48
71	217-401-0103 *РСНБ РК 2022*	Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 4 мм (л.16, прим.3)	$м^2$	3,804556	3 029	11 524
72	261-105-0651	Клей однокомпонентный из полиуретана для пенополистирола	шт.	3,765325	3 023	11 382,58
73	223-503-0504	Лента бутиловая	м	126,642447	89	11 271,18
74	232-402-0101	Галтель из пенополистирола гладкая шириной от 20 до 50 мм	м	98,427	106	10 433,26
75	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	137,37912	71	9 753,92

1	2	3	4	5	6	7
76	223-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П /Люк ДЛ 9-7 ГУ/	$м^2$	0,63	14 746	9 289,98
77	233-204-0201 *РСНБ РК 2022*	Порог стыкоперекрывающий	м	6,3	1 121	7 062,3
78	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	10,54896	571	6 023,46
79	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	14,65325	398	5 831,99
80	217-401-0103 *РСНБ РК 2022*	Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 4 мм (прим.5)	$м^2$	1,865336	3 029	5 650,1
81	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	3,5081696	1 590	5 577,99
82	233-401-0401	Смесь сухая - цементная, наливной пол для окончательного выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	кг	45,536	122	5 555,39
83	261-302-0119 *РСНБ РК 2022*	Решетки жалюзийные (прим.13)	$м^2$	1,144	4 661	5 332,18
84	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	7,19862	726	5 226,2
85	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	35,37975	116	4 104,05
86	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,006741	589 065	3 970,89
87	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	28,589527	121	3 459,33
88	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,799575	1 136	3 180,32
89	233-401-0301	Смесь сухая - цементная, наливной пол для первоначального выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	кг	25,614	110	2 817,54
90	215-203-0202	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0321626	85 950	2 764,38
91	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,2344074	826	2 671,62
92	261-105-0624	Клей Бустилат	кг	5,666583	442	2 504,63
93	223-502-0701 *РСНБ РК 2022*	Фиксатор ГОСТ 5091-78 дверной (прим.7)	шт.	1	2 418	2 418
94	217-401-0103 *РСНБ РК 2022*	Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 4 мм (прим.14)	$м^2$	0,610812	3 029	1 850,15
95	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	1,6724568	1 086	1 816,29
96	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	$м^3$	0,0193894	86 100	1 669,43
97	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	37,6636635	33	1 242,9
98	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0421776	24 800	1 046
99	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,3915534	1 398	547,39
100	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,003693	122 966	454,12

1	2	3	4	5	6	7
101	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,597987	206	329,19
102	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0101995	26 702	272,35
103	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,802469	259	207,84
104	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,1310015	566	74,15
105	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,0010521	40 689	42,81
106	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,01008	1 251	12,61
107	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,011088	484	5,37
108	217-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Вычитается позиция: Стеклопакет общего назначения ГОСТ 24866-2014 однокамерный СПО 24	$м^2$	-7,356064	10 192	-74 973
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**20 343 101**
		Всего по ведомости:	**тенге**			###########

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

по смете № 02-01-02

на общестроительные работы по чертежам-АР

(наименование работ и затрат)

Составлена в текущих ценах на 2023 года

Тенге

N п.п.	Наименование разделов	Единица измере-ния	Объем	Сметная стоимость					Нормативная трудоемкость, чел.-ч.	Средства на оплату труда	Показатели единичной стоимости	Удельный показатель в % к итогу
				Строительных работ	Монтажных работ	Оборудования	Прочих затрат	Всего				
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**
1	Утепление кровли (л.14)			6707089				6707089	292	1378356		17,61
2	Полы			6346789				6346789	564	2632690		16,67
3	Проемы			5631236				5631236	113	526867		14,79
4	Отделка помещений			10736917				10736917	1686	8105761		28,2
5	Отделка фасада			8654164				8654164	920	4627657		22,73
	Всего по смете:			**38076195**				**38076195**	**3576**	**17271331**		**100**

Составил Колесниченко Л.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э19810

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э19810'Q9Ж5В1'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''06.06'''''*
2	Ю''Строительство фельдшерско-акушерского пункта в селе Коптогай, Курмангазинского района, Атырауской области (привязка) (без наружных инженерных сетей)'ФАП-14-06/06'02-01'Фельдшерско-акушерский пункт'АР'2'02-01-02'общестроительные работы по чертежам-АР'''в текущих ценах на 2023 года*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Источник финансирования=Бюджет'Подбор высоты строк=Да'Учет климатических условий=Да''construction=Строительство фельдшерско-акушерского пункта в селе Коптогай, Курмангазинского района, Атырауской области (привязка) (без наружных инженерных сетей)'construction-cipher=ФАП-14-06/06'Список работ=Q9Ж5В1'Признаки=Ц8Н2ХМШ1В1+РБ'Номер района=06.06*
4	L----------*
5	Р Утепление кровли (л.14)*
6	У6111-402-301'267,35=Ф1''Устройство пароизоляции оклеечной в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
7	У6111-402-302'Ф1''Устройство пароизоляции оклеечной на каждый последующий слой'м^2 изолируемой поверхности*
8	У6111-0402-0103(РМ295715)(КРЗП=1)'Ф1''Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м^2 утепляемого покрытия*
9	С1234-101-207'1,03.0,2.Ф1''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180'м^3*
10	У6110-0302-0101(РС102635)(КРЗП=1)'Ф1''Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм (40 мм)'м^2*
11	С1212-401-0104'0,0153.Ф1''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100'м^3*
12	У6110-0302-0102(РС102635)(Н5.25)(Н52.25)(Н53.25) #К=25'Ф1''Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0201'м^2*
13	С1212-401-0104'0,00102.Ф1.25''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100'м^3*
14	У6103-0701-0810(РМ295570)'1,75.Ф1.0,001=Ф2''Армирование слоя подстилающего и набетонки'т*
15	С1214-403-101'Ф2''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
16	L----------*
17	У6111-0403-0203'64,83''Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой (примеч.4)'м^2 изолируемой поверхности*
18	L----------*
19	П2 Снегозадержатели (л.13)*
20	У6110-0402-0401(РМ304014)'22,26=Ф1''Снегозадержатели для кровель из металлочерепицы. Устройство (АР л.11)'м*
21	С1224-106-0102'Ф1''Трубчатый снегозадержатель'м*
22	L----------*
23	Р Полы*
24	П2 Тип А (лист 18)*
25	У6109-101-102(РМ100081)(КРЗП=1)'163,11=Ф1''Уплотнение грунта щебнем'м^2*
26	С1211-201-0607(KLink=У6109-101-102 LinkR=100081)'0,051.2.Ф1''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм'м^3*
27	У6109-0102-0110(РС100467)'Ф1.0,08=Ф2''Устройство подстилающих слоев бетонных'м^3*
28	С1212-101-0401'1,02.Ф2''Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
29	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм (40 мм)'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.Ф1''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
31	У6109-201-102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4(РМ102637)(КРЗП=1)'Ф1''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
32	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.4.Ф1''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
33	У6111-0403-0101(РС135512)'Ф1''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой'м^2 изолируемой поверхности*
34	С1235-102-0101'1,12.Ф1''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
35	У6111-0403-0102(РС135512)'Ф1''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой'м^2 изолируемой поверхности*
36	С1235-102-0101'1,12.Ф1''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
37	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
38	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.Ф1''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
39	У6109-306-105(РМ295969)(КРЗП=1)'Ф1''Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2*
40	С1231-302-0101'1,02.Ф1''Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 300х300х8мм'м^2*
41	L----------*
42	П2 Тип Б*
43	У6109-0101-0102(РМ100081)(КРЗП=1)'61,47=Ф1''Уплотнение грунта щебнем'м^2*
44	С1211-201-0607(KLink=У6109-101-102 LinkR=100081)'0,051.2.Ф1''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм'м^3*
45	У6109-0102-0110(РС100467)'Ф1.0,08=Ф2''Устройство подстилающих слоев бетонных'м^3*
46	С1212-101-0401'1,02.Ф2''Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
47	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм (40 мм)'м^2*
48	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.Ф1''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
49	У6109-201-102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4(РМ102637)(КРЗП=1)'Ф1''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
50	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.4.Ф1''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
51	У6109-308-102(РМ149999)(КРЗП=1)'Ф1''Устройство покрытий из линолеума на мастике'м^2*
52	С1233-101-0106'Ф1.1,02''Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гомогенный, класс 33, 34'м^2*
53	L----------*
54	П2 Тип В*
55	У6109-0101-0102(РМ100081)(КРЗП=1)'14,23=Ф1''Уплотнение грунта щебнем'м^2*
56	С1211-201-0607(KLink=У6109-101-102 LinkR=100081)'0,051.2.Ф1''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм'м^3*
57	У6109-0102-0110(РС100467)'Ф1.0,1=Ф2''Устройство подстилающих слоев бетонных'м^3*
58	С1212-101-0401'1,02.Ф2''Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
59	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
60	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.Ф1''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
61	L...наливной пол Алинекс - цементный*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
62	У6109-0201-0502'Ф1''Выравнивание поверхности бетонной и цементной стяжки раствором из сухих смесей, толщина слоя 5 мм (3 мм)'м^2 стяжки*
63	У6109-201-503(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2(РМ249637)(КРЗП=1)'Ф1''Вычитается позиция: Выравнивание поверхности бетонной и цементной стяжки раствором из сухих смесей, исключать на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 6109-0201-0502'м^2 стяжки*
64	С1233-401-0301(KLink=У6109-201-503 LinkR=249637)(ВП)'1,9.2.Ф1''Смесь сухая - цементная, наливной пол для первоначального выравнивания СТ РК 1168-2006 М150'кг*
65	L----------*
66	П2 Плинтус, пороги (лист 17, см. примечания)*
67	У6109-401-802(РМ295972)(КРЗП=1)'82''Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах'м*
68	У6109-0402-0101(РС281888)'6''Устройство профиля накладного (порога)'м порога*
69	С1233-204-0201'1,05.6''Порог стыкоперекрывающий'м*
70	L----------*
71	Р Проемы*
72	П2 Дверные блоки (лист 15)*
73	У6108-0204-0103(РМ295688)(КРЗП=1)'2,08.1,25=Ф1''Установка блока дверного металлического двупольного, стена кирпичная'м^2*
74	С1223-207-0104'Ф1''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 двупольный'м^2*
75	С1223-502-0701'1''Фиксатор ГОСТ 5091-78 дверной (прим.7)'шт.*
76	L----------*
77	Е11-140303-0103(РС295688)'2,08.0,95.3=Ф1''Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах'м^2*
78	С1223-207-0103'Ф1''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный'м^2*
79	L----------*
80	Е11-140303-101(РС295688)(РС295884)(КРЗП=1)'2,071.1,272.5=Ф1 2,071.0,97.5=Ф2 2,071.0,77.3+2,071.0,67.3=Ф3 Ф1+Ф2+Ф3''Проемы дверные площадью до 3 м^2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях'м^2*
81	С1223-201-0105'Ф1''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13П'м^2*
82	С1223-201-0103'Ф2''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П'м^2*
83	С1223-201-0102'Ф3''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П'м^2*
84	L----------*
85	У6108-201-107(РМ295662)(РМ295884)(КРЗП=1)'0,9.0,7=Ф1''Установка люка в перекрытии, площадь проема до 2 м^2'м^2*
86	С1223-201-0102'Ф1''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П /Люк ДЛ 9-7 ГУ/'м^2*
87	У6108-0208-0102'Ф1''Обивка дверного блока оцинкованной сталью по дереву с двух сторон /Люк ДЛ 9-7 ГУ/'м^2*
88	L----------*
89	П2 Окна (лист 15,16)*
90	L----------*
91	П2 ССЦ РК 8.04-08-2023 Общая часть таблица 10 "Коэффициенты по типу стеклопакетов оконных блоков из ПВХ" к сметным ценам оконных блоков к энергосберегающему стеклопакету К=1,04*
92	L----------*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
93	П2 ОК-1, ОК-2*
94	У6108-0102-0107(РМ295687)(КРЗП=1)'1,15.1,87.6+1,45.1,87.6=Ф1''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый'м^2*
95	С1223-102-0207(А1.1,04)'Ф1''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка (энергосберегающий прим.3,4)'м^2*
96	L----------*
97	П2 ОК-3*
98	У6108-0102-0108(РМ295687)(КРЗП=1)'2,05.1,87.4=Ф1''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) трехстворчатый (в том числе при наличии створок глухого остекления)'м^2*
99	С1223-102-0307(А1.1,04)'Ф1''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками (энергосберегающий прим.3,4)'м^2*
100	L----------*
101	П2 ОК-4*
102	У6108-0102-0102(РМ295687)'0,57.1,14=Ф1''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) одностворчатый'м^2*
103	С1223-102-0102'Ф1''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный'м^2*
104	С1217-402-0103(ВП)'Ф1.0,94''Вычитается позиция: Стеклопакет общего назначения ГОСТ 24866-2014 однокамерный СПО 24'м^2*
105	С1217-401-0103'Ф1.0,94''Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 4 мм (прим.14)'м^2*
106	L----------*
107	П2 ОК-5*
108	У6108-0102-0101(РМ295687)(КРЗП=1)'0,805.0,44.4=Ф1''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, глухой'м^2*
109	С1223-102-0101'Ф1''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой'м^2*
110	С1217-402-0103(ВП)'Ф1.0,94''Вычитается позиция: Стеклопакет общего назначения ГОСТ 24866-2014 однокамерный СПО 24'м^2*
111	С1217-401-0103'Ф1.0,94''Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 4 мм (прим.5)'м^2*
112	L----------*
113	П2 ОК-6, ОК-7*
114	У6108-0102-0101(РМ295687)(КРЗП=1)'1,15.0,44+1,45.0,44=Ф1''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, глухой'м^2*
115	С1223-102-0101'Ф1''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой 'м^2*
116	С1217-402-0103(ВП)'Ф1.0,94''Вычитается позиция: Стеклопакет общего назначения ГОСТ 24866-2014 однокамерный СПО 24'м^2*
117	С1261-302-0119'Ф1''Решетки жалюзийные (прим.13)'м^2*
118	L----------*
119	П2 ОК-8*
120	У6108-0102-0102(РМ295687)'0,66.0,86=Ф1''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) одностворчатый'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
121	С1223-102-0102'Ф1''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный'м^2*
122	С1217-402-0103(ВП)'Ф1.0,94''Вычитается позиция: Стеклопакет общего назначения ГОСТ 24866-2014 однокамерный СПО 24'м^2*
123	С1217-401-0103'Ф1.0,94''Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 4 мм (прим.5)'м^2*
124	L----------*
125	П2 ФР-1*
126	У6108-0102-0101(РМ295687)(КРЗП=1)'1,25.0,59=Ф1''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, глухой'м^2*
127	С1223-102-0104(А1.1,04)'Ф1''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой (энергосберегающим прим.3,4)'м^2*
128	L----------*
129	У6108-0107-0201'1,15.0,57.6+1,45.0,57.6+2,05.0,57.4+0,57.1,14+0,66.0,86''Установка сетки антимоскитной (прим. 8)'м^2*
130	L----------*
131	С1223-503-0501'6+6+4.2+1''Блокиратор оконный (поз.12)'шт.*
132	L----------*
133	П2 Подоконные доски*
134	У6108-0105-0204(РМ312790)(КРЗП=1)'1,3.6+1,6.6+2,2.4+0,7=Ф1''Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м'м*
135	С1223-501-108'Ф1''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 500 мм'м*
136	L----------*
137	П2 Витражи (лист 15,16)*
138	П2 ВТР-1*
139	Х2,68.2,94=Ф1*
140	Х1,31.2,11=Ф2*
141	У6107-0302-0101(РМ312788)(КРЗП=1)'Ф1-Ф2''Устройство остекленной перегородки высотой до 3 м с устройством каркаса из алюминиевого профиля'м^2 перегородок (за вычетом проемов)*
142	С1223-301-0105(А1.1,04)'Ф1-Ф2''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 (л.16, прим.2)'м^2*
143	L----------*
144	У6107-0302-0103(РМ312789)'Ф2''Установка дверного блока площадью более 2 м^2 в остекленную перегородку с каркасом из алюминиевых профилей(к норме 6107-0302-0101)'м^2*
145	С1223-301-0205(А1.1,04)'Ф2''Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей наружная толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом (л.16, прим.2)'м^2*
146	L----------*
147	П2 ВТР-2*
148	У6107-0302-0101(РМ312788)(КРЗП=1)'1,66.0,83+0,85.1,13=Ф1''Устройство остекленной перегородки высотой до 3 м с устройством каркаса из алюминиевого профиля'м^2 перегородок (за вычетом проемов)*
149	С1223-301-0101'Ф1''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*
150	У6107-0302-0103(РМ312789)'0,81.2,11=Ф2''Установка дверного блока площадью более 2 м^2 в остекленную перегородку с каркасом из алюминиевых профилей(к норме 6107-0302-0101)'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
151	С1223-301-0201'Ф2''Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом'м^2*
152	L----------*
153	С1217-402-0103(ВП)'(Ф1+Ф2).0,94''Вычитается позиция: Стеклопакет общего назначения ГОСТ 24866-2014 однокамерный СПО 24'м^2*
154	С1217-401-0103'(Ф1+Ф2).0,94''Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 4 мм (л.16, прим.3)'м^2*
155	L----------*
156	Р Отделка помещений*
157	П2 Потолок (лист 17)*
158	L выравнивание сухими смесями в 2 слоя, в/д*
159	Х59,88+90,62+60,49=Ф1*
160	L выравнивание, в/д простая*
161	Х14,23=Ф2*
162	L утеплитель минплита, ш-ка по сетке, выравнивание 1 раз, в/д*
163	Х8,33=Ф3*
164	L----------*
165	У6112-0301-0302(РМ149732)(КРЗП=1)'Ф1''Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку за два раза'м^2*
166	С1232-501-0301(KLink=У6112-301-302 LinkR=149732)'4,123.Ф1''Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006'кг*
167	L----------*
168	У6112-301-301(РМ149732)(КРЗП=1)'Ф2+Ф3''Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз'м^2*
169	С1232-501-0301(KLink=У6112-301-301 LinkR=149732)'2,749.(Ф2+Ф3)''Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006'кг*
170	L----------*
171	У6112-0302-0106(РМ149589)'Ф1+Ф3''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям потолок, подготовленный под окраску'м^2*
172	С1236-202-0401'0,00069.(Ф1+Ф3).1000''Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 универсальная матовая моющаяся для интерьерных работ, ВД-АК'кг*
173	L----------*
174	У6112-302-102(РМ149589)'Ф2''Покраска водоэмульсионным составом простая по штукатурке и сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску'м^2*
175	С1236-202-0401'0,00057.Ф2.1000''Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 универсальная матовая моющаяся для интерьерных работ, ВД-АК'кг*
176	L----------*
177	Е11-150108-1807(РС136011)'Ф3''Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм'м^2*
178	L...У6111-0201-0105(РС280106)(РМ295721)(РС315998)'Ф3''Изоляция холодной поверхности покрытия и перекрытия снизу изделиями из волокнистых и зернистых материалов на клее'м^2 изолируемой поверхности*
179	С1234-101-0202'0,05.1,05.Ф3''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50'м^3*
180	У6112-0202-0110(РМ102685)(РМ315944)(КРЗП=1)'Ф3''Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, потолок'м^2*
181	С1212-402-0105(KLink=У6112-202-110 LinkR=102685)'0,032.Ф3''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
182	С1214-402-0202'1,08.Ф3''Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, оцинкованная ГОСТ 3826-82 размерами 12 мм х 12 мм х 1 мм'м^2*
183	L----------*
184	У6112-0501-0401(РМ282066)(КРЗП=1)'93,74=Ф1''Установка галтели (карниза) из пенополистирола (или пенополиуретана) ширина до 160 мм (см. примечание)'м*
185	С1232-402-0101(KLink=У6112-501-401 LinkR=282066)'1,05.Ф1''Галтель из пенополистирола гладкая шириной от 20 до 50 мм'м*
186	L----------*
187	П2 Стены (лист 17)*
188	L улучшенная ц/п ш-ка, выравнивание сухими смесями-5мм, в/д*
189	Х141,58+176,4=Ф1*
190	L ц/п ш-ка, керам. плитка*
191	Х334,85=Ф2*
192	L утеплитель минплита, ш-ка по сетке, выравнивание сухими смесями-3мм, в/д*
193	Х34,6=Ф3*
194	L ц/п ш-ка, в/д простая*
195	Х44,53=Ф4*
196	L оконтовка керамогранитом как плинтус*
197	Х3,72:0,06=Ф5*
198	L ш-ка (прим.4), керам. плитка *
199	Х5,6=Ф6*
200	L----------*
201	Е11-140302-0103'Ф1''Стены внутри зданий. Оштукатуривание по камню и бетону улучшенное, вручную'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
202	У6112-301-201(РМ149732)(КРЗП=1)'Ф1+Ф3''Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная растворами из сухих смесей'м^2*
203	С1232-501-0301(KLink=У6112-301-201 LinkR=149732)'2,749.(Ф1+Ф3)''Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006'кг*
204	L----------*
205	Е11-150108-1807(РС136011)'Ф3''Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм'м^2*
206	L...У6111-0201-0105(РС280106)(РМ295721)(РС315998)'Ф3''Изоляция холодной поверхности покрытия и перекрытия снизу изделиями из волокнистых и зернистых материалов на клее'м^2 изолируемой поверхности*
207	С1234-101-0202'0,05.1,05.Ф3''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50'м^3*
208	L----------*
209	Е11-140302-0102(РС315944)'Ф3''Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
210	С1214-402-0202'1,08.Ф3''Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, оцинкованная ГОСТ 3826-82 размерами 12 мм х 12 мм х 1 мм'м^2*
211	L----------*
212	У6112-0202-0101(РМ102682)(РМ315944)(КРЗП=1)'Ф2+Ф4+Ф6''Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена'м^2*
213	С1212-402-0107(KLink=У6112-202-101 LinkR=102682)'0,0151.(Ф2+Ф4+Ф6)''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 (в т.ч. прим.4)'м^3*
214	L----------*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
215	У6112-0102-0203(РМ287772)(КРЗП=1)'Ф2+Ф6''Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м^2*
216	С1232-201-0101(KLink=У6112-102-203 LinkR=287772)'1,02.(Ф2+Ф6)''Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная'м^2*
217	L----------*
218	У6112-0302-0105(РМ149589)'Ф1+Ф3''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям стена, подготовленная под окраску'м^2*
219	С1236-202-0401'0,00063.(Ф1+Ф3).1000''Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 универсальная матовая моющаяся для интерьерных работ, ВД-АК'кг*
220	L----------*
221	У6112-302-101(РМ149589)'Ф4''Покраска водоэмульсионным составом простая по штукатурке и сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску'м^2*
222	С1236-202-0401'0,00052.(Ф4).1000''Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 универсальная матовая моющаяся для интерьерных работ, ВД-АК'кг*
223	L----------*
224	У6109-401-402(РМ279916)(КРЗП=1)'Ф5''Устройство плинтуса из керамогранита'м*
225	С1231-302-0401(KLink=У6109-401-402 LinkR=279916)'1,01.Ф5''Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм'м*
226	L----------*
227	П2 Отбойная планка*
228	У6107-0102-0212(РМ132717)(КРЗП=1)'0,15.39,74''Обшивка плитами (планка отбойная см. примечание)'м^2*
229	С1233-204-0103'39,74.1,025''Плинтус из МДФ'м*
230	L----------*
231	П2 Откосы (лист 17 примечание 1)*
232	Х38,9+14,68=Ф1*
233	Е11-140302-0105'Ф1''Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по камню и бетону'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
234	У6112-202-703(РМ309297=12,82:10.2#)(РМ309297)(КРЗП=1)'Ф1''Штукатурка откоса дверного и оконного сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 10 мм (2 мм)'м^2*
235	С1232-503-0103(KLink=У6112-202-703 LinkR=309297)'(12,82:10.2).Ф1''Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006'кг*
236	У6112-302-105(РМ149589)'Ф1''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям стена, подготовленная под окраску'м^2*
237	С1236-202-0401'0,00063.Ф1.1000''Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 универсальная матовая моющаяся для интерьерных работ, ВД-АК'кг*
238	L----------*
239	Р Отделка фасада*
240	П2 Наружние стены (лист 3, л.19 узлы №1,2)*
241	Х144,5+197,16=Ф1*
242	У6111-0601-0202(РС249675)'Ф1''Устройство из сухих смесей на цементной основе гидроизоляции штукатурной поверхности вертикальной, толщина до 3 мм'м^2*
243	С1232-501-0101'4,072.Ф1''Смесь сухая шпатлевочная на клеевой основе СТ РК 1168-2006'кг*
244	У6111-301-104(РМ128864)(КРЗП=1)'Ф1''Устройство каркаса изоляции поверхностей плоских и криволинейных из сетки'м^2 изолируемой поверхности*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
245	С1217-202-0501'1,05.Ф1''Сетка полимерная СТ РК 2433-2013 для армирования штукатурных слоев двухосноориентированная с квадратными ячейками размерами 6 мм х 6 мм, удельным весом 50 г/м^2 ДОС 6х6-50'м^2*
246	У6111-0601-0202(РС249675)'Ф1''Устройство из сухих смесей на цементной основе гидроизоляции штукатурной поверхности вертикальной, толщина до 3 мм'м^2*
247	С1232-501-0101'4,072.Ф1''Смесь сухая шпатлевочная на клеевой основе СТ РК 1168-2006'кг*
248	У6112-201-705(РМ102708)(КРЗП=1)'Ф1''Покрытие поверхности фасадов декоративное из минеральных или полиминеральных пастовых смесей, крупность зерна микроминерала до 1,8 мм'м^2*
249	С1212-402-0202(KLink=У6112-201-705 LinkR=102708)'3.Ф1''Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав ГОСТ 28013-98 для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из мелкозернистого минерала (размер зерна 1,8 мм)'кг*
250	У6112-303-113(РМ272109)(КРЗП=1)'Ф1''Покраска поверхности фасада с лесов по подготовленной поверхности, акриловыми составами'м^2*
251	С1236-202-0402(KLink=У6112-303-113 LinkR=272109)'0,3900.(Ф1+Ф2)''Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений, ВД-АК 111'кг*
252	L----------*
253	П2 Утепление фасада и цоколя (л.3)*
254	Е11-150108-1807(РС136011)'195+44''Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм'м^2*
255	С1234-101-0206'0,1.195.1,05''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150'м^3*
256	С1234-102-0202'0,08.44.1,05''Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 25 кг/м^3 до 34 кг/м^3'м^3*
257	L==========*
258	П2 Внутренняя часть парапета (л.3)*
259	Х51,82=Ф1*
260	У6112-201-101(РМ102682)(КРЗП=1)'Ф1''Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором, стена'м^2*
261	С1212-402-0107(KLink=У6112-201-101 LinkR=102682)'0,0189.Ф1''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6'м^3*
262	У6112-303-113(РМ272109)(КРЗП=1)'Ф1''Покраска поверхности фасада с лесов по подготовленной поверхности, акриловыми составами'м^2*
263	С1236-202-0402(KLink=У6112-303-113 LinkR=272109)'0,3900.Ф1''Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений, ВД-АК 111'кг*
264	L==========*
265	П2 Декоративный карниз (л.3, л.19)*
266	Х41,55.(0,06+0,12+0,06)=Ф1*
267	Х41,55=Ф3*
268	У6112-202-109(РМ315944)(РМ102685)(КРЗП=1)'Ф3.0,12=Ф2''Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, стена'м^2*
269	С1212-402-0105(KLink=У6112-202-109 LinkR=102685)'0,031.(Ф2)''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5'м^3*
270	С1217-202-0501'1,08.Ф2''Сетка полимерная СТ РК 2433-2013 для армирования штукатурных слоев двухосноориентированная с квадратными ячейками размерами 6 мм х 6 мм, удельным весом 50 г/м^2 ДОС 6х6-50'м^2*
271	L----------*
272	У6112-0401-0102(РМ295976)'Ф3''Облицовка фасада декоративными элементами из полимерных материалов, межэтажный элемент'м*
273	С1231-304-0101'Ф3''Карниз из пенополистирола с покрытием из мраморной крошки шириной от 220 до 350 мм'м*
274	L...С1234-102-0202'Ф3.0,06.0,12''Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 25 кг/м^3 до 34 кг/м^3 /карниз из пенополистирола/'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
275	У6111-301-104(РМ128864)(КРЗП=1)'Ф1''Устройство каркаса изоляции поверхностей плоских и криволинейных из сетки'м^2 изолируемой поверхности*
276	С1217-202-0501'1,05.Ф1''Сетка полимерная СТ РК 2433-2013 для армирования штукатурных слоев двухосноориентированная с квадратными ячейками размерами 6 мм х 6 мм, удельным весом 50 г/м^2 ДОС 6х6-50'м^2*
277	L----------*
278	У6112-0201-0705(РМ102708)(КРЗП=1)'Ф1''Покрытие поверхности фасадов декоративное из минеральных или полиминеральных пастовых смесей, крупность зерна микроминерала до 1,8 мм'м^2*
279	С1212-402-0202(KLink=У6112-201-705 LinkR=102708)'3.Ф1''Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав ГОСТ 28013-98 для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из мелкозернистого минерала (размер зерна 1,8 мм)'кг*
280	L----------*
281	У6112-303-113(РМ272109)(КРЗП=1)'Ф1''Покраска поверхности фасада с лесов по подготовленной поверхности, акриловыми составами'м^2*
282	С1236-202-0402(KLink=У6112-303-113 LinkR=272109)'0,3900.(Ф1)''Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений, ВД-АК 111'кг*
283	L==========*
284	П2 Декоративный надоконный элемент (л.3, л.20 узел №4)*
285	Х37,59=Ф1*
286	Х37,59:0,24=Ф2*
287	У6112-202-109(РМ315944)(РМ102685)(КРЗП=1)'Ф1''Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, стена'м^2*
288	С1212-402-0105(KLink=У6112-202-109 LinkR=102685)'0,031.(Ф1)''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5'м^3*
289	С1217-202-0501'1,08.Ф1''Сетка полимерная СТ РК 2433-2013 для армирования штукатурных слоев двухосноориентированная с квадратными ячейками размерами 6 мм х 6 мм, удельным весом 50 г/м^2 ДОС 6х6-50'м^2*
290	L----------*
291	L... размер декоративной панели 240х30х2120 ...*
292	У6112-0401-0102(РМ295976)'Ф2''Облицовка фасада декоративными элементами из полимерных материалов, межэтажный элемент'м*
293	С1231-304-103'Ф2''Пилястра из пенополистирола с покрытием из мраморной крошки шириной от 350 до 450 мм'м*
294	L----------*
295	У6112-201-705(РМ102708)(КРЗП=1)'Ф1''Покрытие поверхности фасадов декоративное из минеральных или полиминеральных пастовых смесей, крупность зерна микроминерала до 1,8 мм'м^2*
296	С1212-402-0202(KLink=У6112-201-705 LinkR=102708)'3.Ф1''Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав ГОСТ 28013-98 для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из мелкозернистого минерала (размер зерна 1,8 мм)'кг*
297	У6112-303-113(РМ272109)(КРЗП=1)'Ф1''Покраска поверхности фасада с лесов по подготовленной поверхности, акриловыми составами'м^2*
298	С1236-202-0402(KLink=У6112-303-113 LinkR=272109)'0,3900.(Ф1)''Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений, ВД-АК 111'кг*
299	L==========*
300	П2 Колонны, экраны, низ козырька и входной группы. Цоколь, подоконные участки стен, боковые подоконные стенки пандусов и крылец (л.3, ведомость отделки фасада № 5,6)*
301	Х79,77+60,43=Ф1*
302	L----------*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
303	У6112-201-705(РМ102708)(КРЗП=1)'Ф1''Покрытие поверхности фасадов декоративное из минеральных или полиминеральных пастовых смесей, крупность зерна микроминерала до 1,8 мм'м^2*
304	С1212-402-0202(KLink=У6112-201-705 LinkR=102708)'3.Ф1''Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав ГОСТ 28013-98 для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из мелкозернистого минерала (размер зерна 1,8 мм)'кг*
305	У6112-303-113(РМ272109)(КРЗП=1)'Ф1''Покраска поверхности фасада с лесов по подготовленной поверхности, акриловыми составами'м^2*
306	С1236-202-0402(KLink=У6112-303-113 LinkR=272109)'0,3900.(Ф1)''Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений, ВД-АК 111'кг*
307	L----------*
308	П2 Отделка откосов дверных и оконных проемов (по типу отделки фасада) (л.3 примеч.2)*
309	Х13,46=Ф1*
310	L----------*
311	У6112-201-705(РМ102708)(КРЗП=1)'Ф1''Покрытие поверхности фасадов декоративное из минеральных или полиминеральных пастовых смесей, крупность зерна микроминерала до 1,8 мм'м^2*
312	С1212-402-0202(KLink=У6112-201-705 LinkR=102708)'3.Ф1''Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав ГОСТ 28013-98 для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из мелкозернистого минерала (размер зерна 1,8 мм)'кг*
313	У6112-303-113(РМ272109)(КРЗП=1)'Ф1''Покраска поверхности фасада с лесов по подготовленной поверхности, акриловыми составами'м^2*
314	С1236-202-0402(KLink=У6112-303-113 LinkR=272109)'0,3900.(Ф1)''Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений, ВД-АК 111'кг*
315	L----------*
316	L.....(0,38+0,13).2=1,02....12,2+1,02=13,22..две стены, высота (6,25+5,4).0,5+0,6=6,4 ....22+1,28=23,28 высота 6,25+0,6=6,85...*
317	L...минус 4м по тех. части 8 сборника ..леса учтены до 4м..*
318	L...У6105-0401-0105'13,22.(6,4-4).2+23,28.(6,85-4)''Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для кладки и облицовки. Установка и разборка'м^2 вертикальной проекции*
319	L----------*
320	К'Колесниченко Л.В.*

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

Наименование стройки - Строительство фельдшерско-акушерского пункта в селе Коптогай, Курмангазинского района, Атырауской области (привязка) (без наружных инженерных сетей)

Шифр стройки ФАП-14-06/06

Наименование объекта - Фельдшерско-акушерский пункт

Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-03

(Локальный сметный расчет)

на водопровод, канализация

(Наименование работ и затрат)

Основание: ВК

Сметная стоимость	**3693,044**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1638,955	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,298	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2023 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**3693044**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1630756
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*795396*
		машины и механизмы	тенге			28900
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*8199*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			879967
		оборудование	тенге			1153421
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	298		
Раздел 1.		**Водопровод**				**1720470**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1016711
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*495066*
		машины и механизмы	тенге			6662
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1027*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			291241

1	2	3	4	5	6	7
		оборудование	тенге			405856
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	185		
		Сантехническое оборудование				
1	**6115-0104-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка смесителя**	**шт.**	**1**	**4 053**	**4053**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			4 008	4008
		в том числе оплата труда рабочих			1 952	1952
1.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,728	5 506	4008
1.2		материалы, изделия и конструкции			45	45
1.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	684	9
1.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,026	684	18
1.2.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,011	1 136	13
1.2.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,013	426	6
2	**244-104-0408** *РСНБ РК 2022*	**Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором**	**шт.**	**14**	**5 424**	**75936**
3	**244-104-0404** *РСНБ РК 2022*	**Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный**	**шт.**	**2**	**3 735**	**7470**
4	**244-104-0505** *РСНБ РК 2022*	**Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге**	**шт.**	**1**	**9 945**	**9945**
5	**6114-0103-0901** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре**	**м подводок**	**1,8**	**2 006**	**3611**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			1 482	2668
		в том числе оплата труда рабочих			722	1300
5.1.1	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6309	4 229	2668
5.2		материалы, изделия и конструкции			524	943
5.2.1	261-301-0370	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	1,8	524	943
		Оборудование				
6	**6115-0301-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка индивидуальных нагревателей водяных**	**комплект**	**1**	**45 037**	**45037**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			43 617	43617
		в том числе оплата труда рабочих			21 240	21240
6.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,1848	5 329	43617
6.2		машины и механизмы			1 320	1320
		в том числе оплата труда машинистов			436	436
6.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,06656	6 044	402

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06656*	*2 244*	*149*
6.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0364	12 776	465
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0364*	*3 829*	*139*
6.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,05512	8 224	453
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05512*	*2 681*	*148*
6.3		материалы, изделия и конструкции			100	100
6.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,002	35 892	72
6.3.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,012	684	8
6.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,024	684	16
6.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
7	**513-106-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 2,2-2,6 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 200 л**	**комплект**	**1**	**222 277**	**222277**
8	**6115-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка нагревателей электрических накопительных (емкостных) объемом до 100 л**	**комплект**	**3**	**18 344**	**55032**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			17 748	53244
		в том числе оплата труда рабочих			8 642	25926
8.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,5225	5 060	53244
8.2		машины и механизмы			122	366
		в том числе оплата труда машинистов			37	111
8.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,019656	6 044	119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019656*	*2 244*	*44*
8.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010296	12 776	132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010296*	*3 829*	*39*
8.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010296	8 224	85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010296*	*2 681*	*28*
8.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,456416	21	31
8.3		материалы, изделия и конструкции			474	1422
8.3.1	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,045	31 625	1423
9	**513-106-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л**	**комплект**	**3**	**61 193**	**183579**
		Водомерный узел				
10	**6114-0501-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм**	**узел**	**1**	**62 693**	**62693**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			44 730	44730
		в том числе оплата труда рабочих			21 782	21782
10.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,84	5 060	44730

1	2	3	4	5	6	7
10.2		машины и механизмы			1 096	1096
		в том числе оплата труда машинистов			248	248
10.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0208	13 528	281
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0208*	*2 681*	*56*
10.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8008	258	207
10.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0208	12 776	266
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0208*	*3 829*	*80*
10.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0416	8 224	342
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0416*	*2 681*	*112*
10.3		материалы, изделия и конструкции			16 867	16867
10.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,001	38 186	38
10.3.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	684	7
10.3.3	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	708	2124
10.3.4	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	775	9300
10.3.5	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,67	206	550
10.3.6	245-701-0101	Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь	комплект	1	3 894	3894
10.3.7	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,41	2 284	936
10.3.8	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	684	14
10.3.9	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
11	**242-303-0203** *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**3**	**7 321**	**21963**
12	**242-303-0201** *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**1**	**4 248**	**4248**
13	**241-210-0603** *РСНБ РК 2022*	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм**	**шт.**	**2**	**2 060**	**4120**
14	**241-210-0103** *РСНБ РК 2022*	**Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм**	**шт.**	**1**	**902**	**902**
15	**241-210-0101** *РСНБ РК 2022*	**Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 25х20 мм**	**шт.**	**2**	**902**	**1804**
16	**241-113-0102** *РСНБ РК 2022*	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 25х3,0 мм**	**шт.**	**2**	**750**	**1500**
17	**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.**	**2**	**242**	**484**
18	**222-519-0201** *РСНБ РК 2022*	**Опоры скользящие**	**т**	**0,00208**	**1 113 438**	**2316**
		Приборы КиП и А				
19	**6114-0502-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.**	**шт.**	**1**	**2 383**	**2383**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
19.1		затраты на труд рабочих			2 272	2272
		в том числе оплата труда рабочих			1 107	1107
19.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4264	5 329	2272
19.2		машины и механизмы			86	86
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
19.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0104	8 224	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0104*	*2 681*	*28*
19.3		материалы, изделия и конструкции			25	25
19.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	684	7
19.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	684	14
19.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
20	**244-301-0410** *РСНБ РК 2022*	**Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м^3/ч, Tmax 50°С**	**шт.**	**1**	**23 187**	**23187**
		Арматура				
21	**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**	**2 677**	**2677**
22	**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.**	**10**	**1 313**	**13130**
		Трубопроводы В1				
23	**6114-0102-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 20 мм.**	**м**	**10**	**2 006**	**20060**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			1 930	19300
		в том числе оплата труда рабочих			940	9400
23.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,505	5 506	19299
23.2		машины и механизмы			59	590
		в том числе оплата труда машинистов			17	170
23.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00832	13 528	113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00832*	*2 681*	*22*
23.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00728	12 776	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00728*	*3 829*	*28*
23.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04576	8 224	376
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04576*	*2 681*	*123*
23.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,14456	96	14
23.3		материалы, изделия и конструкции			17	170
23.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,04	1 041	42
23.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м^3	0,0342	366	13
23.3.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,053	684	36

1	2	3	4	5	6	7
23.3.4	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,044	206	9
23.3.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,044	684	30
23.3.6	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,019	2 309	44
23.3.7	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,006	426	3
24	**261-305-0208** *РСНБ РК 2022*	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм**	**м**	**10**	**1 707**	**17070**
25	**6114-0102-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 15 мм.**	**м**	**2**	**2 006**	**4012**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			1 930	3860
		в том числе оплата труда рабочих			940	1880
25.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,701	5 506	3860
25.2		машины и механизмы			59	118
		в том числе оплата труда машинистов			17	34
25.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,001664	13 528	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001664*	*2 681*	*4*
25.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001456	12 776	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001456*	*3 829*	*6*
25.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,009152	8 224	75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009152*	*2 681*	*25*
25.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,028912	96	3
25.3		материалы, изделия и конструкции			17	34
25.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,008	1 041	8
25.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,00684	366	3
25.3.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0106	684	7
25.3.4	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,005	206	1
25.3.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0088	684	6
25.3.6	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0038	2 309	9
26	**261-305-0207** *РСНБ РК 2022*	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм**	**м**	**2**	**1 610**	**3220**
27	**6114-0103-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм.**	**м**	**22**	**6 503**	**143066**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			6 465	142230
		в том числе оплата труда рабочих			3 148	69256
27.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	25,8346	5 506	142245
27.2		машины и механизмы			24	528
27.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001144	12 776	15

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001144*	*3 829*	*4*
27.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001144	8 224	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001144*	*2 681*	*3*
27.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,526096	21	32
27.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	5,756608	85	489
27.3		материалы, изделия и конструкции			14	308
27.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	16,808	12	202
27.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,088	1 136	100
28	**241-201-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,3 мм**	**м**	**22**	**213**	**4686**
29	**6114-0103-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.**	**м**	**30**	**6 024**	**180720**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			5 990	179700
		в том числе оплата труда рабочих			2 916	87480
29.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	32,634	5 506	179683
29.2		машины и механизмы			20	600
29.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000936	12 776	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000936*	*3 829*	*4*
29.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000936	8 224	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000936*	*2 681*	*3*
29.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,75496	21	58
29.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	6,29616	85	535
29.3		материалы, изделия и конструкции			14	420
29.3.1	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	28,8	8	230
29.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,15	1 136	170
30	**241-201-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм**	**м**	**30**	**148**	**4440**
31	**6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**64**	**367**	**23488**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			363	23232
		в том числе оплата труда рабочих			177	11328
31.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,3344	6 966	23227
31.2		машины и механизмы			2	128
31.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,9984	106	106
31.3		материалы, изделия и конструкции			2	128
31.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0128	684	9
31.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,64	206	132

1	2	3	4	5	6	7
31.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,032	684	22
31.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0128	426	5
		Арматура ТЗ				
32	**242-303-0202** *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 20**	**шт.**	**9**	**5 513**	**49617**
		Трубопроводы ТЗ				
33	**6114-0103-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм.**	**м**	**45**	**6 503**	**292635**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			6 465	290925
		в том числе оплата труда рабочих			3 148	141660
33.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	52,8435	5 506	290956
33.2		машины и механизмы			24	1080
33.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00234	12 776	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00234*	*3 829*	*9*
33.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00234	8 224	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00234*	*2 681*	*6*
33.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,12156	21	66
33.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	11,77488	85	1001
33.3		материалы, изделия и конструкции			14	630
33.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	34,38	12	413
33.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,18	1 136	204
34	**241-205-2302** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм**	**м**	**44,55**	**319**	**14211**
35	**6114-0103-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.**	**м**	**30**	**6 024**	**180720**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			5 990	179700
		в том числе оплата труда рабочих			2 916	87480
35.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	32,634	5 506	179683
35.2		машины и механизмы			20	600
35.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000936	12 776	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000936*	*3 829*	*4*
35.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000936	8 224	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000936*	*2 681*	*3*
35.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,75496	21	58
35.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	6,29616	85	535
35.3		материалы, изделия и конструкции			14	420
35.3.1	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	28,8	8	230
35.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,15	1 136	170

1	2	3	4	5	6	7
36	**241-205-2301** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**29,7**	**224**	**6653**
37	**6114-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**75**	**367**	**27525**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			363	27225
		в том числе оплата труда рабочих			177	13275
37.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,9075	6 966	27220
37.2		машины и механизмы			2	150
37.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,17	106	124
37.3		материалы, изделия и конструкции			2	150
37.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,015	684	10
37.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,75	206	155
37.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0375	684	26
37.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,015	426	6
	Раздел 2.	**Канализация**				**1972574**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			614045
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*300330*
		машины и механизмы	тенге			22238
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*7172*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			588726
		оборудование	тенге			747565
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	113		
		Канализация К1				
		Сантехническое оборудование				
38	**6115-0103-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка умывальника одиночного с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**14**	**11 850**	**165900**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			11 166	156324
		в том числе оплата труда рабочих			5 437	76118
38.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	28,392	5 506	156326
38.2		машины и механизмы			270	3780
		в том числе оплата труда машинистов			91	1274
38.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2912	16	5
38.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,18928	6 044	1144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,18928*	*2 244*	*425*
38.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,32032	8 224	2634

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,32032*	*2 681*	*859*
38.3		материалы, изделия и конструкции			414	5796
38.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,28	684	192
38.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,56	684	383
38.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,504	1 136	573
38.3.4	261-105-0618	Замазка защитная	кг	2,8	472	1322
38.3.5	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00504	624 830	3149
38.3.6	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,42	426	179
39	**244-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм**	**комплект**	**14**	**9 998**	**139972**
40	**244-104-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ**	**шт.**	**14**	**1 553**	**21742**
41	**6115-0102-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным**	**комплект**	**3**	**9 525**	**28575**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			8 796	26388
		в том числе оплата труда рабочих			4 283	12849
41.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,2152	5 060	26389
41.2		машины и механизмы			172	516
		в том числе оплата труда машинистов			57	171
41.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,012792	6 044	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,012792*	*2 244*	*29*
41.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,052416	8 224	431
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,052416*	*2 681*	*141*
41.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,322296	21	7
41.3		материалы, изделия и конструкции			557	1671
41.3.1	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,678	2 466	1672
42	**244-101-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм**	**комплект**	**3**	**52 145**	**156435**
43	**6115-0101-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка душевых поддонов мелких**	**комплект**	**1**	**6 633**	**6633**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			5 669	5669
		в том числе оплата труда рабочих			2 760	2760
43.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,0296	5 506	5669
43.2		машины и механизмы			675	675
		в том числе оплата труда машинистов			227	227
43.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,02392	6 044	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02392*	*2 244*	*54*

1	2	3	4	5	6	7
43.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,06448	8 224	530
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06448*	*2 681*	*173*
43.3		материалы, изделия и конструкции			289	289
43.3.1	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	333 319	67
43.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00001	1 510 113	15
43.3.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,07	684	48
43.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,003	2 284	7
43.3.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,14	684	96
43.3.6	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,06	426	26
43.3.7	218-103-0208	Каболка	т	0,00007	423 648	30
44	**244-102-0701** *РСНБ РК 2022*	**Поддон душевой чугунный эмалированный ГОСТ 18297-96 мелкий размерами 800x800x150 мм**	**шт.**	**1**	**20 248**	**20248**
45	**244-104-0605** *РСНБ РК 2022*	**Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ**	**шт.**	**1**	**1 139**	**1139**
46	**6115-0103-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка мойки на одно отделение**	**комплект**	**3**	**5 753**	**17259**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			5 133	15399
		в том числе оплата труда рабочих			2 499	7497
46.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,9895	5 151	15399
46.2		машины и механизмы			54	162
		в том числе оплата труда машинистов			17	51
46.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,003744	6 044	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003744*	*2 244*	*8*
46.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015912	8 224	131
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015912*	*2 681*	*43*
46.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,234	21	5
46.3		материалы, изделия и конструкции			566	1698
46.3.1	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,678	2 466	1672
46.3.2	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0009	31 625	28
47	**521-301-3003001** *СпрСЦ 10.2023*	**Стол мойка лабораторная 600x600x900 мм**	**шт.**	**2**	**343 750**	**687500**
48	**244-102-0401** *РСНБ РК 2022*	**Мойка стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей встраиваемая размерами 450x505x160 мм**	**шт.**	**1**	**7 333**	**7333**
49	**244-104-0601** *РСНБ РК 2022*	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ**	**шт.**	**3**	**1 553**	**4659**
		Трубы				
50	**6114-0103-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**	**м**	**53**	**3 371**	**178663**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			3 330	176490
		в том числе оплата труда рабочих			1 621	85913
50.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	30,8672	5 718	176499
50.2		машины и механизмы			9	477
		в том числе оплата труда машинистов			3	159
50.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,016536	13 528	224
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016536*	*2 681*	*44*
50.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,011024	12 776	141
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011024*	*3 829*	*42*
50.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011024	8 224	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011024*	*2 681*	*30*
50.3		материалы, изделия и конструкции			32	1696
50.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,8321	206	171
50.3.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0014098	1 086 502	1532
51	**241-203-0407** *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм**	**м**	**52,894**	**1 390**	**73523**
52	**6114-0103-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм**	**м**	**35**	**3 490**	**122150**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			3 473	121555
		в том числе оплата труда рабочих			1 691	59185
52.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	21,259	5 718	121559
52.2		машины и механизмы			3	105
52.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00364	13 528	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00364*	*2 681*	*10*
52.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00364	12 776	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00364*	*3 829*	*14*
52.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00364	8 224	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00364*	*2 681*	*10*
52.3		материалы, изделия и конструкции			14	490
52.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,1365	206	28
52.3.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00042	1 086 502	456
53	**241-203-0402** *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм**	**м**	**34,93**	**551**	**19246**
		Фасонные части				
54	**241-212-0402** *РСНБ РК 2022*	**Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**14**	**807**	**11298**

1	2	3	4	5	6	7
55	**241-209-2406** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**6**	**477**	**2862**
56	**241-209-2401** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**5**	**143**	**715**
57	**241-208-3603** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 135° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**12**	**425**	**5100**
58	**241-208-3603** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**3**	**425**	**1275**
59	**241-208-3601** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**25**	**124**	**3100**
60	**241-210-1102** ***РСНБ РК 2022***	**Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм**	**шт.**	**6**	**176**	**1056**
61	**241-220-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**2**	**802**	**1604**
62	**241-213-0704** ***РСНБ РК 2022***	**Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**5**	**162**	**810**
		Канализация К4				
		Сантехническое оборудование				
63	**6115-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка трапов, диаметр 50 мм.(решетки)**	**комплект**	**1**	**2 836**	**2836**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			2 634	2634
		в том числе оплата труда рабочих			1 283	1283
63.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4784	5 506	2634
63.2		машины и механизмы			105	105
		в том числе оплата труда машинистов			35	35
63.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00312	6 044	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00312*	*2 244*	*7*
63.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0104	8 224	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0104*	*2 681*	*28*
63.3		материалы, изделия и конструкции			97	97
63.3.1	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	333 319	67
63.3.2	218-103-0208	Каболка	т	0,00007	423 648	30
64	**246-304-0713** ***РСНБ РК 2022***	**Решетка размерами 500 мм х 500 мм**	**шт.**	**1**	**22 702**	**22702**
		Оборудование				

1	2	3	4	5	6	7
65	**1308-0301-0120** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети**	**шт.**	**1**	**9 129**	**9129**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			6 061	6061
		в том числе оплата труда рабочих			2 951	2951
65.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,06	5 718	6061
65.2		машины и механизмы			42	42
65.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0954	258	25
65.2.2	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,1166	150	17
65.3		материалы, изделия и конструкции			3 026	3026
65.3.1	215-203-0503	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,01	86 100	861
65.3.2	261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00031	780 472	242
65.3.3	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,8	401	321
65.3.4	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1446
65.3.5	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,08	1 215	97
65.3.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	1 438	45
65.3.7	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,004	3 436	14
66	**511-304-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 7,5 $м^3$/ч, Н 8,4 м вод. ст.**	**шт.**	**1**	**60 065**	**60065**
		Трубы				
67	**6114-0102-0502** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм.**	**м**	**3**	**5 358**	**16074**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			3 227	9681
		в том числе оплата труда рабочих			1 571	4713
67.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,7253	5 611	9681
67.2		машины и механизмы			118	354
		в том числе оплата труда машинистов			30	90
67.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,003744	13 528	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003744*	*2 681*	*10*
67.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002184	12 776	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002184*	*3 829*	*8*
67.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,027144	8 224	223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,027144*	*2 681*	*73*
67.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,575328	96	55

1	2	3	4	5	6	7
67.3		материалы, изделия и конструкции			2 013	6039
67.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00024	38 186	9
67.3.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,006	1 041	6
67.3.3	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0096	5 698	55
67.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0105	366	4
67.3.5	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	3	1 983	5949
67.3.6	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0825	206	17
68	**6114-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**3**	**367**	**1101**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			363	1089
		в том числе оплата труда рабочих			177	531
68.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1563	6 966	1089
68.2		машины и механизмы			2	6
68.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,0468	106	5
68.3		материалы, изделия и конструкции			2	6
68.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0006	684	0
68.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,03	206	6
68.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0015	684	1
68.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0006	426	0
		Фасонные части				
69	**6121-0401-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	**т**	**0,00006**	**3 642 953**	**219**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			2 222 171	133
		в том числе оплата труда рабочих			1 082 042	65
69.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,020263	6 580	133
69.2		машины и механизмы			1 271 292	77
		в том числе оплата труда машинистов			325 071	20
69.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0059687	12 584	75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0059687*	*3 204*	*19*
69.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001419	8 224	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001419*	*2 681*	*0*
69.3		материалы, изделия и конструкции			149 490	9
69.3.1	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,0054	1 661	9

1	2	3	4	5	6	7
70	**241-112-0125** *РСНБ РК 2022*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм**	**шт.**	**1**	**629**	**629**
71	**6116-0605-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм**	**шт.**	**1**	**4 699**	**4699**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			4 282	4282
		в том числе оплата труда рабочих			2 085	2085
71.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8034	5 329	4281
71.2		машины и механизмы			399	399
		в том числе оплата труда машинистов			105	105
71.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2977936	258	77
71.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0010712	12 776	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010712*	*3 829*	*4*
71.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,037492	8 224	308
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,037492*	*2 681*	*101*
71.3		материалы, изделия и конструкции			18	18
71.3.1	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	272 284	19
72	**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**	**13 851**	**13851**
73	**6111-0101-1701** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**	**70**	**1 913**	**133910**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			1 262	88340
		в том числе оплата труда рабочих			634	44380
73.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15,953	5 540	88380
73.2		машины и механизмы			222	15540
		в том числе оплата труда машинистов			72	5040
73.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,89	8 224	15543
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,89*	*2 681*	*5067*
73.3		материалы, изделия и конструкции			429	30030
73.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,14	3 172	444
73.3.2	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	10,5	2 469	25925
73.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	1,001	3 680	3684
74	**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**	**49,5**	**392**	**19404**

1	2	3	4	5	6	7
75	**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**	**27,5**	**333**	**9158**

Составил Пронина А.К.

должность подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах на 2023 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	244-101-0301	Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм	комплект	3	52 145	156 435
2	244-101-0101	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм	комплект	14	9 998	139 972
3	244-104-0408	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	14	5 424	75 936
4	241-203-0407	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм	м	52,894	1 390	73 522,66
5	242-303-0202	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	9	5 513	49 617
6	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	17	1 553	26 401
7	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	10,5	2 469	25 924,5
8	244-301-0410	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 $м^3$/ч, Tmax 50°С	шт.	1	23 187	23 187
9	246-304-0713 *РСНБ РК 2022*	Решетка размерами 500 мм х 500 мм	шт.	1	22 702	22 702
10	242-303-0203	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	3	7 321	21 963
11	244-102-0701	Поддон душевой чугунный эмалированный ГОСТ 18297-96 мелкий размерами 800х800х150 мм	шт.	1	20 248	20 248

1	2	3	4	5	6	7
12	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	49,5	392	19 404
13	241-203-0402	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм	м	34,93	551	19 246,43
14	261-305-0208	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	10	1 707	17 070
15	241-205-2302	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	м	44,55	319	14 211,45
16	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.	1	13 851	13 851
17	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.	10	1 313	13 130
18	241-212-0402	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	14	807	11 298
19	244-104-0505	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	1	9 945	9 945
20	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	775	9 300
21	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	27,5	333	9 157,5
22	244-104-0404	Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный	шт.	2	3 735	7 470
23	244-102-0401	Мойка стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей встраиваемая размерами 450х505х160 мм	шт.	1	7 333	7 333
24	241-205-2301	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	29,7	224	6 652,8
25	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	3	1 983	5 949
26	241-208-3603 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 135° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	12	425	5 100
27	241-201-0402	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,3 мм	м	22	213	4 686
28	241-201-0401	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм	м	30	148	4 440
29	242-303-0201	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	1	4 248	4 248

1	2	3	4	5	6	7
30	241-210-0603	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм	шт.	2	2 060	4 120
31	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
32	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	1,001	3 680	3 683,68
33	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	1,356	2 466	3 343,9
34	261-305-0207	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	2	1 610	3 220
35	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00504	624 830	3 149,14
36	241-208-3601	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	25	124	3 100
37	241-209-2406	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	6	477	2 862
38	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	2 677	2 677
39	222-519-0201	Опоры скользящие	т	0,00208	1 113 438	2 315,95
40	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	708	2 124
41	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0018298	1 086 502	1 988,08
42	241-210-0101	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 25х20 мм	шт.	2	902	1 804
43	241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	2	802	1 604
44	241-113-0102	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 25х3,0 мм	шт.	2	750	1 500
45	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0459	31 625	1 451,59
46	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
47	261-105-0618	Замазка защитная	кг	2,8	472	1 321,6
48	241-208-3603	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	3	425	1 275
49	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,083	1 136	1 230,29
50	244-104-0605	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ	шт.	1	1 139	1 139
51	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	5,1901	206	1 069,16
52	241-210-1102	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	6	176	1 056
53	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,413	2 284	943,29
54	261-301-0370	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	1,8	524	943,2
55	241-210-0103	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм	шт.	1	902	902
56	215-203-0503	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,01	86 100	861
57	241-213-0704	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	5	162	810

1	2	3	4	5	6	7
58	241-209-2401	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	5	143	715
59	241-112-0125	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	1	629	629
60	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,9138	684	625,04
61	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	51,188	12	614,26
62	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.	2	242	484
63	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	57,6	8	460,8
64	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,14	3 172	444,08
65	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,487	684	333,11
66	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,8	401	320,8
67	261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00031	780 472	241,95
68	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,5574	426	237,45
69	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0004	333 319	133,33
70	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,08	1 215	97,2
71	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,002	35 892	71,78
72	218-103-0208	Каболка	т	0,00014	423 648	59,31
73	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,054	1 041	56,21
74	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0096	5 698	54,7
75	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0228	2 309	52,65
76	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00124	38 186	47,35
77	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	1 438	44,58
78	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	272 284	19,06
79	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,05154	366	18,86
80	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00001	1 510 113	15,1
81	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,004	3 436	13,74
82	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,0054	1 661	8,97
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**880 033**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	521-301-3003001 *СпрСЦ 10.2023*	Стол мойка лабораторная 600х600х900 мм	шт.	2	343 750	687 500
2	513-106-0301 *РСНБ РК 2022*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 2,2-2,6 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 200 л	комплект	1	222 277	222 277

1	2	3	4	5	6	7
3	513-106-0103 *РСНБ РК 2022*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л	комплект	3	61 193	183 579
4	511-304-0302 *РСНБ РК 2022*	Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 7,5 $м^3$/ч, Н 8,4 м вод. ст.	шт.	1	60 065	60 065
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**1 153 421**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**2 033 453,55**

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

по смете № 02-01-03

на водопровод, канализация

(наименование работ и затрат)

Составлена в текущих ценах на 2023 года

Тенге

N п.п.	Наименование разделов	Единица измере-ния	Объем	Сметная стоимость					Нормативная трудоемкость, чел.-ч.	Средства на оплату труда	Показатели единичной стоимости	Удельный показатель в % к итогу
				Строительных работ	Монтажных работ	Оборудования	Прочих затрат	Всего				
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**
1	Водопровод			1314614		405856		1720470	185	1017738		46,59
2	Канализация			1215880	9129	747565		1972574	113	621217		53,41
Всего по смете:				**2530494**	**9129**	**1153421**		**3693044**	**298**	**1638955**		**100**

Составил Пронина А.К.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э19820

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э19820'Q9Ж5В1'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''06.06'''''*
2	Ю''Строительство фельдшерско-акушерского пункта в селе Коптогай, Курмангазинского района, Атырауской области (привязка) (без наружных инженерных сетей)'ФАП-14-06/06'02-01'Фельдшерско-акушерский пункт''2'02-01-03'водопровод, канализация'ВК''в текущих ценах на 2023 года*
3	F(49)''construction=Строительство фельдшерско-акушерского пункта в селе Коптогай, Курмангазинского района, Атырауской области (привязка) (без наружных инженерных сетей)'construction-cipher=ФАП-14-06/06'Список работ=Q9Ж5В1'Признаки=Ц8Н2ХМШ1В1+РБ'Номер района=06.06'Использовать минимальную сметную цену=Да'Источник финансирования=Бюджет'Подбор высоты строк=Да'Учет климатических условий=Да*
4	РВодопровод*
5	П2Сантехническое оборудование*
6	У6115-104-201(РМ296068)'1''Установка смесителя'шт.*
7	С1244-104-0408'14''Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором'шт.*
8	С1244-104-0404'2''Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный'шт.*
9	С1244-104-0505'1''Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге'шт.*
10	У6114-103-901'3.0,6''Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре'м подводок*
11	П2 Оборудование*
12	У6115-0301-0101(РМ296067)'1''Установка индивидуальных нагревателей водяных'комплект*
13	513-106-0301'1''Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 2,2-2,6 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 200 л'комплект*
14	У6115-301-201(РМ296318)(РС296039)'3''Установка нагревателей электрических накопительных (емкостных) объемом до 100 л'комплект*
15	513-106-0103'3''Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л'комплект*
16	П2Водомерный узел*
17	У6114-501-101(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*
18	С1242-303-0203'3''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
19	С1242-303-0201'1''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
20	С1241-210-0603'2''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм'шт.*
21	С1241-210-0103'1''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм'шт.*
22	С1241-210-0101'2''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 25х20 мм'шт.*
23	С1241-113-0102'2''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 25х3,0 мм'шт.*
24	С1241-112-0109'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х3,0 мм'шт.*
25	С1222-519-0201'0,52.4.0,001''Опоры скользящие'т*
26	П2Приборы КиП и А*
27	У6114-0502-0101(РМ296074)'1''Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.'шт.*
28	С1244-301-0410'1''Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 $м^3$/ч, Tmax 50°С'шт.*
29	П2Арматура*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	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.*
31	С1242-301-1202'10''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.*
32	П2Трубопроводы В1*
33	У6114-102-202(РМ187490)(РМ296299)(РС150458)(КРЗП=1)'10''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 20 мм.'м*
34	С1261-305-0208(KLink=У6114-102-202 LinkR=150458)'1.10''Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм'м*
35	У6114-0102-0201(РС150457)(РС329346)(РМ187490)(РМ296299)'2''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 15 мм.'м*
36	С1261-305-0207'2''Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм'м*
37	У6114-0103-0302(РМ296009)(РМ296050)'22''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм.'м*
38	С1241-201-0402'22''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,3 мм'м*
39	У6114-0103-0301(РМ296009)(РМ296050)'30''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.'м*
40	С1241-201-0401'30''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм'м*
41	У6114-0401-0101'10+2+22+30''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
42	П2Арматура Т3*
43	С1242-303-0202'9''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
44	П2Трубопроводы Т3*
45	У6114-0103-0302(РМ296009)(РМ296050)'45''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм.'м*
46	С1241-205-2302'45.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм'м*
47	У6114-0103-0301(РМ296009)(РМ296050)'30''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.'м*
48	С1241-205-2301'30.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм'м*
49	У6114-0401-0101'45+30''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
50	РКанализация*
51	П2Канализация К1*
52	П2Сантехническое оборудование*
53	У6115-0103-0103(РМ296070)'14''Установка умывальника одиночного с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
54	С1244-101-0101'14''Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм'комплект*
55	С1244-104-0601'14''Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ'шт.*
56	У6115-102-101(РМ187758)(РМ296070)(РМ316046)'3''Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным'комплект*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
57	С1244-101-0301'3''Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм'комплект*
58	У6115-101-203(РМ296070)'1''Установка душевых поддонов мелких'комплект*
59	С1244-102-0701'1''Поддон душевой чугунный эмалированный ГОСТ 18297-96 мелкий размерами 800х800х150 мм'шт.*
60	С1244-104-0605'1''Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ'шт.*
61	У6115-103-201(РМ296070)'2+1''Установка мойки на одно отделение'комплект*
62	521-301-3003001'2''Стол мойка лабораторная 600х600х900 мм'шт.*
63	С1244-102-0401'1''Мойка стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей встраиваемая размерами 450х505х160 мм'шт.*
64	С1244-104-0601'2+1''Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ'шт.*
65	П2Трубы*
66	У6114-103-102(РМ295994)(РМ187490)(РМ296310)'53''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм'м*
67	С1241-203-0407'0,998.53''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм'м*
68	У6114-103-101(РМ295994)(РМ187490)(РМ296310)'35''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм'м*
69	С1241-203-0402'0,998.35''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм'м*
70	П2Фасонные части*
71	С1241-212-0402'14''Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
72	С1241-209-2406'6''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
73	С1241-209-2401'5''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
74	С1241-208-3603'12''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 135° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
75	С1241-208-3603'3''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
76	С1241-208-3601'25''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
77	С1241-210-1102'6''Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм'шт.*
78	С1241-220-0204'2''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
79	С1241-213-0704'5''Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
80	П2Канализация К4*
81	П2Сантехническое оборудование*
82	У6115-0101-0301(РС245424)'1''Установка трапов, диаметр 50 мм.(решетки)'комплект*
83	С1246-304-0713'1''Решетка размерами 500 мм х 500 мм'шт.*
84	П2Оборудование*
85	Ц13-080301-0120'1''Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети'шт.*
86	511-304-0302'1''Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 7,5 $м^3$/ч, Н 8,4 м вод. ст.'шт.*
87	П2Трубы*
88	У6114-0102-0502(РМ187490)'3''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм.'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
89	У6114-0401-0101'3''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
90	П2Фасонные части*
91	У6121-0401-0105(РС251470)(РМ296026)'0,6.0,0001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т*
92	С1241-112-0125'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм'шт.*
93	У6116-0605-0101(РМ262174)'1''Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм'шт.*
94	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.*
95	У6111-0101-1701(РМ295727)'45+25''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
96	С1234-303-0212'45.1,1''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*
97	С1234-303-0210'25.1,1''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*
98	К'Пронина А.К.'''*

Наименование стройки - Строительство фельдшерско-акушерского пункта в селе Коптогай, Курмангазинского района, Атырауской области (привязка) (без наружных инженерных сетей)
Шифр стройки ФАП-14-06/06

Наименование объекта - Фельдшерско-акушерский пункт
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-04

(Локальный сметный расчет)

на отопление, вентиляция
(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**4765,833**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1699,139	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,318	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2023 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**4765833**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1689398
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*824539*
		машины и механизмы	тенге			33339
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*9726*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2179784
		оборудование	тенге			863314
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	318		
Раздел 1.		**Отопление**				**2802019**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1231660
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*600141*
		машины и механизмы	тенге			8661
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2060*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1561696

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	226		
1	**6116-0301-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)**	**кВт**	**29,04**	**2 965**	**86104**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			2 926	84971
		в том числе оплата труда рабочих			1 424	41353
1.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,098752	4 970	84981
1.2		машины и механизмы			39	1132
		в том числе оплата труда машинистов			11	319
1.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0463504	6 044	280
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0463504*	*2 244*	*104*
1.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0360849	12 776	461
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0360849*	*3 829*	*138*
1.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0360849	8 224	297
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0360849*	*2 681*	*97*
1.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	6,1593143	21	129
2	**245-106-0101** *РСНБ РК 2022*	**Кронштейн штыревой для крепления радиаторов**	**шт.**	**75,504**	**1 056**	**79732**
3	**245-103-0110** *РСНБ РК 2022*	**Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт**	**секция**	**176**	**3 264**	**574464**
4	**6116-0701-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка кранов воздушных**	**шт.**	**20**	**787**	**15740**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			762	15240
		в том числе оплата труда рабочих			371	7420
4.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,57	5 931	15243
4.2		материалы, изделия и конструкции			25	500
4.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,2	684	137
4.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	684	274
4.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,2	426	85
5	**242-207-3801** *РСНБ РК 2022*	**Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**20**	**320**	**6400**
6	**6114-0203-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении осевых (угловых)**	**шт.**	**20**	**1 175**	**23500**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			1 161	23220
		в том числе оплата труда рабочих			565	11300
6.1.1	004-0159	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3	7 741	23223
6.2		машины и механизмы			2	40

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			1	20
6.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00416	8 224	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00416*	*2 681*	*11*
6.3		материалы, изделия и конструкции			12	240
6.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,1	684	68
6.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,2	684	137
6.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,1	426	43
7	**245-510-0207** *СпрСЦ 10.2023*	**Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ ГОСТ 9871-75 никелированный, угловой, с внутренней резьбой, Tmax 120°C, PN 10 DN 15, модель RA-N**	**шт.**	**20**	**8 743**	**174860**
8	**245-405-2105** *РСНБ РК 2022*	**Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°C до 26°C с газонаполненным встроенным, с присоединительной резьбой М 30 х 1,5**	**шт.**	**20**	**10 118**	**202360**
9	**6114-0204-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 15-25 мм.**	**шт.**	**34**	**1 801**	**61234**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			1 750	59500
		в том числе оплата труда рабочих			852	28968
9.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,968	4 970	59481
9.2		машины и механизмы			8	272
		в том числе оплата труда машинистов			1	34
9.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010608	8 224	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010608*	*2 681*	*28*
9.2.2	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	2,001376	85	170
9.3		материалы, изделия и конструкции			43	1462
9.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000136	705 879	96
9.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,714	1 103	788
9.3.3	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,01836	31 625	581
10	**242-207-0501** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для скрытого монтажа, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°C, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**26**	**3 807**	**98982**
11	**242-207-0603** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°C, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**4**	**5 588**	**22352**
12	**242-207-0604** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°C, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**шт.**	**4**	**9 164**	**36656**
13	**6114-0103-0405** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 15 мм.**	**м**	**63**	**4 296**	**270648**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			4 272	269136

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			2 080	131040
13.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	48,8754	5 506	269108
13.2		машины и механизмы			4	252
13.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	4,022928	23	93
13.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0026208	12 776	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0026208*	*3 829*	*10*
13.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0026208	8 224	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0026208*	*2 681*	*7*
13.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,632264	21	97
13.3		материалы, изделия и конструкции			20	1260
13.3.1	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	83,349	8	667
13.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,504	1 136	573
14	**241-205-0203** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 16х2,0 мм**	**м**	**62,37**	**342**	**21331**
15	**6114-0103-0406** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 20 мм.**	**м**	**44**	**4 277**	**188188**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			4 257	187308
		в том числе оплата труда рабочих			2 073	91212
15.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	34,0208	5 506	187319
15.2		машины и механизмы			5	220
15.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,086656	23	48
15.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0027456	12 776	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0027456*	*3 829*	*11*
15.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0027456	8 224	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0027456*	*2 681*	*7*
15.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,189472	21	67
15.3		материалы, изделия и конструкции			15	660
15.3.1	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	43,56	8	348
15.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,264	1 136	300
16	**241-205-0207** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 25х2,5 мм**	**м**	**43,56**	**811**	**35327**
17	**6114-0103-0407** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 25 мм.**	**м**	**61**	**4 271**	**260531**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			4 253	259433
		в том числе оплата труда рабочих			2 071	126331
17.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	47,1164	5 506	259423
17.2		машины и механизмы			4	244

1	2	3	4	5	6	7
17.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,83976	23	42
17.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0057096	12 776	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0057096*	*3 829*	*22*
17.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0057096	8 224	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0057096*	*2 681*	*15*
17.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,04512	21	64
17.3		материалы, изделия и конструкции			14	854
17.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	47,214	12	567
17.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,244	1 136	277
18	**241-205-0208** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 26х3,0 мм**	**м**	**60,39**	**1 469**	**88713**
19	**6114-0103-0408** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 32 мм.**	**м**	**13**	**4 167**	**54171**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			4 130	53690
		в том числе оплата труда рабочих			2 011	26143
19.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,75	5 506	53684
19.2		машины и механизмы			15	195
		в том числе оплата труда машинистов			1	13
19.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,496184	23	11
19.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0018928	12 776	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0018928*	*3 829*	*7*
19.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0018928	8 224	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0018928*	*2 681*	*5*
19.2.4	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,981552	150	147
19.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,273104	21	6
19.3		материалы, изделия и конструкции			22	286
19.3.1	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	12,87	17	219
19.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,052	1 136	59
20	**241-205-0209** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 32х3,0 мм**	**м**	**12,87**	**843**	**10849**
21	**6114-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**181**	**367**	**66427**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			363	65703
		в том числе оплата труда рабочих			177	32037
21.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,4301	6 966	65690
21.2		машины и механизмы			2	362
21.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	2,8236	106	299

1	2	3	4	5	6	7
21.3		материалы, изделия и конструкции			2	362
21.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0362	684	25
21.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,81	206	373
21.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0905	684	62
21.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0362	426	15
22	**6119-0301-0206** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка в готовой борозде по основанию пола трубы полимерной, диаметр до 32 мм**	**м**	**149**	**924**	**137676**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			914	136186
		в том числе оплата труда рабочих			445	66305
22.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	27,4011	4 970	136183
22.2		машины и механизмы			4	596
22.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,078164	23	25
22.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0112644	12 776	144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0112644*	*3 829*	*43*
22.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0048276	8 224	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0048276*	*2 681*	*13*
22.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,027592	21	43
22.2.5	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	5,14944	85	438
22.3		материалы, изделия и конструкции			6	894
22.3.1	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	43,21	17	735
22.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,181482	1 136	206
23	**6119-0301-0207** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка в готовой борозде по основанию пола трубы полимерной, диаметр до 50 мм**	**м**	**13**	**981**	**12753**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			955	12415
		в том числе оплата труда рабочих			465	6045
23.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,4973	4 970	12412
23.2		машины и механизмы			6	78
		в том числе оплата труда машинистов			1	13
23.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,087048	23	2
23.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0018252	12 776	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0018252*	*3 829*	*7*
23.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0008424	8 224	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008424*	*2 681*	*2*
23.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,164268	21	3
23.2.5	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,50544	85	43
23.3		материалы, изделия и конструкции			20	260
23.3.1	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	3,51	69	242
23.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,014742	1 136	17

1	2	3	4	5	6	7
24	**241-207-0304** *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм**	**м**	**150,49**	**65**	**9782**
25	**241-207-0305** *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм**	**м**	**13,13**	**99**	**1300**
26	**241-609-0601** *РСНБ РК 2022*	**Угольник-пресс 90° с латунным корпусом для напорных труб из термопластов, PN 10 размерами 16х2 мм**	**шт.**	**4**	**2 247**	**8988**
27	**241-609-0602** *РСНБ РК 2022*	**Угольник-пресс 90° с латунным корпусом для напорных труб из термопластов, PN 10 размерами 20х2 мм**	**шт.**	**8**	**2 540**	**20320**
28	**241-609-0603** *РСНБ РК 2022*	**Угольник-пресс 90° с латунным корпусом для напорных труб из термопластов, PN 10 размерами 26х3 мм**	**шт.**	**16**	**3 384**	**54144**
29	**241-609-0604** *РСНБ РК 2022*	**Угольник-пресс 90° с латунным корпусом для напорных труб из термопластов, PN 10 размерами 32х3 мм**	**шт.**	**2**	**4 437**	**8874**
30	**241-602-0902** *РСНБ РК 2022*	**Тройник-пресс с латунным корпусом с гильзой из нержавеющей стали для напорных труб из термопластов диаметром 16 мм**	**шт.**	**2**	**1 229**	**2458**
31	**241-602-0904** *РСНБ РК 2022*	**Тройник-пресс с латунным корпусом с гильзой из нержавеющей стали для напорных труб из термопластов диаметром 20 мм**	**шт.**	**4**	**1 638**	**6552**
32	**241-602-0906** *РСНБ РК 2022*	**Тройник-пресс с латунным корпусом с гильзой из нержавеющей стали для напорных труб из термопластов диаметром 26 мм**	**шт.**	**4**	**2 811**	**11244**
33	**241-602-0907** *РСНБ РК 2022*	**Тройник-пресс с латунным корпусом с гильзой из нержавеющей стали для напорных труб из термопластов диаметром 32 мм**	**шт.**	**2**	**3 791**	**7582**
34	**6114-0102-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 25 мм.**	**м**	**11**	**1 766**	**19426**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			1 701	18711
		в том числе оплата труда рабочих			828	9108
34.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,3979	5 506	18709
34.2		машины и механизмы			51	561
		в том числе оплата труда машинистов			15	165
34.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,009152	13 528	124
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009152*	*2 681*	*25*
34.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,008008	12 776	102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008008*	*3 829*	*31*
34.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04004	8 224	329
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04004*	*2 681*	*107*
34.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,13156	96	13
34.3		материалы, изделия и конструкции			14	154
34.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0187	1 041	19
34.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,03091	366	11
34.3.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0583	684	40

1	2	3	4	5	6	7
34.3.4	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0759	206	16
34.3.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0484	684	33
34.3.6	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0143	2 309	33
34.3.7	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0066	426	3
35	**261-305-0203** *РСНБ РК 2022*	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм**	**м**	**11**	**1 172**	**12892**
36	**6114-0102-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**8**	**1 767**	**14136**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			1 701	13608
		в том числе оплата труда рабочих			828	6624
36.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,4712	5 506	13606
36.2		машины и механизмы			51	408
		в том числе оплата труда машинистов			15	120
36.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,006656	13 528	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006656*	*2 681*	*18*
36.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005824	12 776	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005824*	*3 829*	*22*
36.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02912	8 224	239
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02912*	*2 681*	*78*
36.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,09568	96	9
36.3		материалы, изделия и конструкции			15	120
36.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0136	1 041	14
36.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,02248	366	8
36.3.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0424	684	29
36.3.4	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0904	206	19
36.3.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0352	684	24
36.3.6	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0104	2 309	24
36.3.7	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0048	426	2
37	**261-305-0204** *РСНБ РК 2022*	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм**	**м**	**8**	**1 952**	**15616**
38	**6114-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**19**	**367**	**6973**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			363	6897
		в том числе оплата труда рабочих			177	3363

1	2	3	4	5	6	7
38.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9899	6 966	6896
38.2		машины и механизмы			2	38
38.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,2964	106	31
38.3		материалы, изделия и конструкции			2	38
38.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0038	684	3
38.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,19	206	39
38.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0095	684	7
38.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0038	426	2
39	**6111-0101-1701** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**	**19**	**1 913**	**36347**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			1 262	23978
		в том числе оплата труда рабочих			634	12046
39.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,3301	5 540	23989
39.2		машины и механизмы			222	4218
		в том числе оплата труда машинистов			72	1368
39.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,513	8 224	4219
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,513*	*2 681*	*1375*
39.3		материалы, изделия и конструкции			429	8151
39.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,038	3 172	121
39.3.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	2,85	2 469	7037
39.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,2717	3 680	1000
40	**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**	**12,1**	**519**	**6280**
41	**234-303-0311** *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 38 мм**	**м**	**8,8**	**575**	**5060**
42	**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**	**8,8**	**577**	**5078**
43	**261-301-0219** *РСНБ РК 2022*	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**24,3**	**708**	**17204**
44	**6111-0501-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**4,12**	**264**	**1088**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			186	766
		в том числе оплата труда рабочих			93	383

1	2	3	4	5	6	7
44.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,126484	6 058	766
44.2		машины и механизмы			4	16
44.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0004285	36	0
44.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0004285	11 560	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004285*	*2 681*	*1*
44.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004285	8 224	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004285*	*2 681*	*1*
44.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0479898	199	10
44.3		материалы, изделия и конструкции			74	305
44.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000618	380 806	24
44.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0003708	760 526	282
45	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м^2**	**4,12**	**407**	**1677**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			218	898
		в том числе оплата труда рабочих			110	453
45.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,182516	4 903	895
45.2		машины и механизмы			7	29
		в том числе оплата труда машинистов			2	8
45.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000857	36	0
45.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000857	11 560	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000857*	*2 681*	*2*
45.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000857	8 224	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000857*	*2 681*	*2*
45.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0557024	199	11
45.3		материалы, изделия и конструкции			182	750
45.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001154	705 879	81
45.3.2	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0007416	902 233	669
	Раздел 2.	**Вентиляция**				**1749020**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			427617
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*209732*
		машины и механизмы	тенге			24618
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*7652*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			606139
		оборудование	тенге			690651
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	88		

1	2	3	4	5	6	7
		Системы П1, П2, П3, П4				
46	**6118-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону масса до 50 кг**	**шт.**	**4**	**9 549**	**38196**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			7 994	31976
		в том числе оплата труда рабочих			3 892	15568
46.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,552	4 880	31974
46.2		машины и механизмы			196	784
		в том числе оплата труда машинистов			29	116
46.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,61616	85	137
46.2.2	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,30576	77	24
46.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,00464	258	259
46.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04368	8 224	359
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04368*	*2 681*	*117*
46.3		материалы, изделия и конструкции			1 359	5436
46.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00076	1 510 113	1148
46.3.2	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,8	2 284	1827
46.3.3	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	1,256	1 958	2459
47	**КП** ***поз.68***	**Приточный клапан Бризер Tion Lite**	**шт.**	**4**	**172 662,86**	**690651**
		Система В1				
48	**6119-0603-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка вентилятора потолочного или настенного**	**шт.**	**1**	**7 910**	**7910**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			6 061	6061
		в том числе оплата труда рабочих			2 951	2951
48.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,06	5 718	6061
48.2		машины и механизмы			1 780	1780
		в том числе оплата труда машинистов			552	552
48.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0848	12 776	1083
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0848*	*3 829*	*325*
48.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0848	8 224	697
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0848*	*2 681*	*227*
48.3		материалы, изделия и конструкции			69	69
48.3.1	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,02	3 436	69
49	**246-409-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Вентилятор вытяжной с жалюзи, в комплекте со шнурковым выключателем и электрокабелем мощностью 30 Вт**	**шт.**	**1**	**8 857**	**8857**
50	**6118-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм**	**$м^2$**	**1,256**	**8 645**	**10858**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			8 054	10116
		в том числе оплата труда рабочих			3 922	4926
50.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,1122152	4 789	10115
50.2		машины и механизмы			148	186
		в том числе оплата труда машинистов			45	57
50.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0053491	77	0
50.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0245508	258	6
50.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0071321	12 776	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0071321*	*3 829*	*27*
50.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106981	8 224	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106981*	*2 681*	*29*
50.3		материалы, изделия и конструкции			443	556
50.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001884	1 510 113	285
50.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000112	2 990 160	33
50.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,005652	2 284	13
50.3.4	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,10048	1 958	197
50.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0629256	448	28
51	**246-103-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения**	**$м^2$**	**1,256**	**5 616**	**7054**
52	**6111-0101-1801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**1,1**	**5 184**	**5702**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			3 590	3949
		в том числе оплата труда рабочих			1 804	1984
52.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,7128	5 540	3949
52.2		машины и механизмы			382	421
		в том числе оплата труда машинистов			125	138
52.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,051084	8 224	420
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,051084*	*2 681*	*137*
52.3		материалы, изделия и конструкции			1 212	1333
52.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,00627	3 172	20
52.3.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	0,286	2 469	706
52.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,165	3 680	607
53	**234-304-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 13 мм**	**$м^2$**	**1,21**	**4 064**	**4917**

1	2	3	4	5	6	7
54	**246-301-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**1,3**	**775**	**1008**
		Система В2				
55	**6119-0603-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка вентилятора потолочного или настенного**	**шт.**	**1**	**7 910**	**7910**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			6 061	6061
		в том числе оплата труда рабочих			2 951	2951
55.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,06	5 718	6061
55.2		машины и механизмы			1 780	1780
		в том числе оплата труда машинистов			552	552
55.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0848	12 776	1083
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0848*	*3 829*	*325*
55.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0848	8 224	697
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0848*	*2 681*	*227*
55.3		материалы, изделия и конструкции			69	69
55.3.1	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,02	3 436	69
56	**246-409-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Вентилятор вытяжной с жалюзи, в комплекте со шнурковым выключателем и электрокабелем мощностью 30 Вт**	**шт.**	**1**	**8 857**	**8857**
57	**6118-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм**	**$м^2$**	**1,256**	**8 645**	**10858**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			8 054	10116
		в том числе оплата труда рабочих			3 922	4926
57.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,1122152	4 789	10115
57.2		машины и механизмы			148	186
		в том числе оплата труда машинистов			45	57
57.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0053491	77	0
57.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0245508	258	6
57.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0071321	12 776	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0071321*	*3 829*	*27*
57.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106981	8 224	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106981*	*2 681*	*29*
57.3		материалы, изделия и конструкции			443	556
57.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001884	1 510 113	285
57.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000112	2 990 160	33
57.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,005652	2 284	13
57.3.4	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,10048	1 958	197
57.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0629256	448	28

1	2	3	4	5	6	7
58	**246-103-0101** *РСНБ РК 2022*	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения**	**м^2**	**1,256**	**5 616**	**7054**
59	**6111-0101-1801** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука**	**м^2 изолируемой поверхности**	**1,1**	**5 184**	**5702**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			3 590	3949
		в том числе оплата труда рабочих			1 804	1984
59.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,7128	5 540	3949
59.2		машины и механизмы			382	421
		в том числе оплата труда машинистов			125	138
59.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,051084	8 224	420
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,051084*	*2 681*	*137*
59.3		материалы, изделия и конструкции			1 212	1333
59.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,00627	3 172	20
59.3.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	0,286	2 469	706
59.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,165	3 680	607
60	**234-304-0104** *РСНБ РК 2022*	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 13 мм**	**м^2**	**1,21**	**4 064**	**4917**
61	**246-301-0502** *РСНБ РК 2022*	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**1,3**	**775**	**1008**
		Система В3				
62	**6119-0603-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка вентилятора потолочного или настенного**	**шт.**	**1**	**7 910**	**7910**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			6 061	6061
		в том числе оплата труда рабочих			2 951	2951
62.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,06	5 718	6061
62.2		машины и механизмы			1 780	1780
		в том числе оплата труда машинистов			552	552
62.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0848	12 776	1083
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0848*	*3 829*	*325*
62.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0848	8 224	697
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0848*	*2 681*	*227*
62.3		материалы, изделия и конструкции			69	69
62.3.1	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,02	3 436	69
63	**246-409-0203** *РСНБ РК 2022*	**Вентилятор вытяжной с жалюзи, в комплекте со шнурковым выключателем и электрокабелем мощностью 30 Вт**	**шт.**	**1**	**8 857**	**8857**

1	2	3	4	5	6	7
64	**6118-0101-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**м^2**	**2,4**	**8 645**	**20748**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			8 054	19330
		в том числе оплата труда рабочих			3 922	9413
64.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,03608	4 789	19329
64.2		машины и механизмы			148	355
		в том числе оплата труда машинистов			45	108
64.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0102211	77	1
64.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0469123	258	12
64.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0136282	12 776	174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0136282*	*3 829*	*52*
64.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0204422	8 224	168
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0204422*	*2 681*	*55*
64.3		материалы, изделия и конструкции			443	1063
64.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00036	1 510 113	544
64.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000214	2 990 160	64
64.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0108	2 284	25
64.3.4	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,192	1 958	376
64.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,12024	448	54
65	**246-103-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения**	**м^2**	**2,4**	**6 241**	**14978**
66	**6111-0101-1801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука**	**м^2 изолируемой поверхности**	**2,1**	**5 184**	**10886**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			3 590	7539
		в том числе оплата труда рабочих			1 804	3788
66.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,3608	5 540	7539
66.2		машины и механизмы			382	803
		в том числе оплата труда машинистов			125	263
66.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,097524	8 224	802
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,097524*	*2 681*	*261*
66.3		материалы, изделия и конструкции			1 212	2545
66.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,01197	3 172	38
66.3.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	0,546	2 469	1348
66.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,315	3 680	1159

1	2	3	4	5	6	7
67	**234-304-0104** *РСНБ РК 2022*	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 13 мм**	**$м^2$**	**2,31**	**4 064**	**9388**
68	**246-301-0502** *РСНБ РК 2022*	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**2,4**	**775**	**1860**
		Система В4				
69	**6119-0603-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка вентилятора потолочного или настенного**	**шт.**	**1**	**7 910**	**7910**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			6 061	6061
		в том числе оплата труда рабочих			2 951	2951
69.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,06	5 718	6061
69.2		машины и механизмы			1 780	1780
		в том числе оплата труда машинистов			552	552
69.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0848	12 776	1083
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0848*	*3 829*	*325*
69.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0848	8 224	697
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0848*	*2 681*	*227*
69.3		материалы, изделия и конструкции			69	69
69.3.1	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,02	3 436	69
70	**246-409-0203** *РСНБ РК 2022*	**Вентилятор вытяжной с жалюзи, в комплекте со шнурковым выключателем и электрокабелем мощностью 40 Вт**	**шт.**	**1**	**8 857**	**8857**
71	**6118-0101-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм**	**$м^2$**	**1,256**	**8 645**	**10858**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			8 054	10116
		в том числе оплата труда рабочих			3 922	4926
71.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,1122152	4 789	10115
71.2		машины и механизмы			148	186
		в том числе оплата труда машинистов			45	57
71.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0053491	77	0
71.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0245508	258	6
71.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0071321	12 776	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0071321*	*3 829*	*27*
71.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106981	8 224	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106981*	*2 681*	*29*
71.3		материалы, изделия и конструкции			443	556
71.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001884	1 510 113	285
71.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000112	2 990 160	33

1	2	3	4	5	6	7
71.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,005652	2 284	13
71.3.4	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,10048	1 958	197
71.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0629256	448	28
72	**246-103-0101** *РСНБ РК 2022*	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения**	**$м^2$**	**1,256**	**5 616**	**7054**
73	**6111-0101-1801** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**1,1**	**5 184**	**5702**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			3 590	3949
		в том числе оплата труда рабочих			1 804	1984
73.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,7128	5 540	3949
73.2		машины и механизмы			382	421
		в том числе оплата труда машинистов			125	138
73.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,051084	8 224	420
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,051084*	*2 681*	*137*
73.3		материалы, изделия и конструкции			1 212	1333
73.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,00627	3 172	20
73.3.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	0,286	2 469	706
73.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,165	3 680	607
74	**234-304-0104** *РСНБ РК 2022*	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 13 мм**	**$м^2$**	**1,21**	**4 064**	**4917**
75	**246-301-0502** *РСНБ РК 2022*	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**1,3**	**775**	**1008**
		Система В5				
76	**6119-0603-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка вентилятора потолочного или настенного**	**шт.**	**1**	**7 910**	**7910**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			6 061	6061
		в том числе оплата труда рабочих			2 951	2951
76.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,06	5 718	6061
76.2		машины и механизмы			1 780	1780
		в том числе оплата труда машинистов			552	552
76.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0848	12 776	1083
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0848*	*3 829*	*325*
76.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0848	8 224	697
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0848*	*2 681*	*227*
76.3		материалы, изделия и конструкции			69	69
76.3.1	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,02	3 436	69

1	2	3	4	5	6	7
77	**246-409-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Вентилятор вытяжной с жалюзи, в комплекте со шнурковым выключателем и электрокабелем мощностью 40 Вт**	**шт.**	**1**	**8 857**	**8857**
78	**6118-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм**	**$м^2$**	**1,256**	**8 645**	**10858**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			8 054	10116
		в том числе оплата труда рабочих			3 922	4926
78.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,1122152	4 789	10115
78.2		машины и механизмы			148	186
		в том числе оплата труда машинистов			45	57
78.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0053491	77	0
78.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0245508	258	6
78.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0071321	12 776	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0071321*	*3 829*	*27*
78.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106981	8 224	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106981*	*2 681*	*29*
78.3		материалы, изделия и конструкции			443	556
78.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001884	1 510 113	285
78.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000112	2 990 160	33
78.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,005652	2 284	13
78.3.4	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,10048	1 958	197
78.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0629256	448	28
79	**246-103-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения**	**$м^2$**	**1,256**	**5 616**	**7054**
80	**6111-0101-1801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**1,1**	**5 184**	**5702**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			3 590	3949
		в том числе оплата труда рабочих			1 804	1984
80.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,7128	5 540	3949
80.2		машины и механизмы			382	421
		в том числе оплата труда машинистов			125	138
80.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,051084	8 224	420
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,051084*	*2 681*	*137*
80.3		материалы, изделия и конструкции			1 212	1333
80.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,00627	3 172	20
80.3.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	0,286	2 469	706
80.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,165	3 680	607

1	2	3	4	5	6	7
81	**234-304-0104** *РСНБ РК 2022*	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 13 мм**	**$м^2$**	**1,21**	**4 064**	**4917**
82	**246-301-0502** *РСНБ РК 2022*	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**1,3**	**775**	**1008**
		Системы ВЕ1-ВЕ10				
83	**6118-0202-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$**	**шт.**	**12**	**1 459**	**17508**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			1 441	17292
		в том числе оплата труда рабочих			701	8412
83.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,4176	5 060	17293
83.2		машины и механизмы			5	60
		в том числе оплата труда машинистов			1	12
83.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,1321856	23	26
83.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0026208	8 224	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0026208*	*2 681*	*7*
83.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,8281728	21	17
83.3		материалы, изделия и конструкции			13	156
83.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,1356	1 136	154
84	**246-304-0101** *РСНБ РК 2022*	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**	**3**	**3 579**	**10737**
85	**246-304-0105** *РСНБ РК 2022*	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**шт.**	**7**	**4 175**	**29225**
86	**246-304-0109** *РСНБ РК 2022*	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 100 мм х 250 мм**	**шт.**	**1**	**4 772**	**4772**
87	**246-304-0108** *РСНБ РК 2022*	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм х 200 мм**	**шт.**	**1**	**4 772**	**4772**
88	**6118-0101-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**$м^2$**	**20,4**	**8 645**	**176358**
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			8 054	164302
		в том числе оплата труда рабочих			3 922	80009
88.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	34,30668	4 789	164295
88.2		машины и механизмы			148	3019
		в том числе оплата труда машинистов			45	918
88.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0868795	77	7
88.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3987547	258	103
88.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1158394	12 776	1480
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1158394*	*3 829*	*444*

1	2	3	4	5	6	7
88.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,173759	8 224	1429
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,173759*	*2 681*	*466*
88.3		материалы, изделия и конструкции			443	9037
88.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00306	1 510 113	4621
88.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0001816	2 990 160	543
88.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0918	2 284	210
88.3.4	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	1,632	1 958	3195
88.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1,02204	448	458
89	**246-103-0106** *РСНБ РК 2022*	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения**	**м^2**	**20,4**	**6 241**	**127316**
90	**6118-0101-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм**	**м^2**	**3,2**	**7 932**	**25382**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			7 374	23597
		в том числе оплата труда рабочих			3 591	11491
90.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,92704	4 789	23596
90.2		машины и механизмы			116	371
		в том числе оплата труда машинистов			35	112
90.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0136282	77	1
90.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0566093	258	15
90.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,014327	12 776	183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014327*	*3 829*	*55*
90.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0213158	8 224	175
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0213158*	*2 681*	*57*
90.3		материалы, изделия и конструкции			442	1414
90.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00048	1 510 113	725
90.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000285	2 990 160	85
90.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,01312	2 284	30
90.3.4	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,256	1 958	501
90.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,16032	448	72
91	**246-103-0106** *РСНБ РК 2022*	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения**	**м^2**	**3,2**	**6 241**	**19971**
92	**6111-0101-1801** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука**	**м^2 изолируемой поверхности**	**20,65**	**5 184**	**107050**
		из них:				
92.1		затраты на труд рабочих			3 590	74134
		в том числе оплата труда рабочих			1 804	37253
92.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13,3812	5 540	74132

1	2	3	4	5	6	7
92.2		машины и механизмы			382	7888
		в том числе оплата труда машинистов			125	2581
92.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,958986	8 224	7887
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,958986*	*2 681*	*2571*
92.3		материалы, изделия и конструкции			1 212	25028
92.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,117705	3 172	373
92.3.2	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	5,369	2 469	13256
92.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	3,0975	3 680	11399
93	**234-304-0304** *РСНБ РК 2022*	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 13 мм**	**$м^2$**	**22,715**	**8 802**	**199937**
94	**246-301-0502** *РСНБ РК 2022*	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**30**	**775**	**23250**
95	**6118-0202-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$**	**шт.**	**2**	**1 459**	**2918**
		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			1 441	2882
		в том числе оплата труда рабочих			701	1402
95.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,5696	5 060	2882
95.2		машины и механизмы			5	10
		в том числе оплата труда машинистов			1	2
95.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1886976	23	4
95.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004368	8 224	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004368*	*2 681*	*1*
95.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1380288	21	3
95.3		материалы, изделия и конструкции			13	26
95.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0226	1 136	26
96	**246-304-0507** *РСНБ РК 2022*	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 200 мм**	**шт.**	**2**	**5 563**	**11126**
	Раздел 3.	**Кондиционирование**				**214794**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			30121
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*14666*
		машины и механизмы	тенге			60
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*14*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			11949
		оборудование	тенге			172663
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5		

1	2	3	4	5	6	7
97	**6118-0505-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка сплит-системы с внутренним блоком на стене мощность до 5 кВт**	**шт.**	**1**	**27 802**	**27802**
		из них:				
97.1		затраты на труд рабочих			27 592	27592
		в том числе оплата труда рабочих			13 435	13435
97.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,1933	6 580	27592
97.2		машины и механизмы			14	14
97.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,06552	23	2
97.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,58968	21	12
97.3		материалы, изделия и конструкции			196	196
97.3.1	261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,15	773	116
97.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,07	1 136	80
98	**КП** ***поз.66***	**Настенный кондиционер ALMACOM ACH-12G**	**шт.**	**1**	**172 662,86**	**172663**
99	**252-207-0702** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейн**	**шт.**	**2**	**4 438**	**8876**
100	**241-207-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм**	**м**	**15**	**65**	**975**
101	**6118-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм**	**$м^2$**	**0,314**	**14 261**	**4478**
		из них:				
101.1		затраты на труд рабочих			8 054	2529
		в том числе оплата труда рабочих			3 922	1232
101.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,5280538	4 789	2529
101.2		машины и механизмы			148	46
		в том числе оплата труда машинистов			45	14
101.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0013373	77	0
101.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0061377	258	2
101.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001783	12 776	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001783*	*3 829*	*7*
101.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0026745	8 224	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0026745*	*2 681*	*7*
101.3		материалы, изделия и конструкции			443	139
101.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000471	1 510 113	71
101.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000028	2 990 160	8
101.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,001413	2 284	3
101.3.4	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,02512	1 958	49
101.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0157314	448	7

1	2	3	4	5	6	7
101.3.6	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	0,314	5 616	1763

Составил Пронина А.К.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах на 2023 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	245-103-0110	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт	секция	176	3 264	574 464
2	245-405-2105	Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°С до 26°С с газонаполненным встроенным, с присоединительной резьбой М 30 х 1,5	шт.	20	10 118	202 360
3	234-304-0304	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 13 мм	$м^2$	22,715	8 802	199 937,43
4	245-510-0207	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ ГОСТ 9871-75 никелированный, угловой, с внутренней резьбой, Tmax 120°С, PN 10 DN 15, модель RA-N	шт.	20	8 743	174 860
5	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	26	6 241	162 266
6	242-207-0501	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для скрытого монтажа, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	26	3 807	98 982
7	241-205-0208	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 26х3,0 мм	м	60,39	1 469	88 712,91
8	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	75,504	1 056	79 732,22
9	241-609-0603	Угольник-пресс 90° с латунным корпусом для напорных труб из термопластов, PN 10 размерами 26х3 мм	шт.	16	3 384	54 144
10	242-207-0604	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	4	9 164	36 656
11	241-205-0207	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 25х2,5 мм	м	43,56	811	35 327,16

1	2	3	4	5	6	7
12	246-304-0105	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	7	4 175	29 225
13	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	37,6	775	29 140
14	234-304-0104	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 13 мм	$м^2$	7,15	4 064	29 057,6
15	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	5,024	5 616	28 214,78
16	246-409-0203 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор вытяжной с жалюзи, в комплекте со шнурковым выключателем и электрокабелем мощностью 30 Вт	шт.	3	8 857	26 571
17	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	9,909	2 469	24 465,32
18	242-207-0603	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	4	5 588	22 352
19	241-205-0203	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 16х2,0 мм	м	62,37	342	21 330,54
20	241-609-0602	Угольник-пресс 90° с латунным корпусом для напорных труб из термопластов, PN 10 размерами 20х2 мм	шт.	8	2 540	20 320
21	246-409-0203 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор вытяжной с жалюзи, в комплекте со шнурковым выключателем и электрокабелем мощностью 40 Вт	шт.	2	8 857	17 714
22	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	24,3	708	17 204,4
23	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	4,3442	3 680	15 986,66
24	261-305-0204	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	8	1 952	15 616
25	261-305-0203	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	11	1 172	12 892
26	241-602-0906	Тройник-пресс с латунным корпусом с гильзой из нержавеющей стали для напорных труб из термопластов диаметром 26 мм	шт.	4	2 811	11 244
27	246-304-0507	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 200 мм	шт.	2	5 563	11 126
28	241-205-0209	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 32х3,0 мм	м	12,87	843	10 849,41
29	241-207-0304	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	165,49	65	10 756,85
30	246-304-0101	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	3	3 579	10 737
31	241-609-0601	Угольник-пресс 90° с латунным корпусом для напорных труб из термопластов, PN 10 размерами 16х2 мм	шт.	4	2 247	8 988

1	2	3	4	5	6	7
32	252-207-0702 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн	шт.	2	4 438	8 876
33	241-609-0604	Угольник-пресс 90° с латунным корпусом для напорных труб из термопластов, PN 10 размерами 32х3 мм	шт.	2	4 437	8 874
34	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0054607	1 510 113	8 246,27
35	241-602-0907	Тройник-пресс с латунным корпусом с гильзой из нержавеющей стали для напорных труб из термопластов диаметром 32 мм	шт.	2	3 791	7 582
36	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	3,76304	1 958	7 368,03
37	241-602-0904	Тройник-пресс с латунным корпусом с гильзой из нержавеющей стали для напорных труб из термопластов диаметром 20 мм	шт.	4	1 638	6 552
38	242-207-3801	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	20	320	6 400
39	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	12,1	519	6 279,9
40	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	8,8	577	5 077,6
41	234-303-0311	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 38 мм	м	8,8	575	5 060
42	246-304-0109	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 100 мм х 250 мм	шт.	1	4 772	4 772
43	246-304-0108	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	1	4 772	4 772
44	241-602-0902	Тройник-пресс с латунным корпусом с гильзой из нержавеющей стали для напорных труб из термопластов диаметром 16 мм	шт.	2	1 229	2 458
45	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,939741	2 284	2 146,37
46	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	0,314	5 616	1 763,42
47	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,488424	1 136	1 690,85
48	241-207-0305	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм	м	13,13	99	1 299,87
49	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	56,08	17	953,36
50	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0002789	2 990 160	833,99
51	218-103-0201	Ветошь	кг	0,714	1 103	787,54
52	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1,5700338	448	703,38
53	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0007416	902 233	669,1

1	2	3	4	5	6	7
54	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	83,349	8	666,79
55	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,192755	3 172	611,42
56	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,01836	31 625	580,63
57	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	47,214	12	566,57
58	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,7836	684	535,98
59	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,1663	206	446,26
60	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	43,56	8	348,48
61	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,1	3 436	343,6
62	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,4407	684	301,44
63	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0003708	760 526	282
64	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	3,51	69	242,19
65	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0002514	705 879	177,43
66	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,3514	426	149,7
67	261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,15	773	115,95
68	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0247	2 309	57,03
69	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0323	1 041	33,62
70	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000618	380 806	23,53
71	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,05339	366	19,54
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**2 179 900**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	Т КП поз.68	Приточный клапан Бризер Tion Lite	шт.	4	172 662,86	690 651,44
2	Т КП поз.66	Настенный кондиционер ALMACOM ACH-12G	шт.	1	172 662,86	172 662,86
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**863 314**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**3 043 214,43**

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

по смете № 02-01-04

на отопление, вентиляция

(наименование работ и затрат)

Составлена в текущих ценах на 2023 года

Тенге

N п.п.	Наименование разделов	Единица измере-ния	Объем	Сметная стоимость					Нормативная трудоемкость, чел.-ч.	Средства на оплату труда	Показатели единичной стоимости	Удельный показатель в % к итогу
				Строительных работ	Монтажных работ	Оборудования	Прочих затрат	Всего				
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**
1	Отопление			2802019				2802019	226	1233720		58,79
2	Вентиляция			1058369		690651		1749020	88	435269		36,7
3	Кондиционирование			42131		172663		214794	5	30135		4,51
Всего по смете:				**3902519**		**863314**		**4765833**	**318**	**1699124**		**100**

Составил Пронина А.К.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э19830

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э19830'Q9Ж5В1'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''06.06'''''*
2	Ю''Строительство фельдшерско-акушерского пункта в селе Коптогай, Курмангазинского района, Атырауской области (привязка) (без наружных инженерных сетей)'ФАП-14-06/06'02-01'Фельдшерско-акушерский пункт'РП'2'02-01-04'отопление, вентиляция'''в текущих ценах на 2023 года*
3	F(49)''construction=Строительство фельдшерско-акушерского пункта в селе Коптогай, Курмангазинского района, Атырауской области (привязка) (без наружных инженерных сетей)'construction-cipher=ФАП-14-06/06'Список работ=Q9Ж5В1'Признаки=Ц8Н2ХМШ1В1+РБ'Номер района=06.06'Использовать минимальную сметную цену=Да'Источник финансирования=Бюджет'Подбор высоты строк=Да'Учет климатических условий=Да*
4	Р Отопление*
5	У6116-301-103(РМ280188)(РМ296105)(КРЗП=1)'29,04''Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)'кВт*
6	С1245-106-0101(KLink=У6116-301-103 LinkR=280188)'2,6.29,04''Кронштейн штыревой для крепления радиаторов'шт.*
7	С1245-103-0110'176''Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт'секция*
8	У6116-701-105(РМ254404)'20''Установка кранов воздушных'шт.*
9	С1242-207-3801'20''Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
10	У6114-203-101(РМ295077)'20''Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении осевых (угловых)'шт.*
11	С1245-510-0207'20''Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ ГОСТ 9871-75 никелированный, угловой, с внутренней резьбой, Tmax 120°С, PN 10 DN 15, модель RA-N'шт.*
12	С1245-405-2105'20''Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°С до 26°С с газонаполненным встроенным, с присоединительной резьбой М 30 х 1,5'шт.*
13	У6114-204-101(РМ293246)(РМ296052)'26+4+4''Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 15-25 мм.'шт.*
14	С1242-207-0501'26''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для скрытого монтажа, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
15	С1242-207-0603'4''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
16	С1242-207-0604'4''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
17	L.....*
18	У6114-103-405(РМ296009)(РМ296050)'63''Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 15 мм.'м*
19	С1241-205-0203'63.0,99''Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 16х2,0 мм'м*
20	У6114-103-406(РМ296009)(РМ296050)'44''Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 20 мм.'м*
21	С1241-205-0207'44.0,99''Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 25х2,5 мм'м*
22	У6114-103-407(РМ296009)(РМ296050)'61''Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 25 мм.'м*
23	С1241-205-0208'61.0,99''Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 26х3,0 мм'м*
24	У6114-0103-0408(РМ296009)(РМ296050)'13''Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 32 мм.'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
25	С1241-205-0209'13.0,99''Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 32х3,0 мм'м*
26	У6114-0401-0101'63+44+61+13''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
27	У6119-0301-0206(РМ296009)(РМ296048)(РМ296163)'149''Прокладка в готовой борозде по основанию пола трубы полимерной, диаметр до 32 мм'м*
28	У6119-0301-0207(РМ296009)(РМ296048)(РМ296163)'13''Прокладка в готовой борозде по основанию пола трубы полимерной, диаметр до 50 мм'м*
29	С1241-207-0304'149.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм'м*
30	С1241-207-0305'13.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм'м*
31	С1241-609-0601'4''Угольник-пресс 90° с латунным корпусом для напорных труб из термопластов, PN 10 размерами 16х2 мм'шт.*
32	С1241-609-0602'8''Угольник-пресс 90° с латунным корпусом для напорных труб из термопластов, PN 10 размерами 20х2 мм'шт.*
33	С1241-609-0603'16''Угольник-пресс 90° с латунным корпусом для напорных труб из термопластов, PN 10 размерами 26х3 мм'шт.*
34	С1241-609-0604'2''Угольник-пресс 90° с латунным корпусом для напорных труб из термопластов, PN 10 размерами 32х3 мм'шт.*
35	С1241-602-0902'2''Тройник-пресс с латунным корпусом с гильзой из нержавеющей стали для напорных труб из термопластов диаметром 16 мм'шт.*
36	С1241-602-0904'4''Тройник-пресс с латунным корпусом с гильзой из нержавеющей стали для напорных труб из термопластов диаметром 20 мм'шт.*
37	С1241-602-0906'4''Тройник-пресс с латунным корпусом с гильзой из нержавеющей стали для напорных труб из термопластов диаметром 26 мм'шт.*
38	С1241-602-0907'2''Тройник-пресс с латунным корпусом с гильзой из нержавеющей стали для напорных труб из термопластов диаметром 32 мм'шт.*
39	У6114-102-103(РМ187490)(РМ296299)(РС150377)(КРЗП=1)'11''Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 25 мм.'м*
40	С1261-305-0203(KLink=У6114-102-103 LinkR=150377)'1.11''Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм'м*
41	У6114-102-104(РМ187490)(РМ296299)(РС150378)(КРЗП=1)'8''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
42	С1261-305-0204(KLink=У6114-102-104 LinkR=150378)'1.8''Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм'м*
43	У6114-0401-0101'11+8''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
44	У6111-0101-1701(РМ295727)'11+8''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
45	С1234-303-0310'11.1,1''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*
46	С1234-303-0311'8.1,1''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 38 мм'м*
47	С1234-303-0312'8.1,1''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*
48	С1261-301-0219'24,3''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
49	У6111-0501-0205'4,12''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
50	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'4,12''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
51	РВентиляция*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
52	П2 Системы П1, П2, П3, П4*
53	У6118-0201-0102(РМ296082)(РМ295835)'4''Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону масса до 50 кг'шт.*
54	СТ КП поз.68(=14)'4'171428,57.1,0072'Приточный клапан Бризер Tion Lite'шт.*
55	П2Система В1*
56	У6119-0603-0201(РМ314061)'1''Установка вентилятора потолочного или настенного'шт.*
57	С1246-409-0203'1''Вентилятор вытяжной с жалюзи, в комплекте со шнурковым выключателем и электрокабелем мощностью 30 Вт'шт.*
58	У6118-101-301(РМ188076)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296085)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'3,14.0,1.4''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм'м^2*
59	С1246-103-0101(KLink=У6118-101-301 LinkR=188076)'1.3,14.0,1.4''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения'м^2*
60	У6111-101-1801(РМ295726)(КРЗП=1)'1,1''Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука'м^2 изолируемой поверхности*
61	С1234-304-0104'1,1.1,1''Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 13 мм'м^2*
62	С1246-301-0502'1,3''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
63	П2Система В2*
64	У6119-0603-0201(РМ314061)'1''Установка вентилятора потолочного или настенного'шт.*
65	С1246-409-0203'1''Вентилятор вытяжной с жалюзи, в комплекте со шнурковым выключателем и электрокабелем мощностью 30 Вт'шт.*
66	У6118-101-301(РМ188076)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296085)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'3,14.0,1.4''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм'м^2*
67	С1246-103-0101(KLink=У6118-101-301 LinkR=188076)'1.3,14.0,1.4''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения'м^2*
68	У6111-101-1801(РМ295726)(КРЗП=1)'1,1''Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука'м^2 изолируемой поверхности*
69	С1234-304-0104'1,1.1,1''Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 13 мм'м^2*
70	С1246-301-0502'1,3''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
71	П2Система В3*
72	У6119-0603-0201(РМ314061)'1''Установка вентилятора потолочного или настенного'шт.*
73	С1246-409-0203'1''Вентилятор вытяжной с жалюзи, в комплекте со шнурковым выключателем и электрокабелем мощностью 30 Вт'шт.*
74	У6118-101-302(РМ188081)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'0,15.4.4''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м^2*
75	С1246-103-0106(KLink=У6118-101-302 LinkR=188081)'1.0,15.4.4''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'м^2*
76	У6111-101-1801(РМ295726)(КРЗП=1)'2,1''Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука'м^2 изолируемой поверхности*
77	С1234-304-0104'2,1.1,1''Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 13 мм'м^2*
78	С1246-301-0502'2,4''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
79	П2Система В4*
80	У6119-0603-0201(РМ314061)'1''Установка вентилятора потолочного или настенного'шт.*
81	С1246-409-0203'1''Вентилятор вытяжной с жалюзи, в комплекте со шнурковым выключателем и электрокабелем мощностью 40 Вт'шт.*
82	У6118-101-301(РМ188076)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296085)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'3,14.0,1.4''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм'м^2*
83	С1246-103-0101(KLink=У6118-101-301 LinkR=188076)'1.3,14.0,1.4''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения'м^2*
84	У6111-101-1801(РМ295726)(КРЗП=1)'1,1''Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука'м^2 изолируемой поверхности*
85	С1234-304-0104'1,1.1,1''Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 13 мм'м^2*
86	С1246-301-0502'1,3''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
87	П2Система В5*
88	У6119-0603-0201(РМ314061)'1''Установка вентилятора потолочного или настенного'шт.*
89	С1246-409-0203'1''Вентилятор вытяжной с жалюзи, в комплекте со шнурковым выключателем и электрокабелем мощностью 40 Вт'шт.*
90	У6118-101-301(РМ188076)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296085)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'3,14.0,1.4''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм'м^2*
91	С1246-103-0101(KLink=У6118-101-301 LinkR=188076)'1.3,14.0,1.4''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения'м^2*
92	У6111-101-1801(РМ295726)(КРЗП=1)'1,1''Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука'м^2 изолируемой поверхности*
93	С1234-304-0104'1,1.1,1''Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 13 мм'м^2*
94	С1246-301-0502'1,3''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
95	П2 Системы ВЕ1-ВЕ10*
96	У6118-0202-0301(РМ295937)'3+7+1+1''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2'шт.*
97	С1246-304-0101'3''Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 100 мм'шт.*
98	С1246-304-0105'7''Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
99	С1246-304-0109'1''Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 100 мм х 250 мм'шт.*
100	С1246-304-0108'1''Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм х 200 мм'шт.*
101	У6118-101-302(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(РМ188081)(КРЗП=1)'(0,15+0,1).2.12+0,15.4.24''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м^2*
102	С1246-103-0106(KLink=У6118-101-302 LinkR=188081)'1.((0,15+0,1).2.12+0,15.4.24)''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'м^2*
103	У6118-101-303(РМ188081)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'0,2.4.4''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм'м^2*
104	С1246-103-0106(KLink=У6118-101-303 LinkR=188081)'1.0,2.4.4''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'м^2*
105	У6111-101-1801(РМ295726)(КРЗП=1)'20,65''Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука'м^2 изолируемой поверхности*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
106	С1234-304-0304'20,65.1,1''Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 13 мм'м^2*
107	С1246-301-0502'30''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
108	У6118-0202-0301(РМ295937)'2''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2'шт.*
109	С1246-304-0507'2''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 200 мм'шт.*
110	Р Кондиционирование *
111	У6118-505-201(РМ296091)(РМ296092)(РМ296093)(РМ154779)(РМ295725)(РМ296094)(РМ296146)(КРЗП=1)'1''Установка сплит-системы с внутренним блоком на стене мощность до 5 кВт'шт.*
112	СТ КП поз.66(=14)'1'171428,57.1,0072'Настенный кондиционер ALMACOM ACH-12G'шт.*
113	С1252-207-702(KLink=У6118-505-201 LinkR=296093)'2.1''Кронштейн'шт.*
114	С1241-207-304(KLink=У6118-505-201 LinkR=154779)'15.1''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм'м*
115	У6118-0101-0301(РМ188242)(РМ295883)(РМ296085)(РМ296086)(РМ188168)'3,14.0,1.1,0''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм'м^2*
116	К'Пронина А.К.'''*

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

Наименование стройки - Строительство фельдшерско-акушерского пункта в селе Коптогай, Курмангазинского района, Атырауской области (привязка) (без наружных инженерных сетей)

Шифр стройки ФАП-14-06/06

Наименование объекта - Фельдшерско-акушерский пункт

Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-05

(Локальный сметный расчет)

на газоснабжение

(Наименование работ и затрат)

Основание: ГСВ

Сметная стоимость	**339,223**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	189,551	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,03	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2023 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**339223**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			189063
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*92290*
		машины и механизмы	тенге			1863
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*488*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			148297
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	30		
		Оборудование				
1	**6124-0303-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**1**	**6 273**	**6273**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			6 243	6243
		в том числе оплата труда рабочих			3 040	3040
1.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,0918	5 718	6243
1.2		материалы, изделия и конструкции			30	30

1	2	3	4	5	6	7
1.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00002	1 510 113	30
2	**245-803-0602** *СпрСЦ 10.2023*	**Система автономного контроля загазованности СГК-1-СН4 DN 25 НД**	**шт.**	**1**	**36 155**	**36155**
3	**6117-0301-0801** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка счетчиков индивидуальных поквартирных**	**шт.**	**1**	**14 948**	**14948**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			13 550	13550
		в том числе оплата труда рабочих			6 598	6598
3.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,0592	6 580	13550
3.2		машины и механизмы			23	23
3.2.1	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,06968	50	3
3.2.2	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,17368	96	17
3.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,12168	21	3
3.3		материалы, изделия и конструкции			1 375	1375
3.3.1	261-107-0644	Шпильки	шт.	2	124	248
3.3.2	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	986	10
3.3.3	261-301-0221	Хомуты для крепления труб	шт.	2	549	1098
3.3.4	236-202-1017	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0,00001	500 599	5
3.3.5	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0084	1 136	10
3.3.6	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
4	**245-802-0103** *СпрСЦ 10.2023*	**Счетчик газа ВК G4T с МК**	**шт.**	**1**	**27 111**	**27111**
5	**6116-0701-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка манометров с трехходовым краном**	**шт.**	**2**	**1 372**	**2744**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			1 347	2694
		в том числе оплата труда рабочих			656	1312
5.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4714	5 718	2695
5.2		материалы, изделия и конструкции			25	50
5.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	684	14
5.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,04	684	27
5.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,02	426	9
6	**261-302-0273** *РСНБ РК 2022*	**Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100**	**комплект**	**2**	**2 870**	**5740**
		Арматура трубопроводная				
7	**242-207-4102** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**4**	**3 525**	**14100**
8	**242-207-4103** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**2**	**6 869**	**13738**
		Трубы				

1	2	3	4	5	6	7
9	**6114-0102-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 25 мм.**	**м**	**10**	**1 694**	**16940**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			1 609	16090
		в том числе оплата труда рабочих			783	7830
9.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,922	5 506	16089
9.2		машины и механизмы			62	620
		в том числе оплата труда машинистов			17	170
9.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00832	13 528	113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00832*	*2 681*	*22*
9.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00728	12 776	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00728*	*3 829*	*28*
9.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04576	8 224	376
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04576*	*2 681*	*123*
9.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,43472	96	42
9.3		материалы, изделия и конструкции			23	230
9.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,1	1 041	104
9.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,018	366	7
9.3.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,053	684	36
9.3.4	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,069	206	14
9.3.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,044	684	30
9.3.6	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,019	2 309	44
10	**261-305-0221** ***РСНБ РК 2022***	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм**	**м**	**10**	**1 446**	**14460**
11	**6114-0102-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 20 мм.**	**м**	**15**	**1 694**	**25410**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			1 609	24135
		в том числе оплата труда рабочих			783	11745
11.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,383	5 506	24133
11.2		машины и механизмы			62	930
		в том числе оплата труда машинистов			17	255
11.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,01248	13 528	169
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01248*	*2 681*	*33*
11.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01092	12 776	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*3 829*	*42*

1	2	3	4	5	6	7
11.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,06864	8 224	565
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06864*	*2 681*	*184*
11.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,65208	96	63
11.3		материалы, изделия и конструкции			23	345
11.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,15	1 041	156
11.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,027	366	10
11.3.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0795	684	54
11.3.4	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,066	206	14
11.3.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,066	684	45
11.3.6	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0285	2 309	66
12	**261-305-0220** ***РСНБ РК 2022***	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм**	**м**	**15**	**1 813**	**27195**
13	**6117-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Испытание газопровода пневматическое**	**м**	**25**	**2 341**	**58525**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			2 324	58100
		в том числе оплата труда рабочих			1 131	28275
13.1.1	004-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,6575	6 710	58092
13.2		материалы, изделия и конструкции			17	425
13.2.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,25	986	247
13.2.2	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,225	605	136
13.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,1125	426	48
14	**6114-0102-0504** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. (футляр)**	**м**	**0,8**	**7 637**	**6110**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			4 231	3385
		в том числе оплата труда рабочих			2 060	1648
14.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6032	5 611	3385
14.2		машины и механизмы			206	165
		в том числе оплата труда машинистов			51	41
14.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0022464	13 528	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0022464*	*2 681*	*6*
14.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000832	12 776	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000832*	*3 829*	*3*
14.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011648	8 224	96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011648*	*2 681*	*31*
14.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2905344	96	28

1	2	3	4	5	6	7
14.3		материалы, изделия и конструкции			3 200	2560
14.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,000168	38 186	6
14.3.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,004	1 041	4
14.3.3	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,00488	5 698	28
14.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,00536	366	2
14.3.5	241-102-0161	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	0,8	3 150	2520
		Крепление трубопроводов				
15	**261-301-0219** *РСНБ РК 2022*	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**0,3**	**708**	**212**
16	**261-301-0221** *РСНБ РК 2022*	**Хомуты для крепления труб**	**шт.**	**4**	**549**	**2196**
		Антикоррозийная защита				
17	**6111-0501-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**5,4**	**529**	**2857**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			372	2009
		в том числе оплата труда рабочих			186	1004
17.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,33156	6 058	2009
17.2		машины и механизмы			9	49
		в том числе оплата труда машинистов			2	11
17.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0011232	36	0
17.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0011232	11 560	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011232*	*2 681*	*3*
17.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0011232	8 224	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011232*	*2 681*	*3*
17.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1257984	199	25
17.3		материалы, изделия и конструкции			148	799
17.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000162	380 806	62
17.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000972	760 526	739
18	**6111-0501-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**5,4**	**407**	**2198**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			218	1177
		в том числе оплата труда рабочих			110	594
18.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,23922	4 903	1173
18.2		машины и механизмы			7	38

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			2	11
18.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0011232	36	0
18.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0011232	11 560	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011232*	*2 681*	*3*
18.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0011232	8 224	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011232*	*2 681*	*3*
18.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,073008	199	15
18.3		материалы, изделия и конструкции			182	983
18.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001512	705 879	107
18.3.2	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000972	902 233	877
19	**6117-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Испытание газопровода пневматическое**	**м**	**25**	**2 341**	**58525**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			2 324	58100
		в том числе оплата труда рабочих			1 131	28275
19.1.1	004-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,6575	6 710	58092
19.2		материалы, изделия и конструкции			17	425
19.2.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,25	986	247
19.2.2	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,225	605	136
19.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,1125	426	48
20	**1339-0201-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Трубопровод, диаметр 36 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	**стык**	**2**	**1 893**	**3786**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			1 790	3580
		в том числе оплата труда рабочих			985	1970
20.1.1	007-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,636	5 631	3581
20.2		машины и механизмы			19	38
20.2.1	315-203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,318	120	38
20.3		материалы, изделия и конструкции			84	168
20.3.1	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00004	778 980	31
20.3.2	261-107-0422	Салфетки хлопчатобумажные	$м^2$	0,052	192	10
20.3.3	261-201-0332	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,02	740	15
20.3.4	217-701-0103	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0012	92 573	111

Составил Пронина А.К.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах на 2023 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	245-803-0602 *СпрСЦ 10.2023*	Система автономного контроля загазованности СГК-1-СН4 DN 25 НД	шт.	1	36 155	36 155
2	261-305-0220	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	15	1 813	27 195
3	245-802-0103 *СпрСЦ 10.2023*	Счетчик газа ВК G4T с МК	шт.	1	27 111	27 111
4	261-305-0221	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	10	1 446	14 460
5	242-207-4102	Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	4	3 525	14 100
6	242-207-4103	Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	6 869	13 738
7	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	2 870	5 740
8	261-301-0221	Хомуты для крепления труб	шт.	6	549	3 294
9	241-102-0161	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	0,8	3 150	2 520
10	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000972	902 233	876,97
11	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000972	760 526	739,23
12	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,51	986	502,86
13	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,45	605	272,25
14	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,254	1 041	264,41
15	261-107-0644	Шпильки	шт.	2	124	248
16	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,3	708	212,4
17	217-701-0103	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0012	92 573	111,09

1	2	3	4	5	6	7
18	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0475	2 309	109,68
19	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,255	426	108,63
20	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001512	705 879	106,73
21	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,1525	684	104,31
22	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,15	684	102,6
23	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000162	380 806	61,69
24	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00004	778 980	31,16
25	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00002	1 510 113	30,2
26	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,135	206	27,81
27	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,00488	5 698	27,81
28	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,05036	366	18,43
29	261-201-0332	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,02	740	14,8
30	261-107-0422	Салфетки хлопчатобумажные	$м^2$	0,052	192	9,98
31	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0084	1 136	9,54
32	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,000168	38 186	6,42
33	236-202-1017	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0,00001	500 599	5,01
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**148 315**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**148 315,01**

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

по смете № 02-01-05

на газоснабжение

(наименование работ и затрат)

Составлена в текущих ценах на 2023 года

Тенге

N п.п.	Наименование разделов	Единица измере-ния	Объем	Сметная стоимость					Нормативная трудоемкость, чел.-ч.	Средства на оплату труда	Показатели единичной стоимости	Удельный показатель в % к итогу
				Строительных работ	Монтажных работ	Оборудования	Прочих затрат	Всего				
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**
1	-			335437	3786			339223	30	189551		100
Всего по смете:				**335437**	**3786**			**339223**	**30**	**189551**		**100**

Составил Пронина А.К.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э19840

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э19840'Q9Ж5В1'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''06.06'''''*
2	Ю''Строительство фельдшерско-акушерского пункта в селе Коптогай, Курмангазинского района, Атырауской области (привязка) (без наружных инженерных сетей)'ФАП-14-06/06'02-01'Фельдшерско-акушерский пункт''2'02-01-05'газоснабжение'ГСВ''в текущих ценах на 2023 года*
3	F(49)''construction=Строительство фельдшерско-акушерского пункта в селе Коптогай, Курмангазинского района, Атырауской области (привязка) (без наружных инженерных сетей)'construction-cipher=ФАП-14-06/06'Список работ=Q9Ж5В1'Признаки=Ц8Н2ХМШ1В1+РБ'Номер района=06.06'Использовать минимальную сметную цену=Да'Источник финансирования=Бюджет'Подбор высоты строк=Да'Учет климатических условий=Да*
4	П2 Оборудование*
5	У6124-0303-0601'1''Установка прибора или аппарата'шт.*
6	С1245-803-0602'1''Система автономного контроля загазованности СГК-1-СН4 DN 25 НД'шт.*
7	У6117-301-801(РМ274214)(КРЗП=1)'1''Установка счетчиков индивидуальных поквартирных'шт.*
8	С1245-802-0103'1''Счетчик газа ВК G4Т с МК'шт.*
9	L---С1245-802-0102'1''Счетчик газа бытовой диафрагменный с присоединительным комплектом СТ РК 2.13-2013 модели ВК-G4, производительностью от 0,04 $м^3$/ч до 6 $м^3$/ч'шт.*
10	У6116-701-102(РМ262755)(КРЗП=1)'2''Установка манометров с трехходовым краном'шт.*
11	С1261-302-0273(KLink=У6116-701-102 LinkR=262755)'1.2''Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100'комплект*
12	П2Арматура трубопроводная*
13	С1242-207-4102'4''Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
14	С1242-207-4103'2''Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
15	П2Трубы*
16	У6114-102-303(РС150377)(РМ187490)(РМ296299)'10''Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 25 мм.'м*
17	С1261-305-0221'10''Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм'м*
18	У6114-102-302(РС150376)(РМ187490)(РМ296299)'15''Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 20 мм.'м*
19	С1261-305-0220'15''Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм'м*
20	У6117-0401-0201'10+15''Испытание газопровода пневматическое'м*
21	У6114-102-504(РС249131)(РМ187490)(КРЗП=1)'2.0,4''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. (футляр)'м*
22	П2Крепление трубопроводов*
23	С1261-301-0219'4.0,075''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
24	С1261-301-0221'4''Хомуты для крепления труб'шт.*
25	П2Антикоррозийная защита*
26	У6111-0501-0205(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'5,4''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'$м^2$*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'5,4''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
28	У6117-0401-0201'25''Испытание газопровода пневматическое'м*
29	Ц13-390201-0501'1+1''Трубопровод, диаметр 36 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное'стык*
30	К'Пронина А.К.'''*

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

Наименование стройки - Строительство фельдшерско-акушерского пункта в селе Коптогай, Курмангазинского района, Атырауской области (привязка) (без наружных инженерных сетей)

Шифр стройки ФАП-14-06/06

Наименование объекта - Фельдшерско-акушерский пункт

Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-06

(Локальный сметный расчет)

на электрооборудование

(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭО.СО

Сметная стоимость	**9594,672**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1970,579	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,386	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2023 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**9594672**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1956863
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*952319*
		машины и механизмы	тенге			51571
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*13716*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7586238
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	386		
		Щитовое оборудование				
1	**6119-0602-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 3 кг**	**шт.**	**1**	**11 590**	**11590**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			9 506	9506
		в том числе оплата труда рабочих			4 629	4629
1.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,7838	5 329	9506
1.2		машины и механизмы			158	158

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			48	48
1.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,27	16	4
1.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007344	12 776	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007344*	*3 829*	*28*
1.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007344	8 224	60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007344*	*2 681*	*20*
1.3		материалы, изделия и конструкции			1 926	1926
1.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
1.3.2	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1446
1.3.3	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
1.3.4	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	501	291
1.3.5	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	2 740	44
2	**247-201-0843** ***РСНБ РК 2022***	**Щит с монтажной панелью, типа ЩВР-ФАП**	**шт.**	**1**	**140 815**	**140815**
3	**6124-0303-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**1**	**6 273**	**6273**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			6 243	6243
		в том числе оплата труда рабочих			3 040	3040
3.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,0918	5 718	6243
3.2		материалы, изделия и конструкции			30	30
3.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00002	1 510 113	30
4	**247-204-2527** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 63 А**	**шт.**	**1**	**3 137**	**3137**
5	**6119-0602-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка счетчика на готовое основание, трехфазного**	**шт.**	**1**	**5 535**	**5535**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			5 273	5273
		в том числе оплата труда рабочих			2 567	2567
5.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9222	5 718	5273
5.2		машины и механизмы			222	222
		в том числе оплата труда машинистов			69	69
5.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	12 776	135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*3 829*	*41*
5.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	8 224	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*2 681*	*28*
5.3		материалы, изделия и конструкции			40	40
5.3.1	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1 320	40
6	**247-301-0211** ***РСНБ РК 2022***	**Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 (3х220/380V 5-60А), 20 мА, класс точности 1**	**шт.**	**1**	**19 519**	**19519**

1	2	3	4	5	6	7
7	**6124-0303-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**24**	**6 273**	**150552**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			6 243	149832
		в том числе оплата труда рабочих			3 040	72960
7.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	26,2032	5 718	149830
7.2		материалы, изделия и конструкции			30	720
7.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00048	1 510 113	725
8	**247-204-0711** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**5**	**700**	**3500**
9	**247-204-0713** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**3**	**617**	**1851**
10	**247-204-0757** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**2 180**	**2180**
11	**247-204-3001** ***РСНБ РК 2022***	**Расцепитель независимый типа РН47**	**шт.**	**3**	**5 329**	**15987**
12	**247-204-5245** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 АС характеристика "С" АВДТ 1Р+N 16А 30мА АС 4,5 кА**	**шт.**	**8**	**2 905**	**23240**
13	**247-204-5272** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 АС характеристика "С" АВДТ 3Р+N 16А 30мА АС 4,5 кА**	**шт.**	**1**	**5 719**	**5719**
14	**247-204-5246** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 АС характеристика "С" АВДТ 1Р+N 20А 30мА АС 4,5 кА**	**шт.**	**3**	**3 016**	**9048**
15	**6124-0303-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**1**	**6 273**	**6273**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			6 243	6243
		в том числе оплата труда рабочих			3 040	3040
15.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,0918	5 718	6243
15.2		материалы, изделия и конструкции			30	30
15.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00002	1 510 113	30
16	**247-211-1509** ***РСНБ РК 2022***	**Фотореле DIN-1 (ФР) 2-100Лк 25А (3000Вт) EKF fr-din-1-25)**	**шт.**	**1**	**7 741**	**7741**
17	**6124-0303-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**2**	**6 273**	**12546**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			6 243	12486
		в том числе оплата труда рабочих			3 040	6080

1	2	3	4	5	6	7
17.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,1836	5 718	12486
17.2		материалы, изделия и конструкции			30	60
17.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00004	1 510 113	60
18	**247-204-0759** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**2**	**2 117**	**4234**
19	**6124-0303-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**1**	**6 273**	**6273**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			6 243	6243
		в том числе оплата труда рабочих			3 040	3040
19.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,0918	5 718	6243
19.2		материалы, изделия и конструкции			30	30
19.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00002	1 510 113	30
20	**247-204-8768** *СпрСЦ 10.2023*	**Автоматический ввод резерва АВР-63А-380В**	**шт.**	**1**	**226 375**	**226375**
		Провода и кабели				
21	**6119-0102-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде**	**м**	**1 190**	**811**	**965090**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			777	924630
		в том числе оплата труда рабочих			378	449820
21.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	182,784	5 060	924887
21.2		машины и механизмы			3	3570
21.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	49,4802	23	1138
21.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0308448	12 776	394
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0308448*	*3 829*	*118*
21.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,012852	8 224	106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,012852*	*2 681*	*34*
21.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	93,69108	21	1968
21.3		материалы, изделия и конструкции			31	36890
21.3.1	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,02499	563	14
21.3.2	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	1 428	8	11424
21.3.3	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	4,76	2 250	10710
21.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	8,4966	1 136	9652
21.3.5	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	1,904	2 740	5217
22	**243-107-0501** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,3468**	**419 775**	**145578**

1	2	3	4	5	6	7
23	**243-108-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,1734**	**554 723**	**96189**
24	**243-107-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,6273**	**609 368**	**382257**
25	**243-107-0902** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,0561**	**1 041 772**	**58443**
26	**243-142-0313** ***РСНБ РК 2022***	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 10 мм2**	**км**	**0,0103**	**560 297**	**5771**
		Световое оборудование				
27	**6119-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка светильника с лампами светодиодными, местного освещения**	**шт.**	**71**	**3 192**	**226632**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			3 117	221307
		в том числе оплата труда рабочих			1 518	107778
27.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	46,2068	4 789	221284
27.2		машины и механизмы			24	1704
		в том числе оплата труда машинистов			7	497
27.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3,75732	16	60
27.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,07668	12 776	980
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07668*	*3 829*	*294*
27.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,07668	8 224	631
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07668*	*2 681*	*206*
27.3		материалы, изделия и конструкции			51	3621
27.3.1	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	2,1726	1 320	2868
27.3.2	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,2201	3 436	756
28	**247-102-2001** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник светодиодный ЖКХ, типа ВАРТОН мощность 10 Вт, степень защиты IP65, 1/10**	**шт.**	**13**	**8 422**	**109486**
29	**247-102-1801** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник светодиодный для чистых помещений, типа ВАРТОН мощность 36 Вт, степень защиты IP54**	**шт.**	**27**	**73 266**	**1978182**
30	**247-102-2009** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник светодиодный ЖКХ, типа ВАРТОН AERO, мощность 21 Вт, степень защиты IP44**	**шт.**	**26**	**46 221**	**1201746**
31	**247-102-1706** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник светодиодный офисный, типа ВАРТОН А070, мощность 30 Вт, степень защиты IP40**	**шт.**	**4**	**36 745**	**146980**
32	**247-104-2305** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник промышленный светодиодный, типа ВАРТОН Стронг, мощность 30 Вт, степень защиты IP65**	**шт.**	**1**	**48 556**	**48556**
33	**6119-0401-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка указателя светового настенного**	**шт.**	**11**	**3 046**	**33506**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			2 983	32813
		в том числе оплата труда рабочих			1 453	15983
33.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,8519	4 789	32814
33.2		машины и механизмы			47	517
		в том числе оплата труда машинистов			14	154
33.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,7128	16	11
33.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02376	12 776	304
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02376*	*3 829*	*91*
33.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02376	8 224	195
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02376*	*2 681*	*64*
33.3		материалы, изделия и конструкции			16	176
33.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,1122	594	67
33.3.2	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,033	3 436	113
34	**248-304-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Оповещатель световой (накладной)**	**шт.**	**11**	**1 763**	**19393**
35	**6124-0303-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**6**	**6 273**	**37638**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			6 243	37458
		в том числе оплата труда рабочих			3 040	18240
35.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,5508	5 718	37457
35.2		материалы, изделия и конструкции			30	180
35.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00012	1 510 113	181
36	**245-712-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Датчик движения микроволновый**	**шт.**	**3**	**2 819**	**8457**
37	**247-216-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Фотореле типа PS-4 10А 2200Вт IP66**	**шт.**	**3**	**4 939**	**14817**
38	**6124-0202-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка светильника вне зданий, лампы светодиодные**	**шт.**	**7**	**15 361**	**107527**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			7 491	52437
		в том числе оплата труда рабочих			3 647	25529
38.1.1	004-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,533	6 145	52435
38.2		машины и механизмы			3 848	26936
		в том числе оплата труда машинистов			1 259	8813
38.2.1	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	2,4486	9 727	23818
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4486*	*3 204*	*7845*
38.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1484	12 776	1896
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1484*	*3 829*	*568*

1	2	3	4	5	6	7
38.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1484	8 224	1220
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1484*	*2 681*	*398*
38.3		материалы, изделия и конструкции			4 022	28154
38.3.1	261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	0,084	421	35
38.3.2	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,07	492	34
38.3.3	243-601-0101	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0,10003	278 385	27847
38.3.4	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,07	3 436	241
39	**247-103-2206** *РСНБ РК 2022*	**Светильник уличный светодиодный, степень защиты IP67, типа Street 12-100/ 1D-A67, мощность 100 Вт, 11260,8/5000К**	**шт.**	**7**	**35 974**	**251818**
40	**247-306-0901** *РСНБ РК 2022*	**Кронштейн консольный КИШ 48.0,3-0,36.20, диаметром трубы 48 мм, вылетом 300 мм, высотой от шайбы 360 мм, углом наклона 20°**	**шт.**	**7**	**3 909**	**27363**
41	**6119-0601-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка трансформатора понижающего, мощность до 0,25 кВ•А**	**шт.**	**1**	**7 533**	**7533**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			7 114	7114
		в том числе оплата труда рабочих			3 464	3464
41.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,3349	5 329	7114
41.2		машины и механизмы			230	230
		в том числе оплата труда машинистов			70	70
41.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1836	16	3
41.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0108	12 776	138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0108*	*3 829*	*41*
41.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0108	8 224	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0108*	*2 681*	*29*
41.3		материалы, изделия и конструкции			189	189
41.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
41.3.2	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
41.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	2 740	44
42	**247-203-0103** *РСНБ РК 2022*	**Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30**	**шт.**	**1**	**18 901**	**18901**
43	**6119-0401-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка светильника с лампами светодиодными, местного освещения**	**шт.**	**2**	**3 215**	**6430**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			3 117	6234
		в том числе оплата труда рабочих			1 518	3036
43.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,3016	4 789	6233
43.2		машины и механизмы			24	48
		в том числе оплата труда машинистов			7	14

1	2	3	4	5	6	7
43.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,10584	16	2
43.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00216	12 776	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00216*	*3 829*	*8*
43.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00216	8 224	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00216*	*2 681*	*6*
43.3		материалы, изделия и конструкции			74	148
43.3.1	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,0204	2 250	46
43.3.2	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,0612	1 320	81
43.3.3	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,0062	3 436	21
44	**247-104-0159** ***СпрСЦ 10.2023***	**Светильник промышленный светодиодный SPUTNIK WH EX II 35 NW O IP66, взрывозащищенный, мощность 33 Вт**	**шт.**	**2**	**86 523**	**173046**
		Электроустановочные изделия				
45	**6119-0402-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке**	**шт.**	**85**	**1 182**	**100470**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			1 134	96390
		в том числе оплата труда рабочих			552	46920
45.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19,7455	4 880	96358
45.2		машины и механизмы			1	85
45.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010098	8 224	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010098*	*2 681*	*27*
45.3		материалы, изделия и конструкции			47	3995
45.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00255	24 800	63
45.3.2	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	86,7	42	3641
45.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0935	2 740	256
46	**247-214-0116** ***РСНБ РК 2022***	**Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**61**	**490**	**29890**
47	**261-107-0664** ***РСНБ РК 2022***	**Рамка**	**шт.**	**15**	**17**	**255**
48	**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.**	**16**	**478**	**7648**
49	**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.**	**4**	**537**	**2148**
50	**247-206-0601** ***СпрСЦ 10.2023***	**Переключатель скрытой установки Inspiria 250 В, 10 А, IP20**	**шт.**	**4**	**1 150**	**4600**
		Кабеленесущие изделия				
51	**241-207-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	**м**	**1 136,25**	**54**	**61358**
		Прочие изделия				

1	2	3	4	5	6	7
52	**247-202-0414** ***РСНБ РК 2022***	**Коробка распаячная размерами 65 мм х 65 мм х 50 мм**	**шт.**	**15**	**208**	**3120**
53	**247-202-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Коробка распаячная, скрытого монтажа**	**шт.**	**45**	**295**	**13275**
54	**247-202-0411** ***РСНБ РК 2022***	**Коробка распределительная КМР-050-048 пылевлагозащитная, 6 мембранных вводов, уплотнительный шнур (120х80х50)**	**шт.**	**7**	**973**	**6811**
		Заземление и молниезащита				
55	**6101-0201-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1**	**$м^3$**	**6,3**	**5 734**	**36124**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			5 734	36124
		в том числе оплата труда рабочих			2 762	17401
55.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	8,02872	4 499	36121
56	**6124-0203-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**15**	**1 535**	**23025**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			791	11865
		в том числе оплата труда рабочих			385	5775
56.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,226	5 329	11862
56.2		машины и механизмы			58	870
		в том числе оплата труда машинистов			15	225
56.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,49767	258	128
56.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,03498	12 776	447
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03498*	*3 829*	*134*
56.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03498	8 224	288
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03498*	*2 681*	*94*
56.3		материалы, изделия и конструкции			686	10290
56.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,555	1 293	718
56.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,135	1 215	164
56.3.3	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	0,0195	482 081	9401
57	**6101-0206-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1**	**$м^3$**	**6,3**	**3 557**	**22409**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			3 557	22409
		в том числе оплата труда рабочих			1 713	10792
57.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	6,02154	3 721	22406
58	**6125-0602-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж на стене коробки ответвительной (Грунтовый колодец)**	**шт.**	**1**	**2 648**	**2648**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			2 634	2634
		в том числе оплата труда рабочих			1 448	1448
58.1.1	007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,53	4 969	2634
58.2		материалы, изделия и конструкции			14	14
58.2.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00005	24 800	1
58.2.2	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,01	1 251	13
59	**252-301-1450** *РСНБ РК 2022*	**Грунтовый колодец контрольно-измерительный, 200х200х200мм**	**шт.**	**1**	**42 747**	**42747**
60	**6124-0203-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж скрыто в подливке пола проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 100 мм2**	**м**	**20**	**1 337**	**26740**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			734	14680
		в том числе оплата труда рабочих			358	7160
60.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,756	5 329	14687
60.2		машины и механизмы			142	2840
		в том числе оплата труда машинистов			38	760
60.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,52428	258	393
60.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1166	12 776	1490
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1166*	*3 829*	*446*
60.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1166	8 224	959
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1166*	*2 681*	*313*
60.3		материалы, изделия и конструкции			461	9220
60.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,1	705	71
60.3.2	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,74	1 293	957
60.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,32	1 215	389
60.3.4	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	0,0162	482 081	7810
61	**252-301-1567** *РСНБ РК 2022*	**Держатель для полосы 25х4 (скоба) Ni**	**шт.**	**40**	**2 582**	**103280**
62	**252-301-1818** *РСНБ РК 2022*	**Зажим полоса 40 - полоса 40 (3 пластины 70х70мм) Ni**	**шт.**	**20**	**6 920**	**138400**
63	**252-301-1441** *РСНБ РК 2022*	**Комплект заземления, 3м HZ**	**шт.**	**3**	**47 776**	**143328**
64	**252-301-1479** *РСНБ РК 2022*	**Гидроизоляционная (антикоррозионная) лента PROFI**	**шт.**	**1**	**10 700**	**10700**
65	**252-301-1484** *РСНБ РК 2022*	**Цинковый спрей "Presto" 400мл**	**шт.**	**1**	**20 100**	**20100**
66	**252-301-1481** *РСНБ РК 2022*	**Паста контактная токопроводящая PROFI**	**шт.**	**1**	**5 841**	**5841**

1	2	3	4	5	6	7
67	**6124-0203-0307** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 10 мм**	**м**	**150**	**1 428**	**214200**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			1 017	152550
		в том числе оплата труда рабочих			495	74250
67.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	28,62	5 329	152516
67.2		машины и механизмы			52	7800
		в том числе оплата труда машинистов			13	1950
67.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,3424	258	1378
67.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3021	12 776	3860
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3021*	*3 829*	*1157*
67.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3021	8 224	2484
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3021*	*2 681*	*810*
67.3		материалы, изделия и конструкции			359	53850
67.3.1	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,25	300	675
67.3.2	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,006	354 405	2126
67.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,35	1 215	1640
67.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,138	333 904	46079
67.3.5	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0036	902 233	3248
68	**252-301-1512** ***РСНБ РК 2022***	**Держатель кровельный прут 10-12мм с 2 фиксаторами (без бетона)(Держатель проводника на гор. и верт. пов., L=110мм)**	**шт.**	**225**	**858**	**193050**
69	**6124-0203-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм (см л.5)**	**шт.**	**3**	**7 400**	**22200**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			3 954	11862
		в том числе оплата труда рабочих			1 925	5775
69.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,226	5 329	11862
69.2		машины и механизмы			381	1143
		в том числе оплата труда машинистов			97	291
69.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,80772	258	208
69.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,04452	12 776	569
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04452*	*3 829*	*170*
69.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04452	8 224	366
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04452*	*2 681*	*119*
69.3		материалы, изделия и конструкции			3 065	9195
69.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,6	1 293	776

1	2	3	4	5	6	7
69.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,234	1 215	284
69.3.3	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0243	334 661	8132
	Раздел 1.	**Изделия взрывоопасной зоны (где устанавлваются газовые котлы)**				**1626578**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			130530
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*63592*
		машины и механизмы	тенге			5448
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*825*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1490600
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	24		
70	**6124-0303-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**6**	**6 273**	**37638**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			6 243	37458
		в том числе оплата труда рабочих			3 040	18240
70.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,5508	5 718	37457
70.2		материалы, изделия и конструкции			30	180
70.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00012	1 510 113	181
71	**КП** ***поз.71***	**Разьем взрывозащищенный 1Exdb e IIC T5 Gb X IP66 16 A РГМЕ-16-250-2-1КНВ1МНК (в комплекте каб.ввод под неброн.кабель-1шт)**	**шт**	**3**	**91 484,8**	**274454**
72	**КП** ***поз.74***	**Вилка взравозащищенная 1Exdb e IIC T5 Gb X IP66 16 A ВГМЕ-16-250-2-1КНВ1МНК (в комплекте каб.ввод под неброн.кабель-1шт)**	**шт**	**3**	**56 064,8**	**168194**
73	**6119-0402-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке**	**шт.**	**3**	**1 010**	**3030**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			994	2982
		в том числе оплата труда рабочих			484	1452
73.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6	4 970	2982
73.2		машины и механизмы			1	3
73.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00162	23	0
73.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002916	8 224	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002916*	*2 681*	*1*
73.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,002916	21	0
73.3		материалы, изделия и конструкции			15	45
73.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0612	594	36
73.3.2	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0033	2 740	9

1	2	3	4	5	6	7
74	**КП** *поз.75*	**Взрывозащищенный выключатель ПКИЕ-ПКЛО1-1КНВ1МНК(Г)QFMA 1Exdb e IIC T6 Gb X IP66(в комплекте переключательи клавишный-1шт, каб.ввод снизу под неброн.кабель-1шт)**	**шт**	**3**	**46 147,2**	**138442**
75	**КП** *поз.73*	**Коробка соединительная взрывозащищеная на 3 каб ввода КСРВ141410(10AVK 2,5 RD-O)-3КНВ1МНК/Р(Г) QFMA**	**шт**	**7**	**77 367,4**	**541572**
76	**КП** *поз.72*	**Коробка соединительная взрывозащищеная на 4 каб ввода КСРВ141410(10AVK 2,5 RD-O)-4КНВ1МНК/Р(Г) QFMA**	**шт**	**4**	**81 263,6**	**325054**
77	**1308-0206-2101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	**Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка**	**м**	**55**	**2 217**	**121935**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			1 638	90090
		в том числе оплата труда рабочих			798	43890
77.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,907	5 329	90097
77.2		машины и механизмы			99	5445
		в том числе оплата труда машинистов			15	825
77.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	10,4357	258	2692
77.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,12826	12 776	1639
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,12826*	*3 829*	*491*
77.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,12826	8 224	1055
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,12826*	*2 681*	*344*
77.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,58852	21	54
77.3		материалы, изделия и конструкции			480	26400
77.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,65	705	1163
77.3.2	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,55	2 011	1106
77.3.3	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	13,75	300	4125
77.3.4	261-404-0439	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	5,5	17	94
77.3.5	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	5,5	16	88
77.3.6	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2,75	1 446	3977
77.3.7	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,5775	1 215	702
77.3.8	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	0,028325	478 494	13553
77.3.9	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	1,199	1 320	1583
78	**243-904-0104** *РСНБ РК 2022*	**Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20 (СМР21-020-К41-050)**	**м**	**56,65**	**287**	**16259**

Составил Кердот Л.В.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах на 2023 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	247-102-1801 *РСНБ РК 2022*	Светильник светодиодный для чистых помещений, типа ВАРТОН мощность 36 Вт, степень защиты IP54	шт.	27	73 266	1 978 182
2	247-102-2009	Светильник светодиодный ЖКХ, типа ВАРТОН AERO, мощность 21 Вт, степень защиты IP44	шт.	26	46 221	1 201 746
3	СКП поз.73	Коробка соединительная взрывозащищеная на 3 каб ввода КСРВ141410(10AVK 2,5 RD-O)-3КНВ1МНК/Р(Г) QFMA	шт	7	77 367,4	541 571,8
4	243-107-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,6273	609 368	382 256,55
5	СКП поз.72	Коробка соединительная взрывозащищеная на 4 каб ввода КСРВ141410(10AVK 2,5 RD-O)-4КНВ1МНК/Р(Г) QFMA	шт	4	81 263,6	325 054,4
6	СКП поз.71	Разьем взрывозащищенный 1Exdb e IIC T5 Gb X IP66 16 A РГМЕ-16-250-2-1КНВ1МНК (в комплекте каб.ввод под неброн.кабель-1шт)	шт	3	91 484,8	274 454,4
7	247-103-2206	Светильник уличный светодиодный, степень защиты IP67, типа Street 12-100/ 1D-A67, мощность 100 Вт, 11260,8/5000К	шт.	7	35 974	251 818
8	247-204-8768 *СпрСЦ 10.2023*	Автоматический ввод резерва АВР-63А-380В	шт.	1	226 375	226 375
9	252-301-1512 *РСНБ РК 2022*	Держатель кровельный прут 10-12мм с 2 фиксаторами (без бетона)(Держатель проводника на гор. и верт. пов., L=110мм)	шт.	225	858	193 050
10	247-104-0159	Светильник промышленный светодиодный SPUTNIK WH EX II 35 NW O IP66, взрывозащищенный, мощность 33 Вт	шт.	2	86 523	173 046
11	СКП поз.74	Вилка взравозащищенная 1Exdb e IIC T5 Gb X IP66 16 A ВГМЕ-16-250-2-1КНВ1МНК (в комплекте каб.ввод под неброн.кабель-1шт)	шт	3	56 064,8	168 194,4
12	247-102-1706	Светильник светодиодный офисный, типа ВАРТОН А070, мощность 30 Вт, степень защиты IP40	шт.	4	36 745	146 980

1	2	3	4	5	6	7
13	243-107-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,3468	419 775	145 577,97
14	252-301-1441	Комплект заземления, 3м HZ	шт.	3	47 776	143 328
15	247-201-0843 *РСНБ РК 2022*	Щит с монтажной панелью, типа ЩВР-ФАП	шт.	1	140 815	140 815
16	СКП поз.75	Взрывозащищенный выключатель ПКИЕ-ПКЛО1-1КНВ1МНК(Г)QFMA 1Exdb e IIC T6 Gb X IP66(в комплекте переключательи клавишный-1шт, каб.ввод снизу под неброн.кабель-1шт)	шт	3	46 147,2	138 441,6
17	252-301-1818	Зажим полоса 40 - полоса 40 (3 пластины 70х70мм) Ni	шт.	20	6 920	138 400
18	247-102-2001	Светильник светодиодный ЖКХ, типа ВАРТОН мощность 10 Вт, степень защиты IP65, 1/10	шт.	13	8 422	109 486
19	252-301-1567	Держатель для полосы 25х4 (скоба) Ni	шт.	40	2 582	103 280
20	243-108-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,1734	554 723	96 188,97
21	241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	1 136,25	54	61 357,5
22	243-107-0902	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,0561	1 041 772	58 443,41
23	247-104-2305 *РСНБ РК 2022*	Светильник промышленный светодиодный, типа ВАРТОН Стронг, мощность 30 Вт, степень защиты IP65	шт.	1	48 556	48 556
24	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,138	333 904	46 078,75
25	252-301-1450	Грунтовый колодец контрольно-измерительный, 200х200х200мм	шт.	1	42 747	42 747
26	247-214-0116	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	61	490	29 890
27	243-601-0101	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0,10003	278 385	27 846,85
28	247-306-0901	Кронштейн консольный КИШ 48.0,3-0,36.20, диаметром трубы 48 мм, вылетом 300 мм, высотой от шайбы 360 мм, углом наклона 20°	шт.	7	3 909	27 363
29	247-204-5245	Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 АС характеристика "С" АВДТ 1Р+N 16А 30мА АС 4,5 кА	шт.	8	2 905	23 240
30	252-301-1484	Цинковый спрей "Presto" 400мл	шт.	1	20 100	20 100
31	247-301-0211	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 (3х220/380V 5-60А), 20 мА, класс точности 1	шт.	1	19 519	19 519

1	2	3	4	5	6	7
32	248-304-0101 *РСНБ РК 2022*	Оповещатель световой (накладной)	шт.	11	1 763	19 393
33	247-203-0103	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	1	18 901	18 901
34	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	0,0357	482 081	17 210,29
35	243-904-0104 *РСНБ РК 2022*	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20 (СМР21-020-К41-050)	м	56,65	287	16 258,55
36	247-204-3001	Расцепитель независимый типа РН47	шт.	3	5 329	15 987
37	247-216-0601 *РСНБ РК 2022*	Фотореле типа PS-4 10А 2200Вт IP66	шт.	3	4 939	14 817
38	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	0,028325	478 494	13 553,34
39	247-202-0401 *РСНБ РК 2022*	Коробка распаячная, скрытого монтажа	шт.	45	295	13 275
40	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	1 428	8	11 424
41	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	4,7804	2 250	10 755,9
42	252-301-1479	Гидроизоляционная (антикоррозионная) лента PROFI	шт.	1	10 700	10 700
43	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	8,4966	1 136	9 652,14
44	247-204-5246	Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 АС характеристика "С" АВДТ 1Р+N 20А 30мА АС 4,5 кА	шт.	3	3 016	9 048
45	245-712-0302 *РСНБ РК 2022*	Датчик движения микроволновый	шт.	3	2 819	8 457
46	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0243	334 661	8 132,26
47	247-211-1509 *РСНБ РК 2022*	Фотореле DIN-1 (ФР) 2-100Лк 25А (3000Вт) EKF fr-din-1-25)	шт.	1	7 741	7 741
48	247-212-0101	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	16	478	7 648
49	247-202-0411 *РСНБ РК 2022*	Коробка распределительная КМР-050-048 пылевлагозащитная, 6 мембранных вводов, уплотнительный шнур (120х80х50)	шт.	7	973	6 811
50	252-301-1481	Паста контактная токопроводящая PROFI	шт.	1	5 841	5 841
51	243-142-0313	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 10 мм2	км	0,0103	560 297	5 771,06
52	247-204-5272	Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 АС характеристика "С" АВДТ 3Р+N 16А 30мА АС 4,5 кА	шт.	1	5 719	5 719
53	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	2,0328	2 740	5 569,87
54	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	3,75	1 446	5 422,5
55	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	16	300	4 800

1	2	3	4	5	6	7
56	247-206-0601 *СпрСЦ 10.2023*	Переключатель скрытой установки Inspiria 250 В, 10 А, IP20	шт.	4	1 150	4 600
57	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	3,4628	1 320	4 570,9
58	247-204-0759	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	2	2 117	4 234
59	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	86,7	42	3 641,4
60	247-204-0711	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	5	700	3 500
61	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0036	902 233	3 248,04
62	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,6165	1 215	3 179,05
63	247-204-2527	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 63 А	шт.	1	3 137	3 137
64	247-202-0414 *РСНБ РК 2022*	Коробка распаячная размерами 65 мм х 65 мм х 50 мм	шт.	15	208	3 120
65	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,895	1 293	2 450,24
66	247-204-0757	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 180	2 180
67	247-212-0104	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	4	537	2 148
68	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,006	354 405	2 126,43
69	247-204-0713	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	3	617	1 851
70	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00082	1 510 113	1 238,29
71	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,75	705	1 233,75
72	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,3293	3 436	1 131,47
73	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,55	2 011	1 106,05
74	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	501	290,58
75	261-107-0664 *РСНБ РК 2022*	Рамка	шт.	15	17	255
76	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0004	604 794	241,92
77	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,2554	594	151,71
78	261-404-0439	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	5,5	17	93,5
79	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	5,5	16	88
80	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0026	24 800	64,48
81	261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	0,084	421	35,36
82	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,07	492	34,44
83	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,02499	563	14,07

1	2	3	4	5	6	7
84	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,01	1 251	12,51
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**7 586 253**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**7 586 252,7**

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

по смете № 02-01-06

на электрооборудование

(наименование работ и затрат)

Составлена в текущих ценах на 2023 года

Тенге

N п.п.	Наименование разделов	Единица измере-ния	Объем	Сметная стоимость					Нормативная трудоемкость, чел.-ч.	Средства на оплату труда	Показатели единичной стоимости	Удельный показатель в % к итогу
				Строительных работ	Монтажных работ	Оборудования	Прочих затрат	Всего				
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**
1	-			7968094				7968094	362	1839224		83,05
2	Изделия взрывоопасной зоны (где устанавлваются газовые котлы)			1504643	121935			1626578	24	131355		16,95
Всего по смете:				**9472737**	**121935**			**9594672**	**386**	**1970579**		**100**

Составил Кердот Л.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э19850

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э19850'Q9Ж5В1'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''06.06'''''*
2	Ю''Строительство фельдшерско-акушерского пункта в селе Коптогай, Курмангазинского района, Атырауской области (привязка) (без наружных инженерных сетей)'ФАП-14-06/06'02-01'Фельдшерско-акушерский пункт'РП'2'02-01-06'электрооборудование'ЭО.СО''в текущих ценах на 2023 года*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Источник финансирования=Бюджет'Подбор высоты строк=Да'Учет климатических условий=Да''construction=Строительство фельдшерско-акушерского пункта в селе Коптогай, Курмангазинского района, Атырауской области (привязка) (без наружных инженерных сетей)'construction-cipher=ФАП-14-06/06'Список работ=Q9Ж5В1'Признаки=Ц8Н2ХМШ1В1+РБ'Номер района=06.06*
4	П2Щитовое оборудование*
5	У6119-602-107(РМ296160)(КРЗП=1)'1''Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 3 кг'шт.*
6	С1247-201-0843'1''Щит с монтажной панелью, типа ЩВР-ФАП'шт.*
7	У6124-0303-0601'1''Установка прибора или аппарата'шт.*
8	С1247-204-2527'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 63 А'шт.*
9	У6119-0602-0202(РМ313992)'1''Установка счетчика на готовое основание, трехфазного'шт.*
10	С1247-301-0211'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 (3х220/380V 5-60А), 20 мА, класс точности 1'шт.*
11	У6124-0303-0601'5+3+1+3+8+1+3''Установка прибора или аппарата'шт.*
12	С1247-204-0711'5''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
13	С1247-204-0713'3''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
14	С1247-204-0757'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
15	С1247-204-3001'3''Расцепитель независимый типа РН47'шт.*
16	С1247-204-5245'8''Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 АС характеристика "С" АВДТ 1Р+N 16А 30мА АС 4,5 кА'шт.*
17	С1247-204-5272'1''Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 АС характеристика "С" АВДТ 3Р+N 16А 30мА АС 4,5 кА'шт.*
18	С1247-204-5246'3''Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 АС характеристика "С" АВДТ 1Р+N 20А 30мА АС 4,5 кА'шт.*
19	У6124-0303-0601'1''Установка прибора или аппарата'шт.*
20	С1247-211-1509'1''Фотореле DIN-1 (ФР) 2-100Лк 25А (3000Вт) EKF fr-din-1-25)'шт.*
21	У6124-0303-0601'2''Установка прибора или аппарата'шт.*
22	С1247-204-0759'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
23	У6124-0303-0601'1''Установка прибора или аппарата'шт.*
24	С1247-204-8768'1''Автоматический ввод резерва АВР-63А-380В'шт.*
25	П2Провода и кабели*
26	У6119-102-101(РС154778)(РМ296127)(РМ296162)(КРЗП=1)'340,0+170,0+615,0+55,0+10,0''Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде'м*
27	С1243-107-0501'0,340.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66'км*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	С1243-108-0501'0,170.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66'км*
29	С1243-107-0502'0,615.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66'км*
30	С1243-107-0902'0,055.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66'км*
31	С1243-142-0313'0,010.1,03''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 10 мм2'км*
32	П2Световое оборудование*
33	У6119-401-105(РМ316045)(РМ296158)(РМ296159)'13+27+26+4+1''Установка светильника с лампами светодиодными, местного освещения'шт.*
34	С1247-102-2001'13''Светильник светодиодный ЖКХ, типа ВАРТОН мощность 10 Вт, степень защиты IP65, 1/10'шт.*
35	С1247-102-1801'27''Светильник светодиодный для чистых помещений, типа ВАРТОН мощность 36 Вт, степень защиты IP54'шт.*
36	С1247-102-2009'26''Светильник светодиодный ЖКХ, типа ВАРТОН AERO, мощность 21 Вт, степень защиты IP44'шт.*
37	С1247-102-1706'4''Светильник светодиодный офисный, типа ВАРТОН А070, мощность 30 Вт, степень защиты IP40'шт.*
38	С1247-104-2305'1''Светильник промышленный светодиодный, типа ВАРТОН Стронг, мощность 30 Вт, степень защиты IP65'шт.*
39	У6119-0401-0501(РМ296169)'3+8''Установка указателя светового настенного'шт.*
40	С1248-304-0101'3+8''Оповещатель световой (накладной)'шт.*
41	У6124-0303-0601'3+3''Установка прибора или аппарата'шт.*
42	С1245-712-0302'3''Датчик движения микроволновый'шт.*
43	С1247-216-0601'3''Фотореле типа PS-4 10А 2200Вт IP66'шт.*
44	У6124-0202-0401'7''Установка светильника вне зданий, лампы светодиодные'шт.*
45	С1247-103-2206'7''Светильник уличный светодиодный, степень защиты IP67, типа Street 12-100/ 1D-A67, мощность 100 Вт, 11260,8/5000К'шт.*
46	С1247-306-0901'7''Кронштейн консольный КИШ 48.0,3-0,36.20, диаметром трубы 48 мм, вылетом 300 мм, высотой от шайбы 360 мм, углом наклона 20°'шт.*
47	У6119-601-101(РМ296164)(КРЗП=1)'1''Установка трансформатора понижающего, мощность до 0,25 кВ•А'шт.*
48	С1247-203-0103'1''Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30'шт.*
49	У6119-0401-0105(РМ316045РС286292)(РМ296158)(РМ296159)'2''Установка светильника с лампами светодиодными, местного освещения'шт.*
50	С1247-104-0159'2''Светильник промышленный светодиодный SPUTNIK WH EX II 35 NW O IP66, взрывозащищенный, мощность 33 Вт'шт.*
51	П2Электроустановочные изделия*
52	У6119-0402-0101(РМ296168)'61+16+4+2+2''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке'шт.*
53	С1247-214-0116'61''Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
54	С1261-107-0664'11+4''Рамка'шт.*
55	С1247-212-0101'16''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
56	С1247-212-0104'4''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
57	С1247-206-0601'2+2''Переключатель скрытой установки Inspiria 250 В, 10 А, IP20'шт.*
58	П2Кабеленесущие изделия*
59	С1241-207-0302'1125.1,010''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
60	П2Прочие изделия*
61	С1247-202-0414'15''Коробка распаячная размерами 65 мм х 65 мм х 50 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
62	С1247-202-0401'45''Коробка распаячная, скрытого монтажа'шт.*
63	С1247-202-0411'7''Коробка распределительная КМР-050-048 пылевлагозащитная, 6 мембранных вводов, уплотнительный шнур (120х80х50)'шт.*
64	П2Заземление и молниезащита*
65	У6101-0201-0201'15.0,7.0,6''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1'м^3*
66	У6124-0203-0202'15''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2'м*
67	У6101-0206-0101'15.0,7.0,6''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1'м^3*
68	У6125-0602-0501(РС128060)'1''Монтаж на стене коробки ответвительной (Грунтовый колодец)'шт.*
69	С1252-301-1450'1''Грунтовый колодец контрольно-измерительный, 200х200х200мм'шт.*
70	У6124-0203-0301'20''Монтаж скрыто в подливке пола проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 100 мм2'м*
71	С1252-301-1567'40''Держатель для полосы 25х4 (скоба) Ni'шт.*
72	С1252-301-1818'10+10''Зажим полоса 40 - полоса 40 (3 пластины 70х70мм) Ni'шт.*
73	С1252-301-1441'3''Комплект заземления, 3м HZ'шт.*
74	L---*
75	С1252-301-1479'1''Гидроизоляционная (антикоррозионная) лента PROFI'шт.*
76	С1252-301-1484'1''Цинковый спрей "Presto" 400мл'шт.*
77	С1252-301-1481'1''Паста контактная токопроводящая PROFI'шт.*
78	L---*
79	У6124-0203-0307'150''Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 10 мм'м*
80	С1252-301-1512'225''Держатель кровельный прут 10-12мм с 2 фиксаторами (без бетона)(Держатель проводника на гор. и верт. пов., L=110мм)'шт.*
81	У6124-0203-0104'3''Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм (см л.5)'шт.*
82	Р Изделия взрывоопасной зоны (где устанавлваются газовые котлы)*
83	У6124-0303-0601'3+3''Установка прибора или аппарата'шт.*
84	СТКП поз.71(=19)'3'90400,0.1,012'Разьем взрывозащищенный 1Exdb e IIC T5 Gb X IP66 16 A РГМЕ-16-250-2-1КНВ1МНК (в комплекте каб.ввод под неброн.кабель-1шт)'шт*
85	СТКП поз.74(=19)'3'55400,0.1,012'Вилка взравозащищенная 1Exdb e IIC T5 Gb X IP66 16 A ВГМЕ-16-250-2-1КНВ1МНК (в комплекте каб.ввод под неброн.кабель-1шт)'шт*
86	У6119-0402-0102(РМ296168)'3''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке'шт.*
87	СТКП поз.75(=19)'3'45600,0.1,012'Взрывозащищенный выключатель ПКИЕ-ПКЛО1-1КНВ1МНК(Г)QFMA 1Exdb e IIC T6 Gb X IP66(в комплекте переключательи клавишный-1шт, каб.ввод снизу под неброн.кабель-1шт)'шт*
88	СТКП поз.73(=19)'7'76450,0.1,012'Коробка соединительная взрывозащищеная на 3 каб ввода КСРВ141410(10AVK 2,5 RD-O)-3КНВ1МНК/Р(Г) QFMA'шт*
89	СТКП поз.72(=19)'4'80300,0.1,012'Коробка соединительная взрывозащищеная на 4 каб ввода КСРВ141410(10AVK 2,5 RD-O)-4КНВ1МНК/Р(Г) QFMA'шт*
90	Ц13-080206-2101'55''Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка'м*
91	С1243-904-0104'55,0.1,03''Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20 (СМР21-020-К41-050)'м*
92	К'Кердот Л.В.'''*

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

Наименование стройки - Строительство фельдшерско-акушерского пункта в селе Коптогай, Курмангазинского района, Атырауской области (привязка) (без наружных инженерных сетей)

Шифр стройки ФАП-14-06/06

Наименование объекта - фельдшерско-акушерский пункт

Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-07

(Локальный сметный расчет)

на система связи

(Наименование работ и затрат)

Основание: СС

Сметная стоимость	**1796,683**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	435,681	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,091	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2023 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**1796683**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			432858
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*227147*
		машины и механизмы	тенге			12906
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2823*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			985463
		оборудование	тенге			365456
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	91		
Раздел 1.		**Система вызова посетителей**				**385721**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			78076
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*42936*
		машины и механизмы	тенге			3840
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*840*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			303805

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	17		
1	**6125-0411-0215** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж оборудования транспоранта светового (табло)**	**шт.**	**4**	**10 421**	**41684**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			10 337	41348
		в том числе оплата труда рабочих			5 684	22736
1.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	8,48	4 876	41348
1.2		материалы, изделия и конструкции			84	336
1.2.1	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00002	6 325 216	127
1.2.2	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,06	3 436	206
2	**КП** *поз.64*	**Светозвуковое табло MP-740R2**	**шт**	**4**	**45 178,57**	**180714**
3	**КП** *поз.63*	**Радиокнопка MP-411D1 для подачи вызова на световое радиотабло**	**шт**	**4**	**23 402,5**	**93610**
4	**6125-1001-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка приборов на резьбовых соединениях масса до 1,5 кг**	**шт.**	**1**	**5 610**	**5610**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			5 528	5528
		в том числе оплата труда рабочих			3 040	3040
4.1.1	007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,0918	5 063	5528
4.2		материалы, изделия и конструкции			82	82
4.2.1	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,042	1 958	82
5	**248-306-0312** *РСНБ РК 2022*	**Блок питания Квант-50**	**шт.**	**1**	**14 770**	**14770**
6	**КП** *поз.67*	**Аккумулятор, 12В-5А**	**шт**	**1**	**5 195,53**	**5196**
7	**6125-0105-0507** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка с креплением проволочными скрепами провода однопарного, стена деревянная или оштукатуренная**	**м**	**120**	**294**	**35280**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			260	31200
		в том числе оплата труда рабочих			143	17160
7.1.1	007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	7,632	4 081	31146
7.2		машины и механизмы			32	3840
		в том числе оплата труда машинистов			7	840
7.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,33072	11 560	3823
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,33072*	*2 681*	*887*
7.3		материалы, изделия и конструкции			2	240
7.3.1	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,24	826	198

1	2	3	4	5	6	7
8	**243-802-0101** *РСНБ РК 2022*	**Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,5 мм2**	**км**	**0,1224**	**72 362**	**8857**
	Раздел 2.	**Видеонаблюдение**				**625882**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			219094
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*111023*
		машины и механизмы	тенге			434
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*28*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			352791
		оборудование	тенге			53563
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	43		
9	**6125-1101-0701** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ) масса до 5 кг**	**шт.**	**1**	**4 498**	**4498**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			4 411	4411
		в том числе оплата труда рабочих			2 425	2425
9.1.1	007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,06	4 161	4411
9.2		машины и механизмы			87	87
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
9.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	8 224	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*2 681*	*28*
10	**248-403-0101** *РСНБ РК 2022*	**Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR301-04X-C, 4-х канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 1 SATA до 10 Tb**	**шт.**	**1**	**48 295**	**48295**
11	**248-404-0301** *РСНБ РК 2022*	**Диск жесткий HDD Uniview на 1Тб**	**шт.**	**1**	**23 783**	**23783**
12	**6125-0801-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж камеры видеонаблюдения фиксированной**	**шт.**	**4**	**16 208**	**64832**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			16 200	64800
		в том числе оплата труда рабочих			8 907	35628
12.1.1	007-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	11,3208	5 724	64800
12.2		машины и механизмы			8	32
12.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,9752	23	22
12.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,4664	21	10
13	**248-402-0225** *РСНБ РК 2022*	**Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC3614LB-SF28-A-C, объектив 2.8 мм, 4 Мп, ИК-подсветка до 30 м**	**шт.**	**2**	**29 886**	**59772**
14	**248-402-0102** *РСНБ РК 2022*	**Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC2122LR5-UPF28M-F-C, объектив 2,8 мм, 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 50 м**	**шт.**	**2**	**33 917**	**67834**

1	2	3	4	5	6	7
15	**248-404-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Монитор Uniview MW3224-V с диагональю 24"**	**шт.**	**1**	**109 973**	**109973**
16	**6124-0303-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**1**	**6 273**	**6273**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			6 243	6243
		в том числе оплата труда рабочих			3 040	3040
16.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,0918	5 718	6243
16.2		материалы, изделия и конструкции			30	30
16.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00002	1 510 113	30
17	**521-101-0401026** ***СпрСЦ 10.2023***	**Источник бесперебойного питания UPS SVC V1500-L, 1500 VA, 900W, 2x12V/9 Ah, AVR 145-290 V, 3 розет.**	**шт.**	**1**	**53 563**	**53563**
18	**247-202-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 80 мм х 40 мм, IP44**	**шт.**	**4**	**870**	**3480**
		Кабели,материалы				
19	**6119-0101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2**	**м**	**105**	**303**	**31815**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			288	30240
		в том числе оплата труда рабочих			140	14700
19.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,0795	4 970	30215
19.2		материалы, изделия и конструкции			15	1575
19.2.1	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,42	2 250	945
19.2.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,2205	1 136	250
19.2.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,168	2 740	460
20	**243-304-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E**	**км**	**0,10815**	**179 638**	**19428**
21	**6119-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм**	**м**	**105**	**1 103**	**115815**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			1 080	113400
		в том числе оплата труда рабочих			526	55230
21.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	23,247	4 880	113445
21.2		машины и механизмы			3	315
21.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3,0618	16	49
21.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	4,11642	34	140
21.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	6,804	23	156
21.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003402	8 224	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003402*	*2 681*	*9*
21.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	6,5205	21	137

1	2	3	4	5	6	7
21.3		материалы, изделия и конструкции			20	2100
21.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,89	1 136	2147
22	**243-907-0108** *РСНБ РК 2022*	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм**	**м**	**41,2**	**245**	**10094**
23	**243-907-0101** *РСНБ РК 2022*	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 12 мм х 12 мм**	**м**	**66,95**	**96**	**6427**
	Раздел 3.	**Структурированная кабельная система**				**489503**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			70422
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*38047*
		машины и механизмы	тенге			4164
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*910*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			156587
		оборудование	тенге			258330
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	16		
24	**6125-0412-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж на стене или в нише шкафа или панели коммутации связи и сигнализации количество пар до 20**	**шт.**	**1**	**26 840**	**26840**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			25 843	25843
		в том числе оплата труда рабочих			14 209	14209
24.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5,3	4 876	25843
24.2		материалы, изделия и конструкции			997	997
24.2.1	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,008	1 425	11
24.2.2	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0001	6 325 216	633
24.2.3	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,05	809	40
24.2.4	261-201-0360	Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00001	837 706	8
24.2.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,2	1 438	288
24.2.6	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,005	3 436	17
25	**КП** *поз.65*	**Шкаф телекоммуникационный настенный SHIP5415.01.100 15U**	**шт**	**1**	**70 388,21**	**70388**
26	**248-102-0801** *РСНБ РК 2022*	**Модем Wi-Tek WI-LTE110-O V2, уличный 4G LTE с Wi-Fi модулем (в защищенном IP65 корпусе)**	**шт.**	**1**	**52 836**	**52836**
27	**518-102-0304** *РСНБ РК 2022*	**Ethernet-коммутатор доступа MES2408B, 8 портов 10/100/1000BASE-T, 2 порта 100BASE-FX/1000BASE-X, L2,220В AC, 12В DC**	**шт.**	**1**	**204 767**	**204767**
28	**6124-0303-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**1**	**6 273**	**6273**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			6 243	6243
		в том числе оплата труда рабочих			3 040	3040

1	2	3	4	5	6	7
28.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,0918	5 718	6243
28.2		материалы, изделия и конструкции			30	30
28.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00002	1 510 113	30
29	**521-101-0401026** *СпрСЦ 10.2023*	**Источник бесперебойного питания UPS SVC V1500-L, 1500 VA, 900W, 2x12V/9 Ah, AVR 145-290 V, 3 розет.**	**шт.**	**1**	**53 563**	**53563**
30	**6119-0402-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке**	**шт.**	**4**	**1 182**	**4728**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			1 134	4536
		в том числе оплата труда рабочих			552	2208
30.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9292	4 880	4535
30.2		машины и механизмы			1	4
30.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004752	8 224	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004752*	*2 681*	*1*
30.3		материалы, изделия и конструкции			47	188
30.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00012	24 800	3
30.3.2	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	4,08	42	171
30.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0044	2 740	12
31	**247-214-0202** *РСНБ РК 2022*	**Розетка коммуникационная IP20 одноместная скрытой установки телефонная**	**шт.**	**4**	**504**	**2016**
32	**261-404-0478** *РСНБ РК 2022*	**Коннектор Ship S901A, RJ-45, Cat.5e, UTP**	**шт.**	**8**	**62**	**496**
		Кабели,материалы				
33	**6125-0105-0507** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка с креплением проволочными скрепами провода однопарного, стена деревянная или оштукатуренная**	**м**	**130**	**294**	**38220**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			260	33800
		в том числе оплата труда рабочих			143	18590
33.1.1	007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	8,268	4 081	33742
33.2		машины и механизмы			32	4160
		в том числе оплата труда машинистов			7	910
33.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,35828	11 560	4142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,35828*	*2 681*	*961*
33.3		материалы, изделия и конструкции			2	260
33.3.1	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,26	826	215
34	**243-304-0108** *РСНБ РК 2022*	**Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PE1 CAT5E**	**км**	**0,1326**	**221 536**	**29376**
	Раздел 4.	**Телефонизация**				**295577**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			65266
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*35141*
		машины и механизмы	тенге			4468
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1045*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			172280
		оборудование	тенге			53563
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	15		
35	**6125-0901-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж конструкций для установки приборов масса до 1 кг**	**шт.**	**1**	**3 536**	**3536**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			2 248	2248
		в том числе оплата труда рабочих			1 236	1236
35.1.1	007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,53	4 241	2248
35.2		машины и механизмы			463	463
		в том числе оплата труда машинистов			170	170
35.2.1	341-106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	0,0318	312	10
35.2.2	341-102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	0,0318	57	2
35.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,053	258	14
35.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0424	199	8
35.2.5	341-303-0101	Пресс листогибочный кривошипный 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	0,0318	7 154	228
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0318*	*2 681*	*85*
35.2.6	341-302-0101	Пресс кривошипный простого действия 25 кН (2,5 тс)	маш.-ч	0,0318	5 997	191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0318*	*2 681*	*85*
35.2.7	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,53	21	11
35.3		материалы, изделия и конструкции			825	825
35.3.1	261-102-0367	Сталь угловая, марки Ст3, перфорированная УП 35х35 мм	м	0,95	330	314
35.3.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	278 998	11
35.3.3	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00003	760 526	23
35.3.4	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00001	705 879	7
35.3.5	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00002	1 054 789	21
35.3.6	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,00003	1 380 719	41
35.3.7	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,001	398 485	398
35.3.8	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,01	998	10
36	**248-404-0420** ***РСНБ РК 2022***	**Сетевое оборудование UM1-E9/8P mini, сетевой коммутатор на 8 портов**	**шт.**	**1**	**29 549**	**29549**
37	**6124-0303-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**1**	**6 273**	**6273**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
37.1		затраты на труд рабочих			6 243	6243
		в том числе оплата труда рабочих			3 040	3040
37.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,0918	5 718	6243
37.2		материалы, изделия и конструкции			30	30
37.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00002	1 510 113	30
38	**521-101-0401026** *СпрСЦ 10.2023*	**Источник бесперебойного питания UPS SVC V1500-L, 1500 VA, 900W, 2x12V/9 Ah, AVR 145-290 V, 3 розет.**	**шт.**	**1**	**53 563**	**53563**
39	**243-304-0301** *СпрСЦ 10.2023*	**Кабель питания**	**шт.**	**1**	**10 918**	**10918**
40	**6125-0203-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж оборудования аппаратов телефонных системы ЦБ или АТС настольных**	**шт.**	**5**	**3 980**	**19900**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			3 721	18605
		в том числе оплата труда рабочих			2 046	10230
40.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3,816	4 876	18607
40.2		материалы, изделия и конструкции			259	1295
40.2.1	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,005	86 100	431
40.2.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00005	1 576 025	79
40.2.3	261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,05	773	39
40.2.4	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00005	6 325 216	316
40.2.5	261-404-0219	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1	189	189
40.2.6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,21	1 136	239
41	**КП** *поз.76*	**IP-телефон Grandstream GXP1610**	**шт**	**5**	**20 673,71**	**103369**
42	**6119-0402-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке**	**шт.**	**5**	**1 182**	**5910**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			1 134	5670
		в том числе оплата труда рабочих			552	2760
42.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1615	4 880	5668
42.2		машины и механизмы			1	5
42.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000594	8 224	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000594*	*2 681*	*2*
42.3		материалы, изделия и конструкции			47	235
42.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00015	24 800	4
42.3.2	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	5,1	42	214
42.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0055	2 740	15

1	2	3	4	5	6	7
43	**247-214-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Розетка коммуникационная IP20 одноместная открытой установки телефонная**	**шт.**	**5**	**457**	**2285**
44	**261-404-0478** ***РСНБ РК 2022***	**Коннектор Ship S901A, RJ-45, Cat.5e, UTP**	**шт.**	**10**	**62**	**620**
		Кабели,материалы				
45	**6125-0105-0507** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка с креплением проволочными скрепами провода однопарного, стена деревянная или оштукатуренная**	**м**	**125**	**294**	**36750**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			260	32500
		в том числе оплата труда рабочих			143	17875
45.1.1	007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	7,95	4 081	32444
45.2		машины и механизмы			32	4000
		в том числе оплата труда машинистов			7	875
45.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,3445	11 560	3982
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3445*	*2 681*	*924*
45.3		материалы, изделия и конструкции			2	250
45.3.1	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,25	826	207
46	**243-304-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель типа витая пара для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E /S901A/**	**км**	**0,1275**	**179 638**	**22904**

Составил Л.В.Кердот

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах на 2023 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	СКП поз.64	Светозвуковое табло MP-740R2	шт	4	45 178,57	180 714,28
2	248-404-0202	Монитор Uniview MW3224-V с диагональю 24"	шт.	1	109 973	109 973
3	СКП поз.76	IP-телефон Grandstream GXP1610	шт	5	20 673,71	103 368,55
4	СКП поз.63	Радиокнопка MP-411D1 для подачи вызова на световое радиотабло	шт	4	23 402,5	93 610
5	СКП поз.65	Шкаф телекоммуникационный настенный SHIP5415.01.100 15U	шт	1	70 388,21	70 388,21
6	248-402-0102	Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC2122LR5-UPF28M-F-C, объектив 2,8 мм, 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 50 м	шт.	2	33 917	67 834
7	248-402-0225	Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC3614LB-SF28-A-C, объектив 2.8 мм, 4 Мп, ИК-подсветка до 30 м	шт.	2	29 886	59 772
8	248-102-0801	Модем Wi-Tek WI-LTE110-O V2, уличный 4G LTE с Wi-Fi модулем (в защищенном IP65 корпусе)	шт.	1	52 836	52 836
9	248-403-0101	Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR301-04X-C, 4-х канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 1 SATA до 10 Tb	шт.	1	48 295	48 295
10	248-404-0420	Сетевое оборудование UM1-E9/8P mini, сетевой коммутатор на 8 портов	шт.	1	29 549	29 549
11	243-304-0108	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PE1 CAT5E	км	0,1326	221 536	29 375,67
12	248-404-0301	Диск жесткий HDD Uniview на 1Тб	шт.	1	23 783	23 783
13	243-304-0102 *РСНБ РК 2022*	Кабель типа витая пара для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E /S901A/	км	0,1275	179 638	22 903,84
14	243-304-0102	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,10815	179 638	19 427,85
15	248-306-0312	Блок питания Квант-50	шт.	1	14 770	14 770
16	243-304-0301 *СпрСЦ 10.2023*	Кабель питания	шт.	1	10 918	10 918
17	243-907-0108	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм	м	41,2	245	10 094

1	2	3	4	5	6	7
18	243-802-0101	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,5 мм2	км	0,1224	72 362	8 857,11
19	243-907-0101	Канал кабельный из ПВХ, размерами 12 мм х 12 мм	м	66,95	96	6 427,2
20	СКП поз.67	Аккумулятор, 12В-5А	шт	1	5 195,53	5 195,53
21	247-202-0103	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 80 мм х 40 мм, IP44	шт.	4	870	3 480
22	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,3205	1 136	2 636,09
23	247-214-0203	Розетка коммуникационная IP20 одноместная открытой установки телефонная	шт.	5	457	2 285
24	247-214-0202	Розетка коммуникационная IP20 одноместная скрытой установки телефонная	шт.	4	504	2 016
25	261-404-0478 *РСНБ РК 2022*	Коннектор Ship S901A, RJ-45, Cat.5e, UTP	шт.	18	62	1 116
26	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00017	6 325 216	1 075,29
27	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,42	2 250	945
28	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,75	826	619,5
29	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,1779	2 740	487,45
30	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	$м^3$	0,005	86 100	430,5
31	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,001	398 485	398,48
32	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	9,18	42	385,56
33	261-102-0367	Сталь угловая, марки Ст3, перфорированная УП 35х35 мм	м	0,95	330	313,5
34	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,2	1 438	287,6
35	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,065	3 436	223,34
36	261-404-0219	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1	189	189
37	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00006	1 510 113	90,61
38	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,042	1 958	82,24
39	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00005	1 576 025	78,8
40	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,00003	1 380 719	41,42
41	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,05	809	40,45
42	261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,05	773	38,65
43	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00003	760 526	22,82
44	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00002	1 054 789	21,1
45	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,008	1 425	11,4
46	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	278 998	11,16
47	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,01	998	9,98
48	261-201-0360	Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00001	837 706	8,38

1	2	3	4	5	6	7
49	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00001	705 879	7,06
50	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00027	24 800	6,7
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**985 451**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	518-102-0304 *РСНБ РК 2022*	Ethernet-коммутатор доступа MES2408B, 8 портов 10/100/1000BASE-T, 2 порта 100BASE-FX/1000BASE-X, L2,220В AC, 12В DC	шт.	1	204 767	204 767
2	521-101-0401026 *СпрСЦ 10.2023*	Источник бесперебойного питания UPS SVC V1500-L, 1500 VA, 900W, 2x12V/9 Ah, AVR 145-290 V, 3 розет.	шт.	3	53 563	160 689
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**365 456**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**1 350 907,3**

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

по смете № 02-01-07

на система связи

(наименование работ и затрат)

Составлена в текущих ценах на 2023 года

Тенге

N п.п.	Наименование разделов	Единица измере-ния	Объем	Сметная стоимость					Нормативная трудоемкость, чел.-ч.	Средства на оплату труда	Показатели единичной стоимости	Удельный показатель в % к итогу
				Строительных работ	Монтажных работ	Оборудования	Прочих затрат	Всего				
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**
1	Система вызова посетителей			385721				385721	18	78916		21,47
2	Видеонаблюдение			572319		53563		625882	43	219122		34,84
3	Структурированная кабельная система			160785	70388	258330		489503	16	71332		27,24
4	Телефонизация			242014		53563		295577	15	66311		16,45
	Всего по смете:			**1360839**	**70388**	**365456**		**1796683**	**91**	**435681**		**100**

Составил Л.В.Кердот

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э19860

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э19860'Q9Ж5В1'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''06.06'''''*
2	Ю''Строительство фельдшерско-акушерского пункта в селе Коптогай, Курмангазинского района, Атырауской области (привязка) (без наружных инженерных сетей)'ФАП-14-06/06'02-01'фельдшерско-акушерский пункт''2'02-01-07'система связи'СС''в текущих ценах на 2023 года*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Источник финансирования=Бюджет'Подбор высоты строк=Да'Учет климатических условий=Да''construction=Строительство фельдшерско-акушерского пункта в селе Коптогай, Курмангазинского района, Атырауской области (привязка) (без наружных инженерных сетей)'construction-cipher=ФАП-14-06/06'Список работ=Q9Ж5В1'Признаки=Ц8Н2ХМШ1В1+РБ'Номер района=06.06*
4	РСистема вызова посетителей*
5	У6125-411-215'4''Монтаж оборудования транспоранта светового (табло)'шт.*
6	СТКП поз.64(=19)'4'44642,86.1,012'Светозвуковое табло MP-740R2'шт*
7	СТКП поз.63(=19)'4'23125.1,012'Радиокнопка MP-411D1 для подачи вызова на световое радиотабло'шт*
8	У6125-1001-0101'1''Установка приборов на резьбовых соединениях масса до 1,5 кг'шт.*
9	С1248-306-0312'1''Блок питания Квант-50'шт.*
10	СТКП поз.67(=19)'1'5133,92.1,012'Аккумулятор, 12В-5А'шт*
11	У6125-0105-0507'120''Прокладка с креплением проволочными скрепами провода однопарного, стена деревянная или оштукатуренная'м*
12	С1243-802-101'0,120.1,02''Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,5 мм2'км*
13	Р Видеонаблюдение*
14	У6125-1101-0701'1''Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ) масса до 5 кг'шт.*
15	С1248-403-0101'1''Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR301-04X-C, 4-х канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 1 SATA до 10 Тb'шт.*
16	С1248-404-0301'1''Диск жесткий HDD Uniview на 1Тб'шт.*
17	У6125-0801-0101'2+2''Монтаж камеры видеонаблюдения фиксированной'шт.*
18	С1248-402-225'2''Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC3614LB-SF28-A-C, объектив 2.8 мм, 4 Мп, ИК-подсветка до 30 м'шт.*
19	С1248-402-0102'2''Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC2122LR5-UPF28M-F-C, объектив 2,8 мм, 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 50 м'шт.*
20	С1248-404-0202'1''Монитор Uniview MW3224-V с диагональю 24"'шт.*
21	У6124-0303-0601'1''Установка прибора или аппарата'шт.*
22	521-101-401026'1''Источник бесперебойного питания UPS SVC V1500-L, 1500 VA, 900W, 2x12V/9 Ah, AVR 145-290 V, 3 розет.'шт.*
23	С1247-202-103'4''Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 80 мм х 40 мм, IP44'шт.*
24	П2 Кабели,материалы*
25	У6119-101-201(РМ296127)(РМ296162)(КРЗП=1)'105''Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2'м*
26	С1243-304-102'0,105.1,03''Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E'км*
27	У6119-302-101(РМ296142)(РМ296144)(КРЗП=1)'40+65''Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм'м*
28	С1243-907-108'40.1,03''Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм'м*
29	С1243-907-101'65.1,03''Канал кабельный из ПВХ, размерами 12 мм х 12 мм'м*
30	Р Структурированная кабельная система*
31	У6125-0412-0201(РМ20)'1''Монтаж на стене или в нише шкафа или панели коммутации связи и сигнализации количество пар до 20'шт.*
32	СТКП поз.65(=13)'1'77900:1,12.1,012'Шкаф телекоммуникационный настенный SHIP5415.01.100 15U'шт*
33	С1248-102-0801'1''Модем Wi-Tek WI-LTE110-O V2, уличный 4G LTE с Wi-Fi модулем (в защищенном IP65 корпусе)'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
34	518-102-0304'1''Ethernet-коммутатор доступа MES2408B, 8 портов 10/100/1000BASE-T, 2 порта 100BASE-FX/1000BASE-X, L2,220В AC, 12В DC*
35	У6124-0303-0601'1''Установка прибора или аппарата'шт.*
36	521-101-401026'1''Источник бесперебойного питания UPS SVC V1500-L, 1500 VA, 900W, 2x12V/9 Ah, AVR 145-290 V, 3 розет.'шт.*
37	У6119-402-101(РМ296168)(КРЗП=1)'4''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке'шт.*
38	С1247-214-0202'4''Розетка коммуникационная IP20 одноместная скрытой установки телефонная'шт.*
39	С1261-404-0478'8''Коннектор Ship S901A, RJ-45, Cat.5e, UTP'шт.*
40	П2 Кабели,материалы*
41	У6125-0105-0507'130''Прокладка с креплением проволочными скрепами провода однопарного, стена деревянная или оштукатуренная'м*
42	С1243-304-108'0,130.1,02''Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PE1 CAT5E'км*
43	Р Телефонизация*
44	У6125-0901-0101'1''Монтаж конструкций для установки приборов масса до 1 кг'шт.*
45	С1248-404-0420'1''Сетевое оборудование UM1-E9/8P mini, сетевой коммутатор на 8 портов'шт.*
46	У6124-0303-0601'1''Установка прибора или аппарата'шт.*
47	521-101-401026'1''Источник бесперебойного питания UPS SVC V1500-L, 1500 VA, 900W, 2x12V/9 Ah, AVR 145-290 V, 3 розет.'шт.*
48	С1243-304-301'1''Кабель питания 'шт.*
49	У6125-0203-0102(РМ20)(РМ296262)'5''Монтаж оборудования аппаратов телефонных системы ЦБ или АТС настольных'шт.*
50	СТКП поз.76(=19)'5'22880:1,12.1,012'IP-телефон Grandstream GXP1610'шт*
51	У6119-402-101(РМ296168)(КРЗП=1)'5''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке'шт.*
52	С1247-214-0203 '5''Розетка коммуникационная IP20 одноместная открытой установки телефонная'шт.*
53	С1261-404-0478'10''Коннектор Ship S901A, RJ-45, Cat.5e, UTP'шт.*
54	П2 Кабели,материалы*
55	У6125-0105-0507'125''Прокладка с креплением проволочными скрепами провода однопарного, стена деревянная или оштукатуренная'м*
56	С1243-304-0102'0,125.1,02''Кабель типа витая пара для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E /S901A/'км*
57	К'Л.В.Кердот*

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

Наименование стройки - Строительство фельдшерско-акушерского пункта в селе Коптогай Курмангазинского района Атырауской области(привязка)(без наружных инженерных сетей)

Шифр стройки ФАП-14-06/06

Наименование объекта - Фельдшерско-акушерский пункт

Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-08

(Локальный сметный расчет)

на автоматическая пожарная сигнализация

(Наименование работ и затрат)

Основание: АПС

Сметная стоимость	**727,772**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	453,441	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,092	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2023 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**727772**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			453387
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*236637*
		машины и механизмы	тенге			1004
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*54*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			273381
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	92		
		Пожарная сигнализация				
1	**У6125-0601-0701**	**Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного приемно-контрольного охранно-пожарного**	**шт.**	**1**	**16 556**	**16556**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			16 471	16471
		в том числе оплата труда рабочих			9 057	9057
1.1.1	20464	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,9752	5 536	16471
1.2		машины и механизмы			13	13

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			3	3
1.2.1	2216	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0424	23	1
1.2.2	2509	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000954	8 224	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000954*	*2 681*	*3*
1.2.3	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,17755	21	4
1.3		материалы, изделия и конструкции			72	72
1.3.1	287729	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,063	1 136	72
2	**СКП** *поз.77*	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-4А GSM**	**шт**	**1**	**71 245,7**	**71246**
3	**Ц13-100701-201** *Кзтр и Кзм=1,06*	**Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**31**	**5 222**	**161882**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			5 169	160239
		в том числе оплата труда рабочих			2 842	88102
3.1.1	20457	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	32,86	4 876	160225
3.2		машины и механизмы			1	31
3.2.1	521	Дрели электрические	маш.-ч	1,9716	16	32
3.3		материалы, изделия и конструкции			52	1612
3.3.1	144613	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00031	24 800	8
3.3.2	146848	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000062	1 576 025	10
3.3.3	147652	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000062	6 325 216	392
3.3.4	287729	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,651	1 136	740
3.3.5	295768	Клей марки 88-СА	кг	0,155	3 088	479
4	**С1248-302-201**	**Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141**	**шт.**	**31**	**2 696**	**83576**
5	**С1248-302-101**	**Извещатель пожарный тепловой модели ИП 105-1А-А1**	**шт.**	**2**	**2 260**	**4520**
6	**С1248-302-501**	**Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10**	**шт.**	**3**	**2 277**	**6831**
7	**У6125-601-303**	**Монтаж устройства ультразвукового блок питания и контроля**	**шт.**	**1**	**28 019**	**28019**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			27 841	27841
		в том числе оплата труда рабочих			15 306	15306
7.1.1	20461	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5,3	5 253	27841
7.2		машины и механизмы			2	2
7.2.1	521	Дрели электрические	маш.-ч	0,1378	16	2
7.3		материалы, изделия и конструкции			176	176
7.3.1	144613	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00002	24 800	1
7.3.2	146848	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000016	1 576 025	3
7.3.3	147652	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000016	6 325 216	101
7.3.4	287729	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,063	1 136	72

1	2	3	4	5	6	7
8	**С1248-306-312**	**Блок питания Квант-50**	**шт.**	**1**	**14 770**	**14770**
		Оповещение при пожаре				
9	**У6125-0601-0601**	**Монтаж оповещателя пожарного светозвукового внутренней установки по бетонному основанию**	**шт.**	**17**	**2 917**	**49589**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			2 891	49147
		в том числе оплата труда рабочих			1 590	27030
9.1.1	20452	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	10,9684	4 481	49149
9.2		машины и механизмы			11	187
		в том числе оплата труда машинистов			3	51
9.2.1	2216	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,7208	23	17
9.2.2	2509	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01802	8 224	148
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01802*	*2 681*	*48*
9.2.3	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,901	21	19
9.3		материалы, изделия и конструкции			15	255
9.3.1	287729	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,221	1 136	251
10	**С1248-304-117**	**Оповещатель световой Янтарь С "Выход"**	**шт.**	**3**	**1 145**	**3435**
11	**С1248-304-213**	**Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП**	**шт.**	**1**	**3 196**	**3196**
12	**С1248-304-307**	**Оповещатель звуковой модели Маяк-12-3М**	**шт.**	**13**	**1 744**	**22672**
		Кабели трубы				
13	**У6119-102-101**	**Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде**	**м**	**257**	**811**	**208427**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			777	199689
		в том числе оплата труда рабочих			378	97146
13.1.1	20239	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	39,4752	5 060	199745
13.2		машины и механизмы			3	771
13.2.1	2216	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	10,68606	23	246
13.2.2	2468	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0066614	12 776	85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0066614*	*3 829*	*26*
13.2.3	2509	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0027756	8 224	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0027756*	*2 681*	*7*
13.2.4	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	20,234124	21	425
13.3		материалы, изделия и конструкции			31	7967
13.3.1	127911	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,005397	563	3
13.3.2	181696	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	308,4	8	2467
13.3.3	286292	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	1,028	2 250	2313
13.3.4	287729	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,83498	1 136	2085
13.3.5	316047	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,4112	2 740	1127

1	2	3	4	5	6	7
14	**С1243-802-102**	**Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2**	**км**	**0,1224**	**98 588**	**12067**
15	**С1243-305-101**	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50**	**км**	**0,13974**	**67 796**	**9474**
16	**С1241-207-101**	**Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм**	**м**	**262,6**	**120**	**31512**

Составил Л.В.Кердот

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-08

Составлена в текущих ценах на 2023 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	266957 С	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141	шт.	31	2 696	83 576
2	СКП поз.77	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-4А GSM	шт	1	71 245,7	71 245,7
3	269845 С	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	262,6	120	31 512
4	274179 С	Оповещатель звуковой модели Маяк-12-3М	шт.	13	1 744	22 672
5	339722 С	Блок питания Квант-50	шт.	1	14 770	14 770
6	238271 С	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2	км	0,1224	98 588	12 067,17
7	273980 С	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50	км	0,13974	67 796	9 473,81
8	266978 С	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	3	2 277	6 831
9	С1248-302-101	Извещатель пожарный тепловой модели ИП 105-1А-А1	шт.	2	2 260	4 520
10	360774 С	Оповещатель световой Янтарь С "Выход"	шт.	3	1 145	3 435
11	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,83298	1 136	3 218,27
12	274178 С	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП	шт.	1	3 196	3 196
13	181696 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	308,4	8	2 467,2
14	286292 С	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	1,028	2 250	2 313
15	316047 С	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,4112	2 740	1 126,69
16	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000078	6 325 216	493,37
17	295768 С	Клей марки 88-СА	кг	0,155	3 088	478,64
18	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000078	1 576 025	12,29
19	144613 С	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00033	24 800	8,18
20	127911 С	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,005397	563	3,04
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**273 419**

1	2	3	4	5	6	7
		Всего по ведомости:	**тенге**			**273 419,36**

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

по смете № 02-01-08

на автоматическая пожарная сигнализация

(наименование работ и затрат)

Составлена в текущих ценах на 2023 г. Тенге

N п.п.	Наименование разделов	Единица измере-ния	Объем	Сметная стоимость					Нормативная трудоемкость, чел.-ч.	Средства на оплату труда	Показатели единичной стоимости	Удельный показатель в % к итогу
				Строительных работ	Монтажных работ	Оборудования	Прочих затрат	Всего				
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**
1	-			565890	161882			727772	92	453441		100
Всего по смете:				**565890**	**161882**			**727772**	**92**	**453441**		**100**

Составил Л.В.Кердот

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э19870

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э19870'Q9Ж5В1'МН2Ц8В1Х+РБ''06.06'''''*
2	Ю''Строительство фельдшерско-акушерского пункта в селе Коптогай Курмангазинского района Атырауской области(привязка)(без наружных инженерных сетей)'ФАП-14-06/06'02-01'Фельдшерско-акушерский пункт'РП'2'02-01-08'автоматическая пожарная сигнализация'АПС''в текущих ценах на 2023 г.*
3	П2Пожарная сигнализация*
4	У6125-0601-0701'1''Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного приемно-контрольного охранно-пожарного'шт.*
5	СТКП поз.77(=19)'1'70400,89.1,012'Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-4А GSM'шт*
6	Ц13-100701-201'31-3+2-1+3-1''Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
7	С1248-302-201'31''Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141'шт.*
8	С1248-302-101'2''Извещатель пожарный тепловой модели ИП 105-1А-А1*
9	С1248-302-501'3''Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10'шт.*
10	У6125-601-303'1''Монтаж устройства ультразвукового блок питания и контроля'шт.*
11	С1248-306-312'1''Блок питания Квант-50'шт.*
12	П2Оповещение при пожаре*
13	У6125-0601-0601'3+1+13''Монтаж оповещателя пожарного светозвукового внутренней установки по бетонному основанию'шт.*
14	С1248-304-117'3''Оповещатель световой Янтарь С "Выход"'шт.*
15	С1248-304-213'1''Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП'шт.*
16	С1248-304-307'13''Оповещатель звуковой модели Маяк-12-3М'шт.*
17	П2Кабели трубы*
18	У6119-102-101(РС154778)(РМ296127)(РМ296162)(КРЗП=1)'120+137''Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде'м*
19	С1243-802-102'0,120.1,02''Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2'км*
20	С1243-305-101'0,137.1,02''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50'км*
21	С1241-207-101'260.1,010''Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м*
22	К'Л.В.Кердот*

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

Наименование стройки - Строительство фельдшерско-акушерского пункта в селе Коптогай, Курмангазинского района, Атырауской области (привязка) (без наружных инженерных сетей)

Шифр стройки ФАП-14-06/06

Наименование объекта - Фельдшерско-акушерский пункт

Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-09

(Локальный сметный расчет)

на технологическое оборудование

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**31173,222**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1890,172	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,387	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2023 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**31173222**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1882690
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1029033*
		машины и механизмы	тенге			24376
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*7482*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			41647
		оборудование	тенге			29224509
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	387		
Раздел 1.		**ОБОРУДОВАНИЯ**				**31173222**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1882690
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1029033*
		машины и механизмы	тенге			24376
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*7482*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			41647

1	2	3	4	5	6	7
		оборудование	тенге			29224509
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	387		
		ВЕСТИБЮЛЬ, КОРИДОР				
1	**522-101-1252001** ***СпрСЦ 10.2023***	**Вешалка гардеробная двухсторонняя на 40 крючков, L-1800 мм**	**шт.**	**1**	**55 888**	**55888**
2	**КП** ***поз.8***	**Банкетка KZME (со спинкой)1500x400x830мм**	**шт**	**2**	**32 180,04**	**64360**
		Отпускная цена -				*63900*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*460*
3	**КП** ***поз. 60***	**Корзина для мусора с педалью и крышкой 12 литров нержавеющая сталь**	**шт**	**2**	**12 581,01**	**25162**
		Отпускная цена -				*24982*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*180*
4	**6115-0104-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка туалетной вешалки, подстаканника, поручня для ванн и т.п.**	**шт.**	**1**	**1 618**	**1618**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			1 603	1603
		в том числе оплата труда рабочих			781	781
4.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2912	5 506	1603
4.2		материалы, изделия и конструкции			15	15
4.2.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,008	1 136	9
4.2.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00001	624 830	6
5	**КП** ***поз.48***	**Дозатор антисептических средств с локтевым нажатием BXG-ESD-2000**	**шт**	**1**	**9 478,47**	**9478**
		Отпускная цена -				*9411*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*68*
6	**КП** ***поз.7***	**Облучатель ультрафиолетовый бактерицидный передвижной 835x450x485,88Вт MCF IB 01-02**	**шт**	**1**	**40 288**	**40288**
		Отпускная цена -				*40000*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*288*
		СПРАВОЧНАЯ				
7	**522-101-1217030** ***СпрСЦ 10.2023***	**Стол письменный**	**шт.**	**1**	**22 321**	**22321**
8	**522-101-1219002** ***СпрСЦ 10.2023***	**Стул полумягкий (Винилискожа)**	**шт.**	**1**	**9 821**	**9821**
9	**КП** ***поз.55***	**Стеллажи для амбулаторных карт Габариты 1250x450x2000-53кг**	**шт**	**2**	**38 669,29**	**77339**
		Отпускная цена -				*76786*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*553*
10	**1311-0401-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе**	**шт.**	**1**	**5 721**	**5721**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			4 326	4326
		в том числе оплата труда рабочих			2 379	2379
10.1.1	007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,06	4 081	4326
10.2		машины и механизмы			1 395	1395
		в том числе оплата труда машинистов			455	455
10.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1696	8 224	1395
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1696*	*2 681*	*455*
11	**521-101-0401004** *СпрСЦ 10.2023*	**Системный блок Acer Aspire TC-1660, Core i3 10105-3.7GHz/8Gb/1TbHDD+256GbSSD/GTX1650, 4Gb/GLAN/DOS**	**шт.**	**1**	**379 597**	**379597**
12	**521-101-0411002** *СпрСЦ 10.2023*	**Монитор 27" Acer EI272URPbmiiipx, Black,VA,2560x1440x144Hz,320кд/м^2,DC100M:1,H:178/V:178,4m,3HDMI,DP**	**шт.**	**1**	**160 625**	**160625**
13	**521-101-0401009** *СпрСЦ 10.2023*	**Клавиатура A4Tech 3000N(GK-85+G3-200N), Black, Wireless, Multimed, Mouse Wireless,1000dpi,USB + мышь**	**шт.**	**1**	**9 031**	**9031**
14	**521-101-0401024** *СпрСЦ 10.2023*	**Источник бесперебойного питания UPS SVC V600-L-LCD, 600VA, 360W, 1x12V/7.5Ah, AVR 138-292V, 2 розет., 1xIEC C13, Black**	**шт.**	**1**	**23 830**	**23830**
15	**1311-0401-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе**	**шт.**	**1**	**5 721**	**5721**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			4 326	4326
		в том числе оплата труда рабочих			2 379	2379
15.1.1	007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,06	4 081	4326
15.2		машины и механизмы			1 395	1395
		в том числе оплата труда машинистов			455	455
15.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1696	8 224	1395
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1696*	*2 681*	*455*
16	**522-101-0225003** *СпрСЦ 10.2023*	**Многофункциональное устройство МФУ Xerox B205NI, A4,print 1200x1200dpi, 30ppm, scan 4800x4800dpi, tray250, Wi-Fi, LAN, ADF, USB**	**шт.**	**1**	**117 432**	**117432**
17	**1334-0108-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Облучатель бактерицидный настенный. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**47 511**	**47511**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			47 499	47499
		в том числе оплата труда рабочих			26 118	26118
17.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	10,6	4 481	47499
17.2		материалы, изделия и конструкции			12	12
17.2.1	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,49	25	12

1	2	3	4	5	6	7
18	**КП** *поз.23*	**Облучатель бактерицидный настенно-потолочный, 930х120х90 Тумар ОБНП-2х30**	**шт**	**1**	**26 528,93**	**26529**
		Отпускная цена -				*26339*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*190*
19	**521-301-3017007** *СпрСЦ 10.2023*	**Холодильник бытовой с морозильной камерой 600х600х1860, -74кг 0,31кВт**	**шт.**	**1**	**89 119**	**89119**
20	**КП** *поз.60*	**Корзина для мусора с педалью и крышкой 12 литров нержавеющая сталь**	**шт**	**1**	**12 581,01**	**12581**
		Отпускная цена -				*12491*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*90*
21	**6115-0104-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка туалетной вешалки, подстаканника, поручня для ванн и т.п.**	**шт.**	**1**	**1 618**	**1618**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			1 603	1603
		в том числе оплата труда рабочих			781	781
21.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2912	5 506	1603
21.2		материалы, изделия и конструкции			15	15
21.2.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,008	1 136	9
21.2.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00001	624 830	6
22	**КП** *поз.48*	**Дозатор антисептических средств с локтевым нажатием BXG-ESD-2000**	**шт**	**1**	**9 478,47**	**9478**
		Отпускная цена -				*9411*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*68*
		Кабинет информатизации(мебель)				
23	**522-101-1219002** *СпрСЦ 10.2023*	**Стул полумягкий (Винилискожа)**	**шт.**	**3**	**9 821**	**29463**
24	**522-101-1217030** *СпрСЦ 10.2023*	**Стол письменный**	**шт.**	**1**	**22 321**	**22321**
25	**1334-0108-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Облучатель бактерицидный настенный. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**47 511**	**47511**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			47 499	47499
		в том числе оплата труда рабочих			26 118	26118
25.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	10,6	4 481	47499
25.2		материалы, изделия и конструкции			12	12
25.2.1	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,49	25	12
26	**КП** *поз.23*	**Облучатель бактерицидный настенно-потолочный, 930х120х90 Тумар ОБНП-2х30**	**шт**	**1**	**26 528,93**	**26529**
		Отпускная цена -				*26339*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*190*

1	2	3	4	5	6	7
27	**522-101-1252001** ***СпрСЦ 10.2023***	**Вешалка гардеробная двухсторонняя на 40 крючков, L-1800 мм**	**шт.**	**1**	**55 888**	**55888**
28	**КП** ***поз.38***	**Шкаф "KZMED" (для документов) 400x380x1870**	**шт**	**1**	**41 849,16**	**41849**
		Отпускная цена -				*41550*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*299*
		Кабинет информатизации (оборудование)				
29	**1311-0401-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе**	**шт.**	**1**	**5 721**	**5721**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			4 326	4326
		в том числе оплата труда рабочих			2 379	2379
29.1.1	007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,06	4 081	4326
29.2		машины и механизмы			1 395	1395
		в том числе оплата труда машинистов			455	455
29.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1696	8 224	1395
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1696*	*2 681*	*455*
30	**521-101-0401004** ***СпрСЦ 10.2023***	**Системный блок Acer Aspire TC-1660, Core i3 10105-3.7GHz/8Gb/1TbHDD+256GbSSD/GTX1650, 4Gb/GLAN/DOS**	**шт.**	**1**	**379 597**	**379597**
31	**521-101-0411002** ***СпрСЦ 10.2023***	**Монитор 27" Acer EI272URPbmiiipx, Black,VA,2560x1440x144Hz,320кд/м^2,DC100M:1,H:178/V:178,4m,3HDMI,DP**	**шт.**	**1**	**160 625**	**160625**
32	**521-101-0401009** ***СпрСЦ 10.2023***	**Клавиатура A4Tech 3000N(GK-85+G3-200N), Black, Wireless, Multimed, Mouse Wireless,1000dpi,USB + мышь**	**шт.**	**1**	**9 031**	**9031**
33	**521-101-0401024** ***СпрСЦ 10.2023***	**Источник бесперебойного питания UPS SVC V600-L-LCD, 600VA, 360W, 1x12V/7.5Ah, AVR 138-292V, 2 розет., 1xIEC C13, Black**	**шт.**	**1**	**23 830**	**23830**
34	**1311-0401-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе**	**шт.**	**1**	**5 721**	**5721**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			4 326	4326
		в том числе оплата труда рабочих			2 379	2379
34.1.1	007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,06	4 081	4326
34.2		машины и механизмы			1 395	1395
		в том числе оплата труда машинистов			455	455
34.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1696	8 224	1395
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1696*	*2 681*	*455*
35	**522-101-0225003** ***СпрСЦ 10.2023***	**Многофункциональное устройство МФУ Xerox B205NI, A4,print 1200x1200dpi, 30ppm, scan 4800x4800dpi, tray250, Wi-Fi, LAN, ADF, USB**	**шт.**	**1**	**117 432**	**117432**
36	**522-101-0201001** ***СпрСЦ 10.2023***	**Web-камера**	**шт.**	**1**	**10 322**	**10322**

1	2	3	4	5	6	7
37	**521-101-0401021** ***СпрСЦ 10.2023***	**Колонки Defender Eclipse (2.1) - Black, 40Вт (2x10+20) RMS, 40Hz-20kHz, SD, USB, FM, MP3, LED**	**шт.**	**1**	**30 268**	**30268**
38	**КП** ***поз.60***	**Корзина для мусора с педалью и крышкой 12 литров нержавеющая сталь**	**шт**	**1**	**12 581,01**	**12581**
		Отпускная цена -				*12491*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*90*
39	**6115-0104-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка туалетной вешалки, подстаканника, поручня для ванн и т.п.**	**шт.**	**4**	**1 618**	**6472**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			1 603	6412
		в том числе оплата труда рабочих			781	3124
39.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1648	5 506	6413
39.2		материалы, изделия и конструкции			15	60
39.2.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,032	1 136	36
39.2.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00004	624 830	25
40	**КП** ***поз.51***	**Дозатор для жидкого мыла Breez S-8185 (белый)**	**шт**	**1**	**11 960,5**	**11961**
		Отпускная цена -				*11875*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*86*
41	**КП** ***поз.48***	**Дозатор антисептических средств с локтевымым нажатием BXG-ESD-2000**	**шт**	**1**	**9 478,47**	**9478**
		Отпускная цена -				*9411*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*68*
42	**КП** ***поз.49***	**Диспенсер для бумах полотенец Breez S-6712 белый**	**шт**	**1**	**15 804,94**	**15805**
		Отпускная цена -				*15692*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*113*
43	**522-201-0502001** ***СпрСЦ 10.2023***	**Зеркало настенно 600x800мм**	**шт**	**1**	**8 588**	**8588**
		Кабинет фельдшера с аптечным пунктом (мебель)				
44	**522-101-1219002** ***СпрСЦ 10.2023***	**Стул полумягкий (Винилискожа)**	**шт.**	**3**	**9 821**	**29463**
45	**522-101-1217030** ***СпрСЦ 10.2023***	**Стол письменный**	**шт.**	**1**	**22 321**	**22321**
46	**КП** ***поз.39***	**Шкаф KZME (8НК-36-00)(для одежды)400x580x1860**	**шт**	**1**	**51 981,59**	**51982**
		Отпускная цена -				*51610*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*372*
47	**КП** ***поз.19***	**Кушетка медицинская процедурная с регулировкой подголовника «МСЕ МК>, 27кг модификации: МК-2**	**шт**	**1**	**80 576**	**80576**
		Отпускная цена -				*80000*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*576*

1	2	3	4	5	6	7
48	**КП** *поз.37*	**Ширма (двухсекционная, на колёсах) 700х1860**	**шт**	**1**	**19 136,8**	**19137**
		Отпускная цена -				*19000*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*137*
49	**КП** *поз.38*	**Шкаф "KZMED" (для документов) 400х380х1870**	**шт**	**1**	**41 849,16**	**41849**
		Отпускная цена -				*41550*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*299*
50	**КП** *поз.45*	**Витринный шкаф 900х350х1600**	**шт**	**1**	**80 935,71**	**80936**
		Отпускная цена -				*80357*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*579*
51	**522-101-1252001** *СпрСЦ 10.2023*	**Вешалка гардеробная двухсторонняя на 40 крючков, L-1800 мм**	**шт.**	**1**	**55 888**	**55888**
52	**1334-0108-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Облучатель бактерицидный настенный. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**47 511**	**47511**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			47 499	47499
		в том числе оплата труда рабочих			26 118	26118
52.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	10,6	4 481	47499
52.2		материалы, изделия и конструкции			12	12
52.2.1	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,49	25	12
53	**КП** *поз.23*	**Облучатель бактерицидный настенно-потолочный, 930х120х90 Тумар ОБНП-2х30**	**шт**	**1**	**26 528,93**	**26529**
		Отпускная цена -				*26339*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*190*
		Кабинет фельдшера с аптечным пунктом (оборудование)				
54	**1311-0401-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе**	**шт.**	**1**	**5 721**	**5721**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			4 326	4326
		в том числе оплата труда рабочих			2 379	2379
54.1.1	007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,06	4 081	4326
54.2		машины и механизмы			1 395	1395
		в том числе оплата труда машинистов			455	455
54.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1696	8 224	1395
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1696*	*2 681*	*455*
55	**521-101-0401004** *СпрСЦ 10.2023*	**Системный блок Acer Aspire TC-1660, Core i3 10105-3.7GHz/8Gb/1TbHDD+256GbSSD/GTX1650, 4Gb/GLAN/DOS**	**шт.**	**1**	**379 597**	**379597**

1	2	3	4	5	6	7
56	**521-101-0411002** ***СпрСЦ 10.2023***	**Монитор 27" Acer EI272URPbmiiipx, Black,VA,2560x1440x144Hz,320кд/м^2,DC100M:1,H:178/V:178,4m,3HDMI,DP**	**шт.**	**1**	**160 625**	**160625**
57	**521-101-0401009** ***СпрСЦ 10.2023***	**Клавиатура A4Tech 3000N(GK-85+G3-200N), Black, Wireless, Multimed, Mouse Wireless,1000dpi,USB + мышь**	**шт.**	**1**	**9 031**	**9031**
58	**521-101-0401024** ***СпрСЦ 10.2023***	**Источник бесперебойного питания UPS SVC V600-L-LCD, 600VA, 360W, 1x12V/7.5Ah, AVR 138-292V, 2 розет., 1xIEC C13, Black**	**шт.**	**1**	**23 830**	**23830**
59	**1311-0401-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе**	**шт.**	**1**	**5 721**	**5721**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			4 326	4326
		в том числе оплата труда рабочих			2 379	2379
59.1.1	007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,06	4 081	4326
59.2		машины и механизмы			1 395	1395
		в том числе оплата труда машинистов			455	455
59.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1696	8 224	1395
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1696*	*2 681*	*455*
60	**522-101-0225003** ***СпрСЦ 10.2023***	**Многофункциональное устройство МФУ Xerox B205NI, A4,print 1200x1200dpi, 30ppm, scan 4800x4800dpi, tray250, Wi-Fi, LAN, ADF, USB**	**шт.**	**1**	**117 432**	**117432**
61	**КП** ***поз.22***	**Негатоскоп 2-х кадровый ТВ-Н2**	**шт**	**1**	**47 257,46**	**47257**
		Отпускная цена -				*46920*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*338*
62	**527-113-0302002** ***СпрСЦ 10.2023***	**Пульсоксиметр медицинский "Armed" YX200 (аналог)**	**шт.**	**1**	**26 786**	**26786**
63	**КП** ***поз.28***	**Спирометр компьютерный для диагностики нарушений Вентиляционной способности легких "Спиро-Спектр"**	**шт**	**1**	**939 717,6**	**939718**
		Отпускная цена -				*933000*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*6718*
64	**КП** ***поз.59***	**Прибор для измерения АД тонометр со стетоскопом Biotone (45x10,5 см) Biopress Aneroid модель BL-ASM-1 со стетоскопом Biotone (45x10,5 см)**	**шт**	**1**	**6 778,46**	**6778**
		Отпускная цена -				*6730*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*48*
65	**КП** ***поз.36***	**Термометр цифровой OMRON Eco Temp Basic**	**шт**	**1**	**2 609,66**	**2610**
		Отпускная цена -				*2591*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*19*

1	2	3	4	5	6	7
66	**523-901-0502001** ***СпрСЦ 10.2023***	**12-канальный телекардиограф (электрокардиограф) с интернет-телеметрией для стационарной работы на персональном компьютере KZM-01**	**шт.**	**1**	**1 107 920**	**1107920**
67	**6115-0104-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка туалетной вешалки, подстаканника, поручня для ванн и т.п.**	**шт.**	**4**	**1 618**	**6472**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			1 603	6412
		в том числе оплата труда рабочих			781	3124
67.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1648	5 506	6413
67.2		материалы, изделия и конструкции			15	60
67.2.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,032	1 136	36
67.2.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00004	624 830	25
68	**КП** ***поз.48***	**Дозатор антисептических средств с локтевым нажатием BXG-ESD-2000**	**шт**	**1**	**9 478,47**	**9478**
		Отпускная цена -				*9411*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*68*
69	**КП** ***поз.60***	**Корзина для мусора с педалью и крышкой 12 литров нержавеющая сталь**	**шт**	**1**	**12 581,01**	**12581**
		Отпускная цена -				*12491*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*90*
70	**КП** ***поз.51***	**Дозатор для жидкого мыла Breez S-8185 (белый)**	**шт**	**1**	**11 960,5**	**11961**
		Отпускная цена -				*11875*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*86*
71	**522-201-0502001** ***СпрСЦ 10.2023***	**Зеркало настенное 600х800мм**	**шт**	**1**	**8 588**	**8588**
72	**КП** ***поз.49***	**Диспенсер для бумажных полотенец Breez S-6712 белый**	**шт**	**1**	**15 804,94**	**15805**
		Отпускная цена -				*15692*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*113*
		Кабинет забора мокроты (мебель,оборудование)				
73	**1337-0101-0204** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Оборудование без механизмов массой 0,5 т. Монтаж в помещении**	**шт.**	**1**	**178 479**	**178479**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			133 920	133920
		в том числе оплата труда рабочих			73 640	73640
73.1.1	007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	29,362	4 561	133920
73.2		машины и механизмы			9 356	9356
		в том числе оплата труда машинистов			2 704	2704
73.2.1	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2226	13 285	2957

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2226*	*3 829*	*852*
73.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,0528	50	153
73.2.3	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,265	122	32
73.2.4	314-201-0102	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,5088	6 255	3183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5088*	*2 244*	*1142*
73.2.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,233	258	834
73.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,265	8 224	2179
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,265*	*2 681*	*710*
73.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1908	96	18
73.3		материалы, изделия и конструкции			35 203	35203
73.3.1	261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	316	632
73.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,44	366	527
73.3.3	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,24	153	37
73.3.4	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,00352	327 064	1151
73.3.5	251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2	16 428	32856
74	**КП** *поз.16*	**Кашлевая изолирующая кабина для сбора мокроты размер 900/1050/2100(2300)мм), вес 140 кг Кабина оснащается вент.блоком с клапаном обратного хода и вентилятором диаметром 100 мм, обеспечивающий не менее 12 (двенадцати) кратный воздухообмен. Для предотвращения выхода инфицированного воздуха наружу в вентиляционный блок встроен HEPA фильтр. Класс HEPA фильтр - H13, эффективность 99,5%. Внутри кабины имеется светильник; ультрафиолетовый облучатель мощностью 30Вт, Выключатель двухклавишный выведен наружу, электропроводка внутренняя.**	**шт**	**1**	**1 410 080**	**1410080**
		Отпускная цена -				*1400000*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*10080*
75	**КП** *поз.29*	**Стол медицинский из нержавеющей стали Стол лабораторный 1200х650х850 мм**	**комп**	**1**	**99 712,8**	**99713**
		Отпускная цена -				*99000*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*713*
76	**1334-0108-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Облучатель бактерицидный настенный. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**47 511**	**47511**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			47 499	47499
		в том числе оплата труда рабочих			26 118	26118
76.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	10,6	4 481	47499
76.2		материалы, изделия и конструкции			12	12
76.2.1	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,49	25	12

1	2	3	4	5	6	7
77	**КП** *поз.23*	**Облучатель бактерицидный настенный 930х120х90 30Вт, 230В, 50Гц**	**шт**	**1**	**26 528,93**	**26529**
		Отпускная цена -				*26339*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*190*
78	**521-301-3017007** *СпрСЦ 10.2023*	**Холодильник**	**шт.**	**1**	**89 119**	**89119**
79	**6115-0104-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка туалетной вешалки, подстаканника, поручня для ванн и т.п.**	**шт.**	**3**	**1 618**	**4854**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			1 603	4809
		в том числе оплата труда рабочих			781	2343
79.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8736	5 506	4810
79.2		материалы, изделия и конструкции			15	45
79.2.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,024	1 136	27
79.2.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00003	624 830	19
80	**КП** *поз.51*	**Дозатор для жидкого мыла Breez S-8185 (белый)**	**шт**	**1**	**11 960,5**	**11961**
		Отпускная цена -				*11875*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*86*
81	**КП** *поз.48*	**Диспенсер для антисептиков рук настенный**	**шт**	**1**	**9 478,47**	**9478**
		Отпускная цена -				*9411*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*68*
82	**КП** *поз.49*	**Диспенсер для бумажных полотенец Breez S-6712 белый**	**шт**	**1**	**15 804,94**	**15805**
		Отпускная цена -				*15692*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*113*
83	**КП** *поз.60*	**Корзина для мусора с педалью и крышкой 12 литров нержавеющая сталь**	**шт**	**1**	**12 581,01**	**12581**
		Отпускная цена -				*12491*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*90*
84	**КП** *поз.11*	**Контейнер с педальным механизмом для сбора, хранения и транспортировки разлиных видов медицинских отходов, класс А 30 л**	**шт**	**1**	**14 658,36**	**14658**
		Отпускная цена -				*14554*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*105*
85	**КП** *поз.12*	**Контейнер с педальным механизмом для сбора, хранения и транспортировки разлиных видов медиинских отходов, класс Б 30 л**	**шт**	**1**	**14 658,36**	**14658**
		Отпускная цена -				*14554*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*105*
86	**521-301-0506** *СпрСЦ 10.2023*	**Гигрометр**	**шт.**	**1**	**11 607**	**11607**
		Кабинет физиотерапевтического лечения(мебель)				

1	2	3	4	5	6	7
87	**КП** *поз.19*	**Кушетка медицинская физиотерапии 1950х650х830**	**шт**	**2**	**80 576**	**161152**
		Отпускная цена -				*160000*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*1152*
88	**КП** *поз.34*	**Столик под аппаратуру, Габариты: 550 х 450 х 800 м ТВ-С-А 550х450х800**	**шт**	**3**	**58 093,86**	**174282**
		Отпускная цена -				*173036*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*1246*
89	**522-101-1219002** *СпрСЦ 10.2023*	**Стул полумягкий (Винилискожа)**	**шт.**	**4**	**9 821**	**39284**
90	**КП** *поз.38*	**Шкаф "KZMED" (для документов) 800х380х1870**	**шт**	**1**	**41 849,16**	**41849**
		Отпускная цена -				*41550*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*299*
91	**522-101-1217030** *СпрСЦ 10.2023*	**Стол письменный**	**шт.**	**1**	**22 321**	**22321**
92	**КП** *поз.37*	**Ширма медицинская подвесная потолочная -общая протяженность- 6,0п.м.**	**комп**	**3**	**19 136,8**	**57410**
		Отпускная цена -				*57000*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*410*
93	**1334-0108-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Облучатель бактерицидный настенный. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**47 511**	**47511**
		из них:				
93.1		затраты на труд рабочих			47 499	47499
		в том числе оплата труда рабочих			26 118	26118
93.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	10,6	4 481	47499
93.2		материалы, изделия и конструкции			12	12
93.2.1	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,49	25	12
94	**КП** *поз.23*	**Облучатель бактерицидный настенный 930х120х90 30Вт ,230В,50Гц MCF IB 03**	**шт**	**1**	**26 528,93**	**26529**
		Отпускная цена -				*26339*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*190*
		КАБИНЕТ ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ (оборудование)				
95	**1334-0108-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Облучатель бактерицидный настенный. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**47 511**	**47511**
		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			47 499	47499
		в том числе оплата труда рабочих			26 118	26118
95.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	10,6	4 481	47499
95.2		материалы, изделия и конструкции			12	12
95.2.1	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,49	25	12

1	2	3	4	5	6	7
96	**КП** *поз.4*	**Облучатель ультрафиолетовый стационарный для облучения верхних дыхательных путей и полости уха, 500x500x540, 1000ВД 50Гц**	**шт**	**1**	**848 062,4**	**848062**
		Отпускная цена -				*842000*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*6062*
97	**527-105-0101001** *СпрСЦ 10.2023*	**Аппарат магнитотерапии серии PhysioMG 825 двухканальный с сенсорным экраном**	**шт.**	**1**	**3 711 894**	**3711894**
98	**527-102-0101001** *СпрСЦ 10.2023*	**Небулайзер компрессорный OMRON модель CompAir (NE-C28P-E)**	**шт.**	**1**	**54 300**	**54300**
99	**522-101-1252001** *СпрСЦ 10.2023*	**Вешалка гардеробная двухсторонняя на 40 крючков, L-1800 мм**	**шт.**	**1**	**55 888**	**55888**
100	**6115-0103-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка мойки на одно отделение**	**комплект**	**1**	**5 753**	**5753**
		из них:				
100.1		затраты на труд рабочих			5 133	5133
		в том числе оплата труда рабочих			2 499	2499
100.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9965	5 151	5133
100.2		машины и механизмы			54	54
		в том числе оплата труда машинистов			17	17
100.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001248	6 044	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001248*	*2 244*	*3*
100.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005304	8 224	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005304*	*2 681*	*14*
100.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,078	21	2
100.3		материалы, изделия и конструкции			566	566
100.3.1	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,226	2 466	557
100.3.2	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0003	31 625	9
101	**КП** *поз.20*	**Мойка на одного человека, 600x600x800 ТВ-М1 600x600x800**	**шт**	**1**	**180 288,8**	**180289**
		Отпускная цена -				*179000*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*1289*
102	**КП** *поз.35*	**Столик с 2-мя нержавеющими поддонами 640x420x890 ТВ-СП-2НП**	**шт**	**1**	**52 383,39**	**52383**
		Отпускная цена -				*52009*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*374*
103	**КП** *поз.5*	**Приборы для светотерапии в комплекте с подставками**	**шт**	**1**	**759 116,57**	**759117**
		Отпускная цена -				*753690*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*5427*
104	**6115-0104-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка туалетной вешалки, подстаканника, поручня для ванн и т.п.**	**шт.**	**4**	**1 618**	**6472**
		из них:				
104.1		затраты на труд рабочих			1 603	6412

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			781	3124
104.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1648	5 506	6413
104.2		материалы, изделия и конструкции			15	60
104.2.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,032	1 136	36
104.2.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00004	624 830	25
105	**КП** *поз.51*	**Дозатор для жидкого мыла Breez S-8185 (белый)**	**шт**	**1**	**11 960,5**	**11961**
		Отпускная цена -				*11875*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*86*
106	**КП** *поз.48*	**Дозатор антисептических средств с локтевым нажатием BXG-ESD-2000**	**шт**	**1**	**9 478,47**	**9478**
		Отпускная цена -				*9411*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*68*
107	**КП** *поз.18*	**Контейнеры для утилизации инструментария**	**шт**	**1**	**3 777**	**3777**
		Отпускная цена -				*3750*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*27*
108	**522-201-0502001** *СпрСЦ 10.2023*	**Зеркало настенное 600х800мм**	**шт**	**1**	**8 588**	**8588**
109	**КП** *поз.60*	**Корзина для мусора с педалью и крышкой 12 литров нержавеющая сталь**	**шт**	**1**	**12 581,01**	**12581**
		Отпускная цена -				*12491*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*90*
		ПРОЦЕДУРНЫЙ КАБИНЕТ (мебель)				
110	**522-101-1219002** *СпрСЦ 10.2023*	**Стул полумягкий (Винилискожа)**	**шт.**	**2**	**9 821**	**19642**
111	**522-101-1217030** *СпрСЦ 10.2023*	**Стол письменный**	**шт.**	**1**	**22 321**	**22321**
112	**1334-0108-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Облучатель бактерицидный настенный. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**47 511**	**47511**
		из них:				
112.1		затраты на труд рабочих			47 499	47499
		в том числе оплата труда рабочих			26 118	26118
112.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	10,6	4 481	47499
112.2		материалы, изделия и конструкции			12	12
112.2.1	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,49	25	12
113	**КП** *поз.23*	**Облучатель бактерицидный настенно-потолочный, 930х120х90 Тумар ОБНП-2х30**	**шт**	**1**	**26 528,93**	**26529**
		Отпускная цена -				*26339*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*190*

1	2	3	4	5	6	7
114	КП *поз.19*	Кушетка медицинская процедурная с регулировкой подголовника «MCF MK>, 27кг	шт	2	80 576	161152
		Отпускная цена -				*160000*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*1152*
115	КП *поз.35*	Столик с 2-мя нержавеющими поддонами 640х420х890 ТВ-СП-2НП	шт	1	52 383,39	52383
		Отпускная цена -				*52009*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*374*
116	КП *поз.31*	Столик с 2-мя Выдвижными ящиками и 2-мя поддонами. 500х350х800	шт	1	60 754,3	60754
		Отпускная цена -				*60320*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*434*
117	КПпоз.41	Шкаф металлический, 800х450х1700	шт	1	106 115,71	106116
		Отпускная цена -				*105357*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*759*
118	КП *поз.37*	Ширма медицинская подвесная потолочная -общая протяженность- 6,0п.м.	комп	2	19 136,8	38274
		Отпускная цена -				*38000*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*274*
119	521-301-3017007 *СпрСЦ 10.2023*	Холодильник бытовой с морозильной камерой 600х600х1860, -74кг 0,31кВт	шт.	1	89 119	89119
120	КП *поз.33*	Подставка под таз (в комплекте один таз) 300х300 ТВ-П-1Т	шт	1	18 525,29	18525
		Отпускная цена -				*18393*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*132*
121	527-104-0103003 *СпрСЦ 10.2023*	Светильник медицинский Армед ЛД-2-ЛЕД передвижной (аналог)	шт.	1	358 818	358818
122	КП *поз.42*	Штатив никилированный для инф. вливаний с рег. высоты ШДВ 02	шт	2	15 108	30216
		Отпускная цена -				*30000*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*216*
123	КП *поз.41*	Шкаф металлический, 800х450х1700	шт	1	106 115,71	106116
		Отпускная цена -				*105357*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*759*
124	522-101-1252001 *СпрСЦ 10.2023*	Вешалка гардеробная двухсторонняя на 40 крючков, L-1800 мм	шт.	1	55 888	55888
125	КП *поз.38*	Шкаф "KZMED" (для документов) 800х380х1870	шт	1	41 849,16	41849
		Отпускная цена -				*41550*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*299*
126	521-403-0102001 *СпрСЦ 10.2023*	Стол пеленальный с полкой 700х600х750 ТВ-СП-П1	шт.	1	43 650	43650
		ПРОЦЕДУРНЫЙ КАБИНЕТ (оборудование)				

1	2	3	4	5	6	7
127	**КП** *поз.1*	**Дефибриллятор монитор 350x260x300 QMP DFP-300**	**шт**	**1**	**1 007 200**	**1007200**
		Отпускная цена -				*1000000*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*7200*
128	**523-301-0201001** *СпрСЦ 10.2023*	**Отсасыватель хирургический электрический "Armed" 7D (аналог)**	**шт.**	**1**	**302 679**	**302679**
129	**1334-0201-0822** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Насос перекачки. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4**	**71 907**	**287628**
		из них:				
129.1		затраты на труд рабочих			70 418	281672
		в том числе оплата труда рабочих			38 720	154880
129.1.1	007-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	50,88	5 536	281672
129.2		машины и механизмы			926	3704
		в том числе оплата труда машинистов			276	1104
129.2.1	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1696	13 285	2253
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1696*	*3 829*	*649*
129.2.2	314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,7208	75	54
129.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1696	8 224	1395
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1696*	*2 681*	*455*
129.3		материалы, изделия и конструкции			563	2252
129.3.1	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	90	25	2250
130	**КП** *поз.25*	**Насос шприцевой инфузионный 220x130x108 AITECS 2016**	**шт**	**2**	**1 147 898,79**	**2295798**
		Отпускная цена -				*2279386*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*16412*
131	**КП** *поз.9*	**Инфузионный насос 126x160x230 QMP – Ipump 1200**	**шт**	**2**	**553 960**	**1107920**
		Отпускная цена -				*1100000*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*7920*
132	**КП** *поз.60*	**Корзина для мусора с педалью и крышкой 12 литров нержавеющая сталь**	**шт**	**1**	**12 581,01**	**12581**
		Отпускная цена -				*12491*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*90*
133	**6115-0104-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка туалетной вешалки, подстаканника, поручня для ванн и т.п.**	**шт.**	**4**	**1 618**	**6472**
		из них:				
133.1		затраты на труд рабочих			1 603	6412
		в том числе оплата труда рабочих			781	3124
133.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1648	5 506	6413
133.2		материалы, изделия и конструкции			15	60

1	2	3	4	5	6	7
133.2.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,032	1 136	36
133.2.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00004	624 830	25
134	**КП** *поз.51*	**Дозатор для жидкого мыла Breez S-8185 (белый)**	**шт**	**1**	**11 960,5**	**11961**
		Отпускная цена -				*11875*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*86*
135	**КП** *поз.48*	**Дозатор антисептических средств с локтевым нажатием BXG-ESD-2000**	**шт**	**1**	**9 478,47**	**9478**
		Отпускная цена -				*9411*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*68*
136	**КП** *поз.49*	**Диспенсер для бумажных полотенец Breez S-6712 белый**	**шт**	**1**	**15 804,94**	**15805**
		Отпускная цена -				*15692*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*113*
137	**522-201-0502001** *СпрСЦ 10.2023*	**Зеркало настенное 600х800мм**	**шт**	**1**	**8 588**	**8588**
138	**КП** *поз.17*	**Емкость-контейнер для сбора острого инструментария с контрольным клапаном, 8л**	**шт**	**1**	**620,51**	**621**
		Отпускная цена -				*616*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*4*
139	**КП** *поз.11*	**Контейнер с педальным механизмом для сбора, хранения и транспортировки разлиных видов медицинских отходов, класс А 30 л**	**шт**	**1**	**14 658,36**	**14658**
		Отпускная цена -				*14554*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*105*
140	**КП** *поз.12*	**Контейнер с педальным механизмом для сбора, хранения и транспортировки разлиных видов медиинских отходов, класс Б 30 л**	**шт**	**1**	**14 658,36**	**14658**
		Отпускная цена -				*14554*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*105*
		Стерилизационная (мебель)				
141	**6115-0103-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка мойки на одно отделение**	**комплект**	**1**	**5 753**	**5753**
		из них:				
141.1		затраты на труд рабочих			5 133	5133
		в том числе оплата труда рабочих			2 499	2499
141.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9965	5 151	5133
141.2		машины и механизмы			54	54
		в том числе оплата труда машинистов			17	17
141.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001248	6 044	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001248*	*2 244*	*3*
141.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005304	8 224	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005304*	*2 681*	*14*
141.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,078	21	2

1	2	3	4	5	6	7
141.3		материалы, изделия и конструкции			566	566
141.3.1	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,226	2 466	557
141.3.2	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0003	31 625	9
142	**КП** *поз.20*	**Мойка на одного человека, 600х600х800 ТВ-М1 600х600х800**	**шт**	**1**	**180 288,8**	**180289**
		Отпускная цена -				*179000*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*1289*
143	**КП** *поз.29*	**Стол медицинский из нержавеющей стали Стол лабораторный 1200х650х850 мм**	**комп**	**2**	**89 029,29**	**178059**
		Отпускная цена -				*176786*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*1273*
144	**522-101-1219002** *СпрСЦ 10.2023*	**Стул полумягкий (Винилискожа)**	**шт.**	**1**	**9 821**	**9821**
		Стерилизационная (оборудование)				
145	**КП** *поз.35*	**Столик с 2-мя нержавеющими поддонами 640х420х890 ТВ-СП-2НП**	**шт**	**1**	**52 383,39**	**52383**
		Отпускная цена -				*52009*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*374*
146	**1334-0108-0104** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Камера дезинфекционная электрическая ЦНИДИ. Монтаж оборудования**	**комплект**	**1**	**238 660**	**238660**
		из них:				
146.1		затраты на труд рабочих			237 754	237754
		в том числе оплата труда рабочих			130 726	130726
146.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	48,76	4 876	237754
146.2		машины и механизмы			24	24
146.2.1	314-504-1702	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	0,2332	102	24
146.3		материалы, изделия и конструкции			882	882
146.3.1	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	35,28	25	882
147	**КП** *поз.14*	**Камера бактерицидная с ультрафиолетовым излучателем 600х400х430 «MCF UFC-01»**	**шт**	**1**	**266 908**	**266908**
		Отпускная цена -				*265000*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*1908*
148	**1334-0101-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Стерилизатор паровой вертикальный круглый электрический, объем рабочей камеры 30 л. Монтаж оборудования**	**комплект**	**1**	**109 673**	**109673**
		из них:				
148.1		затраты на труд рабочих			109 350	109350
		в том числе оплата труда рабочих			60 123	60123
148.1.1	007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	21,2	5 158	109350
148.2		материалы, изделия и конструкции			323	323
148.2.1	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	12,9	25	323

1	2	3	4	5	6	7
149	**КП** *поз.56*	**Стерилизатор паровой на 20л 250х355х450**	**шт**	**1**	**1 704 182,4**	**1704182**
		Отпускная цена -				*1692000*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*12182*
150	**КП** *поз.2*	**Аквадистиллятор электрический 460х380х630**	**шт**	**1**	**454 139,29**	**454139**
		Отпускная цена -				*450893*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*3246*
151	**1334-0108-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Облучатель бактерицидный настенный. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**47 511**	**47511**
		из них:				
151.1		затраты на труд рабочих			47 499	47499
		в том числе оплата труда рабочих			26 118	26118
151.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	10,6	4 481	47499
151.2		материалы, изделия и конструкции			12	12
151.2.1	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,49	25	12
152	**КП** *поз.23*	**Облучатель бактерицидный настенно-потолочный, 930х120х90 Тумар ОБНП-2х30**	**шт**	**1**	**26 528,93**	**26529**
		Отпускная цена -				*26339*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*190*
153	**КП** *поз.17*	**Емкость-контейнер для сбора острого инструментария с контрольным клапаном, 8л**	**шт**	**1**	**620,51**	**621**
		Отпускная цена -				*616*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*4*
154	**КП** *поз.11*	**Контейнер с педальным механизмом для сбора, хранения и транспортировки разлиных видов медицинских отходов, класс А 30 л**	**шт**	**1**	**14 658,36**	**14658**
		Отпускная цена -				*14554*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*105*
155	**КП** *поз.12*	**Контейнер с педальным механизмом для сбора, хранения и транспортировки разлиных видов медиинских отходов, класс Б 30 л**	**шт**	**1**	**14 658,36**	**14658**
		Отпускная цена -				*14554*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*105*
156	**6115-0104-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка туалетной вешалки, подстаканника, поручня для ванн и т.п.**	**шт.**	**4**	**1 618**	**6472**
		из них:				
156.1		затраты на труд рабочих			1 603	6412
		в том числе оплата труда рабочих			781	3124
156.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1648	5 506	6413
156.2		материалы, изделия и конструкции			15	60
156.2.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,032	1 136	36
156.2.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00004	624 830	25

1	2	3	4	5	6	7
157	**КП** *поз.51*	**Дозатор для жидкого мыла Breez S-8185 (белый)**	**шт**	**1**	**11 960,5**	**11961**
		Отпускная цена -				*11875*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*86*
158	**КП** *поз.48*	**Дозатор антисептических средств с локтевым нажатием BXG-ESD-2000**	**шт**	**1**	**9 478,47**	**9478**
		Отпускная цена -				*9411*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*68*
159	**522-201-0502001** *СпрСЦ 10.2023*	**Зеркало настенное 600x800мм**	**шт**	**1**	**8 588**	**8588**
160	**КП** *поз.49*	**Диспенсер для бумажных полотенец Breez S-6712 белый**	**шт**	**1**	**15 804,94**	**15805**
		Отпускная цена -				*15692*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*113*
161	**КП** *поз.60*	**Корзина для мусора с педалью и крышкой 12 литров нержавеющая сталь**	**шт**	**1**	**12 581,01**	**12581**
		Отпускная цена -				*12491*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*90*
		КАБИНЕТ АКУШЕРКИ (мебель)				
162	**522-101-1219002** *СпрСЦ 10.2023*	**Стул полумягкий (Винилискожа)**	**шт.**	**3**	**9 821**	**29463**
163	**522-101-1217030** *СпрСЦ 10.2023*	**Стол письменный**	**шт.**	**1**	**22 321**	**22321**
164	**КП** *поз.37*	**Ширма (двухсекционная, на колёсах) 700x1860 KZ MED**	**шт**	**1**	**19 136,8**	**19137**
		Отпускная цена -				*19000*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*137*
165	**КП** *поз.19*	**Кушетка медицинская процедурная с регулировкой подголовника «MCF MK>, 27кг**	**шт**	**1**	**80 576**	**80576**
		Отпускная цена -				*80000*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*576*
166	**КП** *поз.38*	**Шкаф "KZMED" (для документов) 400x380x1870**	**шт**	**1**	**41 849,16**	**41849**
		Отпускная цена -				*41550*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*299*
167	**522-101-1252001** *СпрСЦ 10.2023*	**Вешалка гардеробная двухсторонняя на 40 крючков, L-1800 мм**	**шт.**	**1**	**55 888**	**55888**
		КАБИНЕТ АКУШЕРКИ (оборудование)				
168	**1311-0401-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе**	**шт.**	**1**	**5 721**	**5721**
		из них:				
168.1		затраты на труд рабочих			4 326	4326
		в том числе оплата труда рабочих			2 379	2379

1	2	3	4	5	6	7
168.1.1	007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,06	4 081	4326
168.2		машины и механизмы			1 395	1395
		в том числе оплата труда машинистов			455	455
168.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1696	8 224	1395
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1696*	*2 681*	*455*
169	**521-101-0401004** *СпрСЦ 10.2023*	**Системный блок Acer Aspire TC-1660, Core i3 10105-3.7GHz/8Gb/1TbHDD+256GbSSD/GTX1650, 4Gb/GLAN/DOS**	**шт.**	**1**	**379 597**	**379597**
170	**521-101-0411002** *СпрСЦ 10.2023*	**Монитор 27" Acer EI272URPbmiiipx, Black,VA,2560x1440x144Hz,320кд/м^2,DC100M:1,H:178/V:178,4m,3HDMI,DP**	**шт.**	**1**	**160 625**	**160625**
171	**521-101-0401009** *СпрСЦ 10.2023*	**Клавиатура A4Tech 3000N(GK-85+G3-200N), Black, Wireless, Multimed, Mouse Wireless,1000dpi,USB + мышь**	**шт.**	**1**	**9 031**	**9031**
172	**521-101-0401024** *СпрСЦ 10.2023*	**Источник бесперебойного питания UPS SVC V600-L-LCD, 600VA, 360W, 1x12V/7.5Ah, AVR 138-292V, 2 розет., 1xIEC C13, Black**	**шт.**	**1**	**23 830**	**23830**
173	**1311-0401-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе**	**шт.**	**1**	**5 721**	**5721**
		из них:				
173.1		затраты на труд рабочих			4 326	4326
		в том числе оплата труда рабочих			2 379	2379
173.1.1	007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,06	4 081	4326
173.2		машины и механизмы			1 395	1395
		в том числе оплата труда машинистов			455	455
173.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1696	8 224	1395
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1696*	*2 681*	*455*
174	**522-101-0225003** *СпрСЦ 10.2023*	**Многофункциональное устройство МФУ Xerox B205NI, A4,print 1200x1200dpi, 30ppm, scan 4800x4800dpi, tray250, Wi-Fi, LAN, ADF, USB**	**шт.**	**1**	**117 432**	**117432**
175	**1334-0108-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Облучатель бактерицидный настенный. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**47 511**	**47511**
		из них:				
175.1		затраты на труд рабочих			47 499	47499
		в том числе оплата труда рабочих			26 118	26118
175.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	10,6	4 481	47499
175.2		материалы, изделия и конструкции			12	12
175.2.1	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,49	25	12
176	**КП** *поз.23*	**Облучатель бактерицидный настенно-потолочный, 82x100x928мм**	**шт**	**1**	**26 528,93**	**26529**
		Отпускная цена -				*26339*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*190*

1	2	3	4	5	6	7
177	**КП** *поз.60*	**Корзина для мусора с педалью и крышкой 12 литров нержавеющая сталь**	**шт**	**1**	**12 581,01**	**12581**
		Отпускная цена -				*12491*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*90*
178	**6115-0104-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка туалетной вешалки, подстаканника, поручня для ванн и т.п.**	**шт.**	**4**	**1 618**	**6472**
		из них:				
178.1		затраты на труд рабочих			1 603	6412
		в том числе оплата труда рабочих			781	3124
178.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1648	5 506	6413
178.2		материалы, изделия и конструкции			15	60
178.2.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,032	1 136	36
178.2.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00004	624 830	25
179	**КП** *поз.51*	**Дозатор для жидкого мыла Breez S-8185 (белый)**	**шт**	**1**	**11 960,5**	**11961**
		Отпускная цена -				*11875*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*86*
180	**КП** *поз.48*	**Дозатор антисептических средств с локтевым нажатием BXG-ESD-2000**	**шт**	**1**	**9 478,47**	**9478**
		Отпускная цена -				*9411*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*68*
181	**КП** *поз.49*	**Диспенсер для бумажных полотенец Breez S-6712 белый**	**шт**	**1**	**15 804,94**	**15805**
		Отпускная цена -				*15692*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*113*
182	**522-201-0502001** *СпрСЦ 10.2023*	**Зеркало настенное 600x800мм**	**шт**	**1**	**8 588**	**8588**
		СМОТРОВАЯ (мебель)				
183	**522-101-1219002** *СпрСЦ 10.2023*	**Стул полумягкий (Винилискожа)**	**шт.**	**3**	**9 821**	**29463**
184	**522-101-1217030** *СпрСЦ 10.2023*	**Стол письменный**	**шт.**	**1**	**22 321**	**22321**
185	**КП** *поз.19*	**Кушетка медицинская процедурная с регулировкой подголовника «MCF МК>, 27кг**	**шт**	**1**	**80 576**	**80576**
		Отпускная цена -				*80000*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*576*
186	**КП** *поз.41*	**Шкаф металлический, 800x450x1900**	**шт**	**1**	**106 115,71**	**106116**
		Отпускная цена -				*105357*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*759*
187	**КП** *поз.37*	**Ширма (двухсекционная, на колёсах) 700x1860 KZ MED**	**шт**	**1**	**19 136,8**	**19137**
		Отпускная цена -				*19000*

1	2	3	4	5	6	7
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*137*
188	**КП** *поз.38*	**Шкаф "KZMED" (для документов) 400x380x1870**	**шт**	**1**	**41 849,16**	**41849**
		Отпускная цена -				*41550*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*299*
189	**КП** *поз.10*	**Кресло гинекологическое с электрической регулировкой КГЭ-ТЕРРА**	**шт**	**1**	**398 851,2**	**398851**
		Отпускная цена -				*396000*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*2851*
190	**527-104-0103003** *СпрСЦ 10.2023*	**Светильник медицинский Армед ЛД-2-ЛЕД передвижной (аналог)**	**шт.**	**1**	**358 818**	**358818**
191	**522-101-1219002** *СпрСЦ 10.2023*	**Стул полумягкий (Винилискожа)**	**шт.**	**1**	**9 821**	**9821**
		СМОТРОВАЯ (оборудование)				
192	**КП** *поз.33*	**Подставка под таз (в комплекте один таз) 300x300 ТВ-П-1Т**	**шт**	**1**	**18 525,29**	**18525**
		Отпускная цена -				*18393*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*132*
193	**КП** *поз.35*	**Столик с 2-мя нержавеющими поддонами 640x420x890 ТВ-СП-2НП**	**шт**	**1**	**52 383,39**	**52383**
		Отпускная цена -				*52009*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*374*
194	**КП** *поз.31*	**Столик с 2-мя Выдвижными ящиками и 2-мя поддонами. 500x350x800**	**шт**	**1**	**60 754,3**	**60754**
		Отпускная цена -				*60320*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*434*
195	**1334-0108-0104** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Камера дезинфекционная электрическая ЦНИДИ. Монтаж оборудования**	**комплект**	**1**	**238 660**	**238660**
		из них:				
195.1		затраты на труд рабочих			237 754	237754
		в том числе оплата труда рабочих			130 726	130726
195.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	48,76	4 876	237754
195.2		машины и механизмы			24	24
195.2.1	314-504-1702	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	0,2332	102	24
195.3		материалы, изделия и конструкции			882	882
195.3.1	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	35,28	25	882
196	**КП** *поз.14*	**Камера бактерицидная с ультрафиолетовым излучателем 600x400x430 «MCF UFC-01»**	**шт**	**1**	**266 908**	**266908**
		Отпускная цена -				*265000*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*1908*
197	**1334-0108-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Облучатель бактерицидный настенный. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**47 511**	**47511**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
197.1		затраты на труд рабочих			47 499	47499
		в том числе оплата труда рабочих			26 118	26118
197.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	10,6	4 481	47499
197.2		материалы, изделия и конструкции			12	12
197.2.1	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,49	25	12
198	**КП** *поз.23*	**Облучатель бактерицидный настенно-потолочный, 930х120х90 Тумар ОБНП-2х30**	**шт**	**1**	**26 528,93**	**26529**
		Отпускная цена -				*26339*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*190*
199	**1334-0113-0115** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Спиромонитор. Монтаж оборудования**	**комплект**	**1**	**113 364**	**113364**
		из них:				
199.1		затраты на труд рабочих			113 356	113356
		в том числе оплата труда рабочих			62 328	62328
199.1.1	007-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	21,2	5 347	113356
199.2		материалы, изделия и конструкции			8	8
199.2.1	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,32	25	8
200	**КП** *поз.15*	**Фетальный монитор QMP - FM01**	**шт**	**1**	**1 007 200**	**1007200**
		Отпускная цена -				*1000000*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*7200*
201	**КП** *поз.17*	**Емкость-контейнер для сбора острого инструментария с контрольным клапаном, 8л**	**шт**	**1**	**620,51**	**621**
		Отпускная цена -				*616*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*4*
202	**КП** *поз.11*	**Контейнер с педальным механизмом для сбора, хранения и транспортировки разлиных видов медицинских отходов, класс А 30 л**	**шт**	**1**	**14 658,36**	**14658**
		Отпускная цена -				*14554*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*105*
203	**КП** *поз.12*	**Контейнер с педальным механизмом для сбора, хранения и транспортировки разлиных видов медиинских отходов, класс Б 30 л**	**шт**	**1**	**14 658,36**	**14658**
		Отпускная цена -				*14554*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*105*
204	**КП** *поз.60*	**Корзина для мусора с педалью и крышкой 12 литров нержавеющая сталь**	**шт**	**1**	**12 581,01**	**12581**
		Отпускная цена -				*12491*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*90*
205	**6115-0104-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка туалетной вешалки, подстаканника, поручня для ванн и т.п.**	**шт.**	**4**	**1 618**	**6472**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
205.1		затраты на труд рабочих			1 603	6412
		в том числе оплата труда рабочих			781	3124
205.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1648	5 506	6413
205.2		материалы, изделия и конструкции			15	60
205.2.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,032	1 136	36
205.2.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00004	624 830	25
206	**КП** *поз.51*	**Дозатор для жидкого мыла Breez S-8185 (белый)**	**шт**	**1**	**11 960,5**	**11961**
		Отпускная цена -				*11875*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*86*
207	**КП** *поз.48*	**Дозатор антисептических средств с локтевым нажатием BXG-ESD-2000**	**шт**	**1**	**9 478,47**	**9478**
		Отпускная цена -				*9411*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*68*
208	**КП** *поз.49*	**Диспенсер для бумажных полотенец Breez S-6712 белый**	**шт**	**1**	**15 804,94**	**15805**
		Отпускная цена -				*15692*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*113*
209	**522-201-0502001** *СпрСЦ 10.2023*	**Зеркало настенное 600x800мм**	**шт**	**1**	**8 588**	**8588**
		ПРИВИВОЧНЫЙ КАБИНЕТ (мебель)				
210	**522-101-1219002** *СпрСЦ 10.2023*	**Стул полумягкий (Винилискожа)**	**шт.**	**2**	**9 821**	**19642**
211	**522-101-1217030** *СпрСЦ 10.2023*	**Стол письменный**	**шт.**	**1**	**22 321**	**22321**
212	**КП** *поз.19*	**Кушетка медицинская процедурная с регулировкой подголовника «MCF МК>, 27кг**	**шт**	**1**	**80 576**	**80576**
		Отпускная цена -				*80000*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*576*
213	**КП** *поз.31*	**Столик с 2-мя Выдвижными ящиками и 2-мя поддонами. 500x350x800**	**шт**	**1**	**60 754,3**	**60754**
		Отпускная цена -				*60320*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*434*
214	**КП** *поз.41*	**Шкаф металлический, 800x450x1900**	**шт**	**1**	**106 115,71**	**106116**
		Отпускная цена -				*105357*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*759*
215	**КП** *поз.37*	**Ширма (двухсекционная, на колёсах) 700x1860 KZ MED**	**шт**	**1**	**19 136,8**	**19137**
		Отпускная цена -				*19000*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*137*

1	2	3	4	5	6	7
216	**521-301-3017007** ***СпрСЦ 10.2023***	**Холодильник бытовой с морозильной камерой 600х600х1860, -74кг 0,31кВт**	**шт.**	**1**	**89 119**	**89119**
217	**КП** ***поз.33***	**Подставка под таз (в комплекте один таз) 300х300 ТВ-П-1Т**	**шт**	**1**	**18 525,29**	**18525**
		Отпускная цена -				*18393*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*132*
218	**КП** ***поз.35***	**Столик с 2-мя нержавеющими поддонами 640х420х890 ТВ-СП-2НП**	**шт**	**1**	**52 383,39**	**52383**
		Отпускная цена -				*52009*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*374*
219	**527-104-0103003** ***СпрСЦ 10.2023***	**Светильник медицинский Армед ЛД-2-ЛЕД передвижной (аналог)**	**шт.**	**1**	**358 818**	**358818**
220	**КП** ***поз.42***	**Штатив никилированный для инф. вливаний с рег. высоты ШДВ 02**	**шт**	**1**	**15 108**	**15108**
		Отпускная цена -				*15000*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*108*
		ПРИВИВОЧНЫЙ КАБИНЕТ (оборудование)				
221	**1334-0113-0115** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Спиромонитор. Монтаж оборудования**	**комплект**	**1**	**113 364**	**113364**
		из них:				
221.1		затраты на труд рабочих			113 356	113356
		в том числе оплата труда рабочих			62 328	62328
221.1.1	007-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	21,2	5 347	113356
221.2		материалы, изделия и конструкции			8	8
221.2.1	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,32	25	8
222	**КП** ***поз.1***	**Дефибриллятор монитор 350х260х300 QMP DFP-300**	**шт**	**1**	**1 007 200**	**1007200**
		Отпускная цена -				*1000000*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*7200*
223	**1334-0108-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Облучатель бактерицидный настенный. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**47 511**	**47511**
		из них:				
223.1		затраты на труд рабочих			47 499	47499
		в том числе оплата труда рабочих			26 118	26118
223.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	10,6	4 481	47499
223.2		материалы, изделия и конструкции			12	12
223.2.1	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,49	25	12
224	**КП** ***поз.23***	**Облучатель бактерицидный настенно-потолочный, 82х100х928мм**	**шт**	**1**	**26 528,93**	**26529**
		Отпускная цена -				*26339*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*190*

1	2	3	4	5	6	7
225	**КП** *поз.60*	**Корзина для мусора с педалью и крышкой 12 литров нержавеющая сталь**	**шт**	**1**	**12 581,01**	**12581**
		Отпускная цена -				*12491*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*90*
226	**КП** *поз.17*	**Емкость-контейнер для сбора острого инструментария с контрольным клапаном, 8л**	**шт**	**1**	**620,51**	**621**
		Отпускная цена -				*616*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*4*
227	**КП** *поз.11*	**Контейнер с педальным механизмом для сбора, хранения и транспортировки разлиных видов медицинских отходов, класс А 30 л**	**шт**	**1**	**14 658,36**	**14658**
		Отпускная цена -				*14554*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*105*
228	**КП** *поз.12*	**Контейнер с педальным механизмом для сбора, хранения и транспортировки разлиных видов медиинских отходов, класс Б 30 л**	**шт**	**1**	**14 658,36**	**14658**
		Отпускная цена -				*14554*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*105*
229	**6115-0104-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка туалетной вешалки, подстаканника, поручня для ванн и т.п.**	**шт.**	**4**	**1 618**	**6472**
		из них:				
229.1		затраты на труд рабочих			1 603	6412
		в том числе оплата труда рабочих			781	3124
229.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1648	5 506	6413
229.2		материалы, изделия и конструкции			15	60
229.2.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,032	1 136	36
229.2.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00004	624 830	25
230	**КП** *поз.51*	**Дозатор для жидкого мыла Breez S-8185 (белый)**	**шт**	**1**	**11 960,5**	**11961**
		Отпускная цена -				*11875*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*86*
231	**КП** *поз.48*	**Дозатор антисептических средств с локтевым нажатием BXG-ESD-2000**	**шт**	**1**	**9 478,47**	**9478**
		Отпускная цена -				*9411*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*68*
232	**522-201-0502001** *СпрСЦ 10.2023*	**Зеркало настенное 600х800мм**	**шт**	**1**	**8 588**	**8588**
233	**КП** *поз.49*	**Диспенсер для бумажных полотенец Breez S-6712 белый**	**шт**	**1**	**15 804,94**	**15805**
		Отпускная цена -				*15692*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*113*
		ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВОЕ ПОМЕЩЕНИЕ (оборудование)				
234	**КП** *поз.39*	**Шкаф KZME (8НК-36-00)(для одежды)400х580х1860**	**шт**	**6**	**51 981,59**	**311890**

1	2	3	4	5	6	7
		Отпускная цена -				*309660*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*2230*
235	**КП** *поз.46*	**Кухонный гарнитур 3м**	**шт**	**1**	**171 529,76**	**171530**
		Отпускная цена -				*170304*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*1226*
236	**522-102-0101002** *СпрСЦ 10.2023*	**Стол обеденный 1500х600х7000с 4 стульями - комплект**	**шт**	**1**	**165 179**	**165179**
237	**521-301-3017007** *СпрСЦ 10.2023*	**Холодильник бытовой с морозильной камерой 600х600х1860, -74кг 0,31кВт**	**шт.**	**1**	**89 119**	**89119**
		ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВОЕ ПОМЕЩЕНИЕ (оборудование)				
238	**521-301-3009001** *СпрСЦ 10.2023*	**Микроволновая печь Э1 ср0,7квт,230В,50Гц**	**шт**	**1**	**31 522**	**31522**
239	**КП** *поз.58*	**Термопот,5,5л 850Вт, LED-подсветка, Большое окно,2 способа подачи воды**	**шт**	**1**	**18 938,96**	**18939**
		Отпускная цена -				*18804*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*135*
240	**КП** *поз.60*	**Корзина для мусора с педалью и крышкой 12 литров нержавеющая сталь**	**шт**	**1**	**12 581,01**	**12581**
		Отпускная цена -				*12491*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*90*
241	**6115-0104-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка туалетной вешалки, подстаканника, поручня для ванн и т.п.**	**шт.**	**4**	**1 618**	**6472**
		из них:				
241.1		затраты на труд рабочих			1 603	6412
		в том числе оплата труда рабочих			781	3124
241.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1648	5 506	6413
241.2		материалы, изделия и конструкции			15	60
241.2.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,032	1 136	36
241.2.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00004	624 830	25
242	**КП** *поз.51*	**Дозатор для жидкого мыла Breez S-8185 (белый)**	**шт**	**1**	**11 960,5**	**11961**
		Отпускная цена -				*11875*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*86*
243	**КП** *поз.48*	**Дозатор антисептических средств с локтевым нажатием BXG-ESD-2000**	**шт**	**1**	**9 478,47**	**9478**
		Отпускная цена -				*9411*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*68*
244	**КП** *поз.49*	**Диспенсер для бумажных полотенец Breez S-6712 белый**	**шт**	**1**	**15 804,94**	**15805**
		Отпускная цена -				*15692*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*113*

1	2	3	4	5	6	7
245	**522-201-0502001** ***СпрСЦ 10.2023***	**Зеркало настенное 600x800мм**	**шт**	**1**	**8 588**	**8588**
246	**КП** ***поз.50***	**Кулер для питьевой воды со шкафчиком LK-AEL85c white/black**	**шт**	**1**	**28 768,15**	**28768**
		Отпускная цена -				*28563*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*206*
		ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ УБОРОЧНОГО ИНВЕНТАРЯ (мебель)				
247	**КП** ***поз.21***	**Шкаф для уборочного инвентаря 500x500x1900**	**шт**	**1**	**80 935,71**	**80936**
		Отпускная цена -				*80357*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*579*
		Санузел для ММГН				
248	**6115-0104-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка туалетной вешалки, подстаканника, поручня для ванн и т.п.**	**шт.**	**8**	**1 618**	**12944**
		из них:				
248.1		затраты на труд рабочих			1 603	12824
		в том числе оплата труда рабочих			781	6248
248.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,3296	5 506	12827
248.2		материалы, изделия и конструкции			15	120
248.2.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,064	1 136	73
248.2.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00008	624 830	50
249	**КП** ***поз.53***	**Поручень откидной**	**шт**	**1**	**45 324**	**45324**
		Отпускная цена -				*45000*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*324*
250	**КПпоз.54**	**Поручень прямой двухопорный**	**шт**	**1**	**32 230,4**	**32230**
		Отпускная цена -				*32000*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*230*
251	**КП** ***поз.51***	**Дозатор для жидкого мыла Breez S-8185 (белый)**	**шт**	**1**	**11 960,5**	**11961**
		Отпускная цена -				*11875*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*86*
252	**КП** ***поз.48***	**Дозатор антисептических средств с локтевым нажатием BXG-ESD-2000**	**шт**	**1**	**9 478,47**	**9478**
		Отпускная цена -				*9411*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*68*
253	**КП** ***поз.49***	**Диспенсер для бумах полотенец Breez S-6712 белый**	**шт**	**1**	**15 804,94**	**15805**
		Отпускная цена -				*15692*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*113*
254	**КП** ***поз.60***	**Корзина для мусора с педалью и крышкой 12 литров нержавеющая сталь**	**шт**	**1**	**12 581,01**	**12581**

1	2	3	4	5	6	7
		Отпускная цена -				*12491*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*90*
255	**КП** ***поз.61***	**Сушитель для рук**	**шт**	**1**	**23 053,19**	**23053**
		Отпускная цена -				*22888*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*165*
256	**522-201-0502001** ***СпрСЦ 10.2023***	**Зеркало настенное 600х800мм**	**шт**	**1**	**8 588**	**8588**
257	**КП** ***поз.52***	**Туалетный ершик BXG-TBA-8485 (Турция)**	**шт**	**1**	**7 032,41**	**7032**
		Отпускная цена -				*6982*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*50*
258	**КП** ***поз.47***	**Jumbo Breez S6611 белый для туалетной бумаги**	**шт**	**1**	**13 156,55**	**13157**
		Отпускная цена -				*13063*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*94*
		УНИВЕРСАЛЬНЫЙ САН.УЗЕЛ				
259	**6115-0104-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка туалетной вешалки, подстаканника, поручня для ванн и т.п.**	**шт.**	**6**	**1 618**	**9708**
		из них:				
259.1		затраты на труд рабочих			1 603	9618
		в том числе оплата труда рабочих			781	4686
259.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,7472	5 506	9620
259.2		материалы, изделия и конструкции			15	90
259.2.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,048	1 136	55
259.2.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00006	624 830	37
260	**КП** ***поз.51***	**Дозатор для жидкого мыла Breez S-8185 (белый)**	**шт**	**2**	**11 960,5**	**23921**
		Отпускная цена -				*23750*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*171*
261	**КП** ***поз.48***	**Дозатор антисептических средств с локтевымымым нажатием BXG-ESD-2000**	**шт**	**2**	**9 478,47**	**18957**
		Отпускная цена -				*18821*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*136*
262	**КП** ***поз.49***	**Диспенсер для бумажных полотенец Breez S-6712 белый**	**шт**	**2**	**15 804,94**	**31610**
		Отпускная цена -				*31384*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*226*
263	**КП** ***поз.60***	**Корзина для мусора с педалью и крышкой 12 литров нержавеющая сталь**	**шт**	**1**	**12 581,01**	**12581**
		Отпускная цена -				*12491*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*90*

1	2	3	4	5	6	7
264	**КП** ***поз.61***	**Сушитель для рук**	**шт**	**2**	**23 053,19**	**46106**
		Отпускная цена -				*45777*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*330*
265	**522-201-0502001** ***СпрСЦ 10.2023***	**Зеркало настенное 600х800мм**	**шт**	**2**	**8 588**	**17176**
266	**КП** ***поз.52***	**Туалетный ершик BXG-TBA-8485 (Турция)**	**шт**	**1**	**7 032,41**	**7032**
		Отпускная цена -				*6982*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*50*
267	**КП** ***поз.47***	**Диспенсер для туалетной бумаги Jumbo Breez S6611 белый**	**шт**	**2**	**13 156,55**	**26313**
		Отпускная цена -				*26125*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*188*

Составил Пронина А.К.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-09

Составлена в текущих ценах на 2023 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2	16 428	32 856
2	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	179,49	25	4 487,25
3	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,00352	327 064	1 151,27
4	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,452	2 466	1 114,63
5	261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	316	632
6	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,44	366	527,04
7	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,44	1 136	499,84
8	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00055	624 830	343,66
9	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,24	153	36,72
10	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0006	31 625	18,98
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**41 667**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	527-105-0101001 *СпрСЦ 10.2023*	Аппарат магнитотерапии серии PhysioMG 825 двухканальный с сенсорным экраном	шт.	1	3 711 894	3 711 894
2	ТКП поз.25	Насос шприцевой инфузионный 220х130х108 AITECS 2016	шт	2	1 147 898,79	2 295 797,58
3	ТКП поз.1	Дефибриллятор монитор 350х260х300 QMP DFP-300	шт	2	1 007 200	2 014 400
4	ТКП поз.56	Стерилизатор паровой на 20л 250х355х450	шт	1	1 704 182,4	1 704 182,4
5	521-101-0401004 *СпрСЦ 10.2023*	Системный блок Acer Aspire TC-1660, Core i3 10105-3.7GHz/8Gb/1TbHDD+256GbSSD/GTX1650, 4Gb/GLAN/DOS	шт.	4	379 597	1 518 388

1	2	3	4	5	6	7
6	ТКП поз.16	Кашлевая изолирующая кабина для сбора мокроты размер 900/1050/2100(2300)мм), вес 140 кг Кабина оснащается вент.блоком с клапаном обратного хода и вентилятором диаметром 100 мм, обеспечивающий не менее 12 (двенадцати) кратный воздухообмен. Для предотвращения выхода инфицированного воздуха наружу в вентиляционный блок встроен HEPA фильтр. Класс HEPA фильтр - H13, эффективность 99,5%. Внутри кабины имеется светильник; ультрафиолетовый облучатель мощностью 30Вт, Выключатель двухклавишный выведен наружу, электропроводка внутренняя.	шт	1	1 410 080	1 410 080
7	ТКП поз.9	Инфузионный насос 126x160x230 QMP – Ipump 1200	шт	2	553 960	1 107 920
8	523-901-0502001 *СпрСЦ 10.2023*	12-канальный телекардиограф (электрокардиограф) с интернет- телеметрией для стационарной работы на персональном компьютере KZM-01	шт.	1	1 107 920	1 107 920
9	527-104-0103003 *СпрСЦ 10.2023*	Светильник медицинский Армед ЛД-2-ЛЕД передвижной (аналог)	шт.	3	358 818	1 076 454
10	ТКП поз.15	Фетальный монитор QMP - FM01	шт	1	1 007 200	1 007 200
11	ТКП поз.28	Спирометр компьютерный для диагностики нарушений Вентиляционной способности легких "Спиро-Спектр"	шт	1	939 717,6	939 717,6
12	ТКП поз.4	Облучатель ультрафиолетовый стационарный для облучения верхних дыхательных путей и полости уха, 500x500x540, 1000ВД 50Гц	шт	1	848 062,4	848 062,4
13	ТКП поз.5	Приборы для светотерапии в комплекте с подставками	шт	1	759 116,57	759 116,57
14	521-101-0411002 *СпрСЦ 10.2023*	Монитор 27" Acer EI272URPbmiiipx, Black,VA,2560x1440x144Hz,320кд/м^2,DC100M:1,H:178/V:178,4m,3HDMI,DP	шт.	4	160 625	642 500
15	ТКП поз.14	Камера бактерицидная с ультрафиолетовым излучателем 600x400x430 «MCF UFC-01»	шт	2	266 908	533 816
16	522-101-0225003 *СпрСЦ 10.2023*	Многофункциональное устройство МФУ Xerox B205NI, A4,print 1200x1200dpi, 30ppm, scan 4800x4800dpi, tray250, Wi-Fi, LAN, ADF, USB	шт.	4	117 432	469 728
17	ТКП поз.2	Аквадистиллятор электрический 460x380x630	шт	1	454 139,29	454 139,29
18	ТКП поз.19	Кушетка медицинская процедурная с регулировкой подголовника «MCF MK>, 27кг	шт	5	80 576	402 880
19	ТКП поз.10	Кресло гинекологическое с электрической регулировкой КГЭ-ТЕРРА	шт	1	398 851,2	398 851,2
20	ТКП поз.39	Шкаф KZME (8НК-36-00)(для одежды)400x580x1860	шт	7	51 981,59	363 871,14
21	ТКП поз.20	Мойка на одного человека, 600x600x800 ТВ-М1 600x600x800	шт	2	180 288,8	360 577,6
22	521-301-3017007 *СпрСЦ 10.2023*	Холодильник бытовой с морозильной камерой 600x600x1860, -74кг 0,31кВт	шт.	4	89 119	356 476
23	522-101-1252001 *СпрСЦ 10.2023*	Вешалка гардеробная двухсторонняя на 40 крючков, L-1800 мм	шт.	6	55 888	335 328
24	523-301-0201001 *СпрСЦ 10.2023*	Отсасыватель хирургический электрический "Armed" 7D (аналог)	шт.	1	302 679	302 679
25	ТКП поз.35	Столик с 2-мя нержавеющими поддонами 640x420x890 ТВ-СП-2НП	шт	5	52 383,39	261 916,97
26	522-101-1219002 *СпрСЦ 10.2023*	Стул полумягкий (Винилискожа)	шт.	23	9 821	225 883

1	2	3	4	5	6	7
27	ТКП поз.41	Шкаф металлический, 800х450х1900	шт	2	106 115,71	212 231,42
28	ТКП поз.41	Шкаф металлический, 800х450х1700	шт	2	106 115,71	212 231,42
29	ТКП поз.60	Корзина для мусора с педалью и крышкой 12 литров нержавеющая сталь	шт	15	12 581,01	188 715,09
30	ТКП поз.31	Столик с 2-мя Выдвижными ящиками и 2-мя поддонами. 500х350х800	шт	3	60 754,3	182 262,91
31	522-101-1217030 *СпрСЦ 10.2023*	Стол письменный	шт.	8	22 321	178 568
32	ТКП поз.29	Стол медицинский из нержавеющей стали Стол лабораторный 1200х650х850 мм	комп	2	89 029,29	178 058,58
33	ТКП поз.34	Столик под аппаратуру, Габариты: 550 х 450 х 800 м ТВ-С-А 550х450х800	шт	3	58 093,86	174 281,57
34	ТКП поз.46	Кухонный гарнитур 3м	шт	1	171 529,76	171 529,76
35	ТКП поз.38	Шкаф "KZMED” (для документов) 400х380х1870	шт	4	41 849,16	167 396,64
36	522-102-0101002 *СпрСЦ 10.2023*	Стол обеденный 1500х600х7000с 4 стульями - комплект	шт	1	165 179	165 179
37	ТКП поз.19	Кушетка медицинская физиотерапии 1950х650х830	шт	2	80 576	161 152
38	ТКП поз.23	Облучатель бактерицидный настенно-потолочный, 930х120х90 Тумар ОБНП-2х30	шт	6	26 528,93	159 173,6
39	ТКП поз.49	Диспенсер для бумажных полотенец Breez S-6712 белый	шт	10	15 804,94	158 049,42
40	ТКП поз.51	Дозатор для жидкого мыла Breez S-8185 (белый)	шт	13	11 960,5	155 486,5
41	ТКП поз.48	Дозатор антисептических средств с локтевым нажатием BXG-ESD-2000	шт	11	9 478,47	104 263,14
42	ТКП поз.29	Стол медицинский из нержавеющей стали Стол лабораторный 1200х650х850 мм	комп	1	99 712,8	99 712,8
43	ТКП поз.37	Ширма медицинская подвесная потолочная -общая протяженность- 6,0п.м.	комп	5	19 136,8	95 684
44	521-101-0401024 *СпрСЦ 10.2023*	Источник бесперебойного питания UPS SVC V600-L-LCD, 600VA, 360W, 1x12V/7.5Ah, AVR 138-292V, 2 розет., 1xIEC C13, Black	шт.	4	23 830	95 320
45	522-201-0502001 *СпрСЦ 10.2023*	Зеркало настенное 600х800мм	шт	11	8 588	94 468
46	521-301-3017007 *СпрСЦ 10.2023*	Холодильник	шт.	1	89 119	89 119
47	ТКП поз.38	Шкаф "KZMED" (для документов) 800х380х1870	шт	2	41 849,16	83 698,32
48	ТКП поз.21	Шкаф для уборочного инвентаря 500х500х1900	шт	1	80 935,71	80 935,71
49	ТКП поз.45	Витринный шкаф 900х350х1600	шт	1	80 935,71	80 935,71
50	ТКП поз.19	Кушетка медицинская процедурная с регулировкой подголовника «МСЕ МК>, 27кг модификации: МК-2	шт	1	80 576	80 576
51	ТКП поз.55	Стеллажи для амбулаторных карт Габариты 1250х450х2000-53кг	шт	2	38 669,29	77 338,58
52	ТКП поз.12	Контейнер с педальным механизмом для сбора, хранения и транспортировки разлиных видов медииинских отходов, класс Б 30 л	шт	5	14 658,36	73 291,78
53	ТКП поз.11	Контейнер с педальным механизмом для сбора, хранения и транспортировки разлиных видов медицинских отходов, класс А 30 л	шт	5	14 658,36	73 291,78
54	ТКП поз.61	Сушитель для рук	шт	3	23 053,19	69 159,56
55	ТКП поз.8	Банкетка KZME (со спинкой)1500х400х830мм	шт	2	32 180,04	64 360,08
56	ТКП поз.37	Ширма (двухсекционная, на колёсах) 700х1860 KZ MED	шт	3	19 136,8	57 410,4
57	ТКП поз.33	Подставка под таз (в комплекте один таз) 300х300 ТВ-П-1Т	шт	3	18 525,29	55 575,87

1	2	3	4	5	6	7
58	527-102-0101001 *СпрСЦ 10.2023*	Небулайзер компрессорный OMRON модель CompAir (NE-C28P-E)	шт.	1	54 300	54 300
59	ТКП поз.23	Облучатель бактерицидный настенно-потолочный, 82х100х928мм	шт	2	26 528,93	53 057,87
60	ТКП поз.22	Негатоскоп 2-х кадровый ТВ-Н2	шт	1	47 257,46	47 257,46
61	ТКП поз.53	Поручень откидной	шт	1	45 324	45 324
62	ТКП поз.42	Штатив никилированный для инф. вливаний с рег. высоты ШДВ 02	шт	3	15 108	45 324
63	521-403-0102001 *СпрСЦ 10.2023*	Стол пеленальный с полкой 700х600х750 ТВ-СП-П1	шт.	1	43 650	43 650
64	ТКП поз.7	Облучатель ультрафиолетовый бактерицидный передвижной 835х450х485,88Вт MCF IB 01-02	шт	1	40 288	40 288
65	521-101-0401009 *СпрСЦ 10.2023*	Клавиатура A4Tech 3000N(GK-85+G3-200N), Black, Wireless, Multimed, Mouse Wireless,1000dpi,USB + мышь	шт.	4	9 031	36 124
66	ТКПпоз.54	Поручень прямой двухопорный	шт	1	32 230,4	32 230,4
67	ТКП поз.49	Диспенсер для бумах полотенец Breez S-6712 белый	шт	2	15 804,94	31 609,88
68	521-301-3009001 *СпрСЦ 10.2023*	Микроволновая печь Э1 ср0,7квт,230В,50Гц	шт	1	31 522	31 522
69	521-101-0401021 *СпрСЦ 10.2023*	Колонки Defender Eclipse (2.1) - Black, 40Вт (2х10+20) RMS, 40Hz-20kHz, SD, USB, FM, MP3, LED	шт.	1	30 268	30 268
70	ТКП поз.50	Кулер для питьевой воды со шкафчиком LK-AEL85c white/black	шт	1	28 768,15	28 768,15
71	527-113-0302002 *СпрСЦ 10.2023*	Пульсоксиметр медицинский "Armed" YX200 (аналог)	шт.	1	26 786	26 786
72	ТКП поз.23	Облучатель бактерицидный настенный 930х120х90 30Вт, 230В, 50Гц	шт	1	26 528,93	26 528,93
73	ТКП поз.23	Облучатель бактерицидный настенный 930х120х90 30Вт ,230В,50Гц MCF IB 03	шт	1	26 528,93	26 528,93
74	ТКП поз.47	Диспенсер для туалетной бумаги Jumbo Breez S6611 белый	шт	2	13 156,55	26 313,1
75	ТКП поз.37	Ширма (двухсекционная, на колёсах) 700х1860	шт	1	19 136,8	19 136,8
76	ТКП поз.48	Дозатор антисептических средств с локтевымымым нажатием BXG-ESD-2000	шт	2	9 478,47	18 956,93
77	ТКП поз.58	Термопот,5,5л 850Вт, LED-подсветка, Большое окно,2 способа подачи боды	шт	1	18 938,96	18 938,96
78	ТКП поз.52	Туалетный ершик BXG-TBA-8485 (Турция)	шт	2	7 032,41	14 064,82
79	ТКП поз.47	Jumbo Breez S6611 белый для туалетной бумаги	шт	1	13 156,55	13 156,55
80	521-301-0506 *СпрСЦ 10.2023*	Гигрометр	шт.	1	11 607	11 607
81	522-101-0201001 *СпрСЦ 10.2023*	Web-камера	шт.	1	10 322	10 322
82	ТКП поз.48	Диспенсер для антисептиков рук настенный	шт	1	9 478,47	9 478,47
83	ТКП поз.48	Дозатор антисептических средств с локтевымым нажатием BXG-ESD-2000	шт	1	9 478,47	9 478,47
84	522-201-0502001 *СпрСЦ 10.2023*	Зеркало настенно 600х800мм	шт	1	8 588	8 588
85	ТКП поз.59	Прибор для измерения АД тонометр со стетоскопом Biotone (45х10,5 см) Biopress Aneroid модель BL-ASM-1 со стетоскопом Biotone (45х10,5 см)	шт	1	6 778,46	6 778,46

1	2	3	4	5	6	7
86	ТКП поз.18	Контейнеры для утилизации инструментария	шт	1	3 777	3 777
87	ТКП поз.36	Термометр цифровой OMRON Eco Temp Basic	шт	1	2 609,66	2 609,66
88	ТКП поз.17	Емкость-контейнер для сбора острого инструментария с контрольным клапаном, 8л	шт	4	620,51	2 482,02
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**29 224 491**
		Всего по ведомости:	**тенге**			###########

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

по смете № 02-01-09

на технологическое оборудование

(наименование работ и затрат)

Составлена в текущих ценах на 2023 года

Тенге

N п.п.	Наименование разделов	Единица измере-ния	Объем	Сметная стоимость					Нормативная трудоемкость, чел.-ч.	Средства на оплату труда	Показатели единичной стоимости	Удельный показатель в % к итогу
				Строительных работ	Монтажных работ	Оборудования	Прочих затрат	Всего				
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**
1	ОБОРУДОВАНИЯ			100496	1848217	29224509		31173222	387	1890172		100
Всего по смете:				**100496**	**1848217**	**29224509**		**31173222**	**387**	**1890172**		**100**

Составил Пронина А.К.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э19880

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э19880'Q9Ж5В1'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''06.06'''''*
2	Ю''Строительство фельдшерско-акушерского пункта в селе Коптогай, Курмангазинского района, Атырауской области (привязка) (без наружных инженерных сетей)'ФАП-14-06/06'02-01'Фельдшерско-акушерский пункт''2'02-01-09'технологическое оборудование'''в текущих ценах на 2023 года*
3	F(49)''construction=Строительство фельдшерско-акушерского пункта в селе Коптогай, Курмангазинского района, Атырауской области (привязка) (без наружных инженерных сетей)'construction-cipher=ФАП-14-06/06'Список работ=Q9Ж5В1'Признаки=Ц8Н2ХМШ1В1+РБ'Номер района=06.06'Использовать минимальную сметную цену=Да'Источник финансирования=Бюджет'Подбор высоты строк=Да'Учет климатических условий=Да*
4	РОБОРУДОВАНИЯ*
5	П2ВЕСТИБЮЛЬ, КОРИДОР*
6	522-101-1252001'1''Вешалка гардеробная двухсторонняя на 40 крючков, L-1800 мм'шт.*
7	СТКП поз.8(=14)(Н27=0,72)'2'31950'Банкетка KZME (со спинкой)1500x400x830мм'шт*
8	L---*
9	СТКП поз. 60(=14)(Н27=0,72)'2'12491,07'Корзина для мусора с педалью и крышкой 12 литров нержавеющая сталь'шт*
10	У6115-104-301(РМ296069)'1''Установка туалетной вешалки, подстаканника, поручня для ванн и т.п.'шт.*
11	СТКП поз.48(=14)(Н27=0,72)'1'10540:1,12'Дозатор антисептических средств с локтевым нажатием BXG-ESD-2000'шт*
12	СТКП поз.7(=14)(Н27=0,72)'1'40000'Облучатель ультрафиолетовый бактерицидный передвижной 835x450x485,88Вт MCF IB 01-02'шт*
13	П2СПРАВОЧНАЯ*
14	522-101-1217030'1''Стол письменный'шт.*
15	522-101-1219002'1''Стул полумягкий (Винилискожа)'шт.*
16	СТКП поз.55(=14)(Н27=0,72)'2'43000:1,12'Стеллажи для амбулаторных карт Габариты 1250x450x2000-53кг'шт*
17	Ц13-110401-0201'1''Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе'шт.*
18	521-101-401004'1''Системный блок Acer Aspire TC-1660, Core i3 10105-3.7GHz/8Gb/1TbHDD+256GbSSD/GTX1650, 4Gb/GLAN/DOS'шт.*
19	521-101-411002'1''Монитор 27" Acer EI272URPbmiiipx, Black,VA,2560x1440x144Hz,320кд/м^2,DC100M:1,H:178/V:178,4m,3HDMI,DP'шт.*
20	521-101-401009'1''Клавиатура A4Tech 3000N(GK-85+G3-200N), Black, Wireless, Multimed, Mouse Wireless,1000dpi,USB + мышь'шт.*
21	521-101-401024'1''Источник бесперебойного питания UPS SVC V600-L-LCD, 600VA, 360W, 1x12V/7.5Ah, AVR 138-292V, 2 розет., 1xIEC C13, Black'шт.*
22	Ц13-110401-0201'1''Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе'шт.*
23	522-101-0225003'1''Многофункциональное устройство МФУ Xerox B205NI, A4,print 1200x1200dpi, 30ppm, scan 4800x4800dpi, tray250, Wi-Fi, LAN, ADF, USB'шт.*
24	Ц13-340108-0201'1''Облучатель бактерицидный настенный. Монтаж оборудования'шт.*
25	СТКП поз.23(=14)(Н27=0,72)'1'29500:1,12'Облучатель бактерицидный настенно-потолочный, 930x120x90 Тумар ОБНП-2x30'шт*
26	521-301-3017007'1''Холодильник бытовой с морозильной камерой 600x600x1860, -74кг 0,31кВт'шт.*
27	L---*
28	СТКП поз.60(=14)(Н27=0,72)'1'12491,07'Корзина для мусора с педалью и крышкой 12 литров нержавеющая сталь'шт*
29	У6115-104-301(РМ296069)'1''Установка туалетной вешалки, подстаканника, поручня для ванн и т.п.'шт.*
30	СТКП поз.48(=14)(Н27=0,72)'1'10540:1,12'Дозатор антисептических средств с локтевым нажатием BXG-ESD-2000'шт*
31	П2Кабинет информатизации(мебель)*
32	522-101-1219002'3''Стул полумягкий (Винилискожа)'шт.*
33	522-101-1217030'1''Стол письменный'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
34	Ц13-340108-0201'1''Облучатель бактерицидный настенный. Монтаж оборудования'шт.*
35	СТКП поз.23(=14)(Н27=0,72)'1'29500:1,12'Облучатель бактерицидный настенно-потолочный, 930x120x90 Тумар ОБНП-2x30'шт*
36	522-101-1252001'1''Вешалка гардеробная двухсторонняя на 40 крючков, L-1800 мм'шт.*
37	СТКП поз.38(=14)(Н27=0,72)'1'41550'Шкаф "KZMED" (для документов) 400x380x1870'шт*
38	П2Кабинет информатизации (оборудование)*
39	Ц13-110401-0201'1''Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе'шт.*
40	521-101-401004'1''Системный блок Acer Aspire TC-1660, Core i3 10105-3.7GHz/8Gb/1TbHDD+256GbSSD/GTX1650, 4Gb/GLAN/DOS'шт.*
41	521-101-411002'1''Монитор 27" Acer EI272URPbmiiipx, Black,VA,2560x1440x144Hz,320кд/м^2,DC100M:1,H:178/V:178,4m,3HDMI,DP'шт.*
42	521-101-401009'1''Клавиатура A4Tech 3000N(GK-85+G3-200N), Black, Wireless, Multimed, Mouse Wireless,1000dpi,USB + мышь'шт.*
43	521-101-401024'1''Источник бесперебойного питания UPS SVC V600-L-LCD, 600VA, 360W, 1x12V/7.5Ah, AVR 138-292V, 2 розет., 1xIEC C13, Black'шт.*
44	Ц13-110401-0201'1''Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе'шт.*
45	522-101-0225003'1''Многофункциональное устройство МФУ Xerox B205NI, A4,print 1200x1200dpi, 30ppm, scan 4800x4800dpi, tray250, Wi-Fi, LAN, ADF, USB'шт.*
46	522-101-0201001'1''Web-камера'шт.*
47	521-101-0401021'1''Колонки Defender Eclipse (2.1) - Black, 40Вт (2x10+20) RMS, 40Hz-20kHz, SD, USB, FM, MP3, LED'шт.*
48	L---*
49	СТКП поз.60(=14)(Н27=0,72)'1'12491,07'Корзина для мусора с педалью и крышкой 12 литров нержавеющая сталь'шт*
50	У6115-104-301(РМ296069)'1+1+1+1''Установка туалетной вешалки, подстаканника, поручня для ванн и т.п.'шт.*
51	СТКП поз.51(=14)(Н27=0,72)'1'13300:1,12'Дозатор для жидкого мыла Breez S-8185 (белый)'шт*
52	СТКП поз.48(=14)(Н27=0,72)'1'10540:1,12'Дозатор антисептических средств с локтевымым нажатием BXG-ESD-2000'шт*
53	СТКП поз.49(=14)(Н27=0,72)'1'17575:1,12'Диспенсер для бумах полотенец Breez S-6712 белый'шт*
54	522-201-0502001'1''Зеркало настенно 600x800мм'шт*
55	П2Кабинет фельдшера с аптечным пунктом (мебель)*
56	522-101-1219002'3''Стул полумягкий (Винилискожа)'шт.*
57	522-101-1217030'1''Стол письменный'шт.*
58	СТКП поз.39(=14)(Н27=0,72)'1'51610'Шкаф KZME (8НК-36-00)(для одежды)400x580x1860'шт*
59	СТКП поз.19(=14)(Н27=0,72)'1'80000'Кушетка медицинская процедурная с регулировкой подголовника «МСЕ МК>, 27кг модификации: МК-2'шт*
60	СТКП поз.37(=14)(Н27=0,72)'1'19000'Ширма (двухсекционная, на колёсах) 700x1860'шт*
61	СТКП поз.38(=14)(Н27=0,72)'1'41550'Шкаф "KZMED" (для документов) 400x380x1870'шт*
62	СТКП поз.45(=14)(Н27=0,72)'1'90000:1,12'Витринный шкаф 900x350x1600 'шт*
63	522-101-1252001'1''Вешалка гардеробная двухсторонняя на 40 крючков, L-1800 мм'шт.*
64	Ц13-340108-0201'1''Облучатель бактерицидный настенный. Монтаж оборудования'шт.*
65	СТКП поз.23(=14)(Н27=0,72)'1'29500:1,12'Облучатель бактерицидный настенно-потолочный, 930x120x90 Тумар ОБНП-2x30'шт*
66	П2Кабинет фельдшера с аптечным пунктом (оборудование)*
67	Ц13-110401-0201'1''Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе'шт.*
68	521-101-401004'1''Системный блок Acer Aspire TC-1660, Core i3 10105-3.7GHz/8Gb/1TbHDD+256GbSSD/GTX1650, 4Gb/GLAN/DOS'шт.*
69	521-101-411002'1''Монитор 27" Acer EI272URPbmiiipx, Black,VA,2560x1440x144Hz,320кд/м^2,DC100M:1,H:178/V:178,4m,3HDMI,DP'шт.*
70	521-101-401009'1''Клавиатура A4Tech 3000N(GK-85+G3-200N), Black, Wireless, Multimed, Mouse Wireless,1000dpi,USB + мышь'шт.*
71	521-101-401024'1''Источник бесперебойного питания UPS SVC V600-L-LCD, 600VA, 360W, 1x12V/7.5Ah, AVR 138-292V, 2 розет., 1xIEC C13, Black'шт.*
72	Ц13-110401-0201'1''Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
73	522-101-0225003'1''Многофункциональное устройство МФУ Xerox B205NI, A4,print 1200x1200dpi, 30ppm, scan 4800x4800dpi, tray250, Wi-Fi, LAN, ADF, USB'шт.*
74	СТКП поз.22(=14)(Н27=0,72)'1'52550:1,12'Негатоскоп 2-х кадровый ТВ-Н2'шт*
75	527-113-0302002'1''Пульсоксиметр медицинский "Armed" YX200 (аналог)'шт.*
76	СТКП поз.28(=14)(Н27=0,72)'1'933000'Спирометр компьютерный для диагностики нарушений Вентиляционной способности легких "Спиро-Спектр"'шт*
77	СТКП поз.59(=14)(Н27=0,72)'1'6730'Прибор для измерения АД тонометр со стетоскопом Biotone (45x10,5 см) Biopress Aneroid модель BL-ASM-1 со стетоскопом Biotone (45x10,5 см)'шт*
78	СТКП поз.36(=14)(Н27=0,72)'1'2591'Термометр цифровой OMRON Eco Temp Basic'шт*
79	523-901-0502001'1''12-канальный телекардиограф (электрокардиограф) с интернет- телеметрией для стационарной работы на персональном компьютере KZM-01'шт.*
80	У6115-104-301(РМ296069)'1+1+1+1''Установка туалетной вешалки, подстаканника, поручня для ванн и т.п.'шт.*
81	СТКП поз.48(=14)(Н27=0,72)'1'10540:1,12'Дозатор антисептических средств с локтевым нажатием BXG-ESD-2000'шт*
82	L---*
83	СТКП поз.60(=14)(Н27=0,72)'1'12491,07'Корзина для мусора с педалью и крышкой 12 литров нержавеющая сталь'шт*
84	СТКП поз.51(=14)(Н27=0,72)'1'13300:1,12'Дозатор для жидкого мыла Breez S-8185 (белый)'шт*
85	522-201-0502001'1''Зеркало настенное 600x800мм'шт*
86	СТКП поз.49(=14)(Н27=0,72)'1'17575:1,12'Диспенсер для бумажных полотенец Breez S-6712 белый'шт*
87	П2Кабинет забора мокроты (мебель,оборудование)*
88	Ц13-370101-0204(РС295614)'1''Оборудование без механизмов массой 0,5 т. Монтаж в помещении'шт.*
89	СТКП поз.16(=14)(Н27=0,72)'1'1400000'Кашлевая изолирующая кабина для сбора мокроты размер 900/1050/2100(2300)мм), вес 140 кг Кабина оснащается вент.блоком с клапаном обратного хода и вентилятором диаметром 100 мм, обеспечивающий не менее 12 (двенадцати) кратный воздухообмен. Для предотвращения выхода инфицированного воздуха наружу в вентиляционный блок встроен HEPA фильтр. Класс HEPA фильтр - H13, эффективность 99,5%. Внутри кабины имеется светильник; ультрафиолетовый облучатель мощностью 30Вт, Выключатель двухклавишный выведен наружу, электропроводка внутренняя.'шт*
90	СТКП поз.29(=14)(Н27=0,72)'1'99000'Стол медицинский из нержавеющей стали Стол лабораторный 1200x650x850 мм'комп*
91	Ц13-340108-0201'1''Облучатель бактерицидный настенный. Монтаж оборудования'шт.*
92	СТКП поз.23(=14)(Н27=0,72)'1'29500:1,12'Облучатель бактерицидный настенный 930x120x90 30Вт, 230В, 50Гц 'шт*
93	521-301-3017007'1''Холодильник'шт.*
94	У6115-104-301(РМ296069)'1+1+1''Установка туалетной вешалки, подстаканника, поручня для ванн и т.п.'шт.*
95	СТКП поз.51(=14)(Н27=0,72)'1'13300:1,12'Дозатор для жидкого мыла Breez S-8185 (белый)'шт*
96	СТКП поз.48(=14)(Н27=0,72)'1'10540:1,12'Диспенсер для антисептиков рук настенный 'шт*
97	СТКП поз.49(=14)(Н27=0,72)'1'17575:1,12'Диспенсер для бумажных полотенец Breez S-6712 белый'шт*
98	L---*
99	СТКП поз.60(=14)(Н27=0,72)'1'12491,07'Корзина для мусора с педалью и крышкой 12 литров нержавеющая сталь'шт*
100	СТКП поз.11(=14)(Н27=0,72)'1'16300:1,12'Контейнер с педальным механизмом для сбора, хранения и транспортировки разлиных видов медицинских отходов, класс А 30 л'шт*
101	СТКП поз.12(=14)(Н27=0,72)'1'16300:1,12'Контейнер с педальным механизмом для сбора, хранения и транспортировки разлиных видов медииинских отходов, класс Б 30 л'шт*
102	521-301-506'1''Гигрометр'шт.*
103	П2Кабинет физиотерапевтического лечения(мебель)*
104	СТКП поз.19(=14)(Н27=0,72)'2'80000'Кушетка медицинская физиотерапии 1950x650x830'шт*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
105	СТКП поз.34(=14)(Н27=0,72)'3'64600:1,12'Столик под аппаратуру, Габариты: 550 х 450 х 800 м ТВ-С-А 550х450х800'шт*
106	522-101-1219002'4''Стул полумягкий (Винилискожа)'шт.*
107	СТКП поз.38(=14)(Н27=0,72)'1'41550'Шкаф "KZMED" (для документов) 800х380х1870 'шт*
108	522-101-1217030'1''Стол письменный'шт.*
109	СТКП поз.37(=14)(Н27=0,72)'3'19000'Ширма медицинская подвесная потолочная -общая протяженность- 6,0п.м. 'комп*
110	Ц13-340108-0201'1''Облучатель бактерицидный настенный. Монтаж оборудования'шт.*
111	СТКП поз.23(=14)(Н27=0,72)'1'29500:1,12'Облучатель бактерицидный настенный 930х120х90 30Вт ,230В,50Гц MCF IB 03'шт*
112	П2КАБИНЕТ ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ (оборудование)*
113	Ц13-340108-0201'1''Облучатель бактерицидный настенный. Монтаж оборудования'шт.*
114	СТКП поз.4(=14)(Н27=0,72)'1'842000'Облучатель ультрафиолетовый стационарный для облучения верхних дыхательных путей и полости уха, 500х500х540, 1000ВД 50Гц'шт*
115	527-105-0101001'1''Аппарат магнитотерапии серии PhysioMG 825 двухканальный с сенсорным экраном'шт.*
116	527-102-0101001'1''Небулайзер компрессорный OMRON модель CompAir (NE-C28P-E)'шт.*
117	522-101-1252001'1''Вешалка гардеробная двухсторонняя на 40 крючков, L-1800 мм'шт.*
118	У6115-0103-0201(РМ296070)'1''Установка мойки на одно отделение'комплект*
119	СТКП поз.20(=14)(Н27=0,72)'1'179000'Мойка на одного человека, 600х600х800 ТВ-М1 600х600х800'шт*
120	СТКП поз.35(=14)(Н27=0,72)'1'58250:1,12'Столик с 2-мя нержавеющими поддонами 640х420х890 ТВ-СП-2НП'шт*
121	СТКП поз.5(=14)(Н27=0,72)'1'753690'Приборы для светотерапии в комплекте с подставками 'шт*
122	У6115-104-301(РМ296069)'1+1+1+1''Установка туалетной вешалки, подстаканника, поручня для ванн и т.п.'шт.*
123	СТКП поз.51(=14)(Н27=0,72)'1'13300:1,12'Дозатор для жидкого мыла Breez S-8185 (белый)'шт*
124	СТКП поз.48(=14)(Н27=0,72)'1'10540:1,12'Дозатор антисептических средств с локтевым нажатием BXG-ESD-2000'шт*
125	СТКП поз.18(=14)(Н27=0,72)'1'4200:1,12'Контейнеры для утилизации инструментария'шт*
126	522-201-0502001'1''Зеркало настенное 600х800мм'шт*
127	L---*
128	СТКП поз.60(=14)(Н27=0,72)'1'12491,07'Корзина для мусора с педалью и крышкой 12 литров нержавеющая сталь'шт*
129	П2ПРОЦЕДУРНЫЙ КАБИНЕТ (мебель)*
130	522-101-1219002'2''Стул полумягкий (Винилискожа)'шт.*
131	522-101-1217030'1''Стол письменный'шт.*
132	Ц13-340108-0201'1''Облучатель бактерицидный настенный. Монтаж оборудования'шт.*
133	СТКП поз.23(=14)(Н27=0,72)'1'29500:1,12'Облучатель бактерицидный настенно-потолочный, 930х120х90 Тумар ОБНП-2х30'шт*
134	СТКП поз.19(=14)(Н27=0,72)'2'80000'Кушетка медицинская процедурная с регулировкой подголовника «MCF MK>, 27кг'шт*
135	СТКП поз.35(=14)(Н27=0,72)'1'58250:1,12'Столик с 2-мя нержавеющими поддонами 640х420х890 ТВ-СП-2НП'шт*
136	СТКП поз.31(=14)(Н27=0,72)'1'60320'Столик с 2-мя Выдвижными ящиками и 2-мя поддонами. 500х350х800'шт*
137	СТКП(=14)(Н27=0,72)поз.41'1'118000:1,12'Шкаф металлический, 800х450х1700'шт*
138	СТКП поз.37(=14)(Н27=0,72)'2'19000'Ширма медицинская подвесная потолочная -общая протяженность- 6,0п.м. 'комп*
139	521-301-3017007'1''Холодильник бытовой с морозильной камерой 600х600х1860, -74кг 0,31кВт'шт.*
140	СТКП поз.33(=14)(Н27=0,72)'1'20600:1,12'Подставка под таз (в комплекте один таз) 300х300 ТВ-П-1Т'шт*
141	527-104-0103003'1''Светильник медицинский Армед ЛД-2-ЛЕД передвижной (аналог)'шт.*
142	СТКП поз.42(=14)(Н27=0,72)'2'15000'Штатив никилированный для инф. вливаний с рег. высоты ШДВ 02'шт*
143	СТКП поз.41(=14)(Н27=0,72)'1'118000:1,12'Шкаф металлический, 800х450х1700'шт*
144	522-101-1252001'1''Вешалка гардеробная двухсторонняя на 40 крючков, L-1800 мм'шт.*
145	СТКП поз.38(=14)(Н27=0,72)'1'41550'Шкаф "KZMED" (для документов) 800х380х1870 'шт*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
146	521-403-0102001'1''Стол пеленальный с полкой 700x600x750 ТВ-СП-П1'шт.*
147	П2ПРОЦЕДУРНЫЙ КАБИНЕТ (оборудование)*
148	СТКП поз.1(=14)(Н27=0,72)'1'1000000'Дефибриллятор монитор 350x260x300 QMP DFP-300'шт*
149	523-301-0201001'1''Отсасыватель хирургический электрический "Armed" 7D (аналог)'шт.*
150	Ц13-340201-0822'2+2''Насос перекачки. Монтаж оборудования'шт.*
151	СТКП поз.25(=14)(Н27=0,72)'2'1139693'Насос шприцевой инфузионный 220x130x108 AITECS 2016'шт*
152	СТКП поз.9(=14)(Н27=0,72)'2'550000'Инфузионный насос 126x160x230 QMP - Ipump 1200'шт*
153	L---*
154	СТКП поз.60(=14)(Н27=0,72)'1'12491,07'Корзина для мусора с педалью и крышкой 12 литров нержавеющая сталь'шт*
155	У6115-104-301(РМ296069)'1+1+1+1''Установка туалетной вешалки, подстаканника, поручня для ванн и т.п.'шт.*
156	СТКП поз.51(=14)(Н27=0,72)'1'13300:1,12'Дозатор для жидкого мыла Breez S-8185 (белый)'шт*
157	СТКП поз.48(=14)(Н27=0,72)'1'10540:1,12'Дозатор антисептических средств с локтевым нажатием BXG-ESD-2000'шт*
158	СТКП поз.49(=14)(Н27=0,72)'1'17575:1,12'Диспенсер для бумажных полотенец Breez S-6712 белый'шт*
159	522-201-0502001'1''Зеркало настенное 600x800мм'шт*
160	СТКП поз.17(=14)(Н27=0,72)'1'690:1,12'Емкость-контейнер для сбора острого инструментария с контрольным клапаном, 8л'шт*
161	СТКП поз.11(=14)(Н27=0,72)'1'16300:1,12'Контейнер с педальным механизмом для сбора, хранения и транспортировки разлиных видов медицинских отходов, класс А 30 л'шт*
162	СТКП поз.12(=14)(Н27=0,72)'1'16300:1,12'Контейнер с педальным механизмом для сбора, хранения и транспортировки разлиных видов медииинских отходов, класс Б 30 л'шт*
163	П2Стерилизационная (мебель)*
164	У6115-0103-0201(РМ296070)'1''Установка мойки на одно отделение'комплект*
165	СТКП поз.20(=14)(Н27=0,72)'1'179000'Мойка на одного человека, 600x600x800 ТВ-М1 600x600x800'шт*
166	СТКП поз.29(=14)(Н27=0,72)'2'99000:1,12'Стол медицинский из нержавеющей стали Стол лабораторный 1200x650x850 мм'комп*
167	522-101-1219002'1''Стул полумягкий (Винилискожа)'шт.*
168	П2Стерилизационная (оборудование)*
169	СТКП поз.35(=14)(Н27=0,72)'1'58250:1,12'Столик с 2-мя нержавеющими поддонами 640x420x890 ТВ-СП-2НП'шт*
170	Ц13-340108-0104'1''Камера дезинфекционная электрическая ЦНИДИ. Монтаж оборудования'комплект*
171	СТКП поз.14(=14)(Н27=0,72)'1'265000'Камера бактерицидная с ультрафиолетовым излучателем 600x400x430 «MCF UFC-01»'шт*
172	Ц13-340101-0101'1''Стерилизатор паровой вертикальный круглый электрический, объем рабочей камеры 30 л. Монтаж оборудования'комплект*
173	СТКП поз.56(=14)(Н27=0,72)'1'1692000'Стерилизатор паровой на 20л 250x355x450'шт*
174	СТКП поз.2(=14)(Н27=0,72)'1'505000:1,12'Аквадистиллятор электрический 460x380x630'шт*
175	Ц13-340108-0201'1''Облучатель бактерицидный настенный. Монтаж оборудования'шт.*
176	СТКП поз.23(=14)(Н27=0,72)'1'29500:1,12'Облучатель бактерицидный настенно-потолочный, 930x120x90 Тумар ОБНП-2x30'шт*
177	СТКП поз.17(=14)(Н27=0,72)'1'690:1,12'Емкость-контейнер для сбора острого инструментария с контрольным клапаном, 8л'шт*
178	СТКП поз.11(=14)(Н27=0,72)'1'16300:1,12'Контейнер с педальным механизмом для сбора, хранения и транспортировки разлиных видов медицинских отходов, класс А 30 л'шт*
179	СТКП поз.12(=14)(Н27=0,72)'1'16300:1,12'Контейнер с педальным механизмом для сбора, хранения и транспортировки разлиных видов медииинских отходов, класс Б 30 л'шт*
180	У6115-104-301(РМ296069)'1+1+1+1''Установка туалетной вешалки, подстаканника, поручня для ванн и т.п.'шт.*
181	СТКП поз.51(=14)(Н27=0,72)'1'13300:1,12'Дозатор для жидкого мыла Breez S-8185 (белый)'шт*
182	СТКП поз.48(=14)(Н27=0,72)'1'10540:1,12'Дозатор антисептических средств с локтевым нажатием BXG-ESD-2000'шт*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
183	522-201-0502001'1''Зеркало настенное 600x800мм'шт*
184	СТКП поз.49(=14)(H27=0,72)'1'17575:1,12'Диспенсер для бумажных полотенец Breez S-6712 белый'шт*
185	L---*
186	СТКП поз.60(=14)(H27=0,72)'1'12491,07'Корзина для мусора с педалью и крышкой 12 литров нержавеющая сталь'шт*
187	П2КАБИНЕТ АКУШЕРКИ (мебель)*
188	522-101-1219002'3''Стул полумягкий (Винилискожа)'шт.*
189	522-101-1217030'1''Стол письменный'шт.*
190	СТКП поз.37(=14)(H27=0,72)'1'19000'Ширма (двухсекционная, на колёсах) 700x1860 KZ MED'шт*
191	СТКП поз.19(=14)(H27=0,72)'1'80000'Кушетка медицинская процедурная с регулировкой подголовника «MCF MK>, 27кг'шт*
192	СТКП поз.38(=14)(H27=0,72)'1'41550'Шкаф "KZMED" (для документов) 400x380x1870'шт*
193	522-101-1252001'1''Вешалка гардеробная двухсторонняя на 40 крючков, L-1800 мм'шт.*
194	П2КАБИНЕТ АКУШЕРКИ (оборудование)*
195	Ц13-110401-0201'1''Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе'шт.*
196	521-101-401004'1''Системный блок Acer Aspire TC-1660, Core i3 10105-3.7GHz/8Gb/1TbHDD+256GbSSD/GTX1650, 4Gb/GLAN/DOS'шт.*
197	521-101-411002'1''Монитор 27" Acer EI272URPbmiiipx, Black,VA,2560x1440x144Hz,320кд/м^2,DC100M:1,H:178/V:178,4m,3HDMI,DP'шт.*
198	521-101-401009'1''Клавиатура A4Tech 3000N(GK-85+G3-200N), Black, Wireless, Multimed, Mouse Wireless,1000dpi,USB + мышь'шт.*
199	521-101-401024'1''Источник бесперебойного питания UPS SVC V600-L-LCD, 600VA, 360W, 1x12V/7.5Ah, AVR 138-292V, 2 розет., 1xIEC C13, Black'шт.*
200	Ц13-110401-0201'1''Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе'шт.*
201	522-101-0225003'1''Многофункциональное устройство МФУ Xerox B205NI, A4,print 1200x1200dpi, 30ppm, scan 4800x4800dpi, tray250, Wi-Fi, LAN, ADF, USB'шт.*
202	Ц13-340108-0201'1''Облучатель бактерицидный настенный. Монтаж оборудования'шт.*
203	СТКП поз.23(=14)(H27=0,72)'1'29500:1,12'Облучатель бактерицидный настенно-потолочный, 82x100x928мм'шт*
204	L---*
205	СТКП поз.60(=14)(H27=0,72)'1'12491,07'Корзина для мусора с педалью и крышкой 12 литров нержавеющая сталь'шт*
206	У6115-104-301(PM296069)'1+1+1+1''Установка туалетной вешалки, подстаканника, поручня для ванн и т.п.'шт.*
207	СТКП поз.51(=14)(H27=0,72)'1'13300:1,12'Дозатор для жидкого мыла Breez S-8185 (белый)'шт*
208	СТКП поз.48(=14)(H27=0,72)'1'10540:1,12'Дозатор антисептических средств с локтевым нажатием BXG-ESD-2000'шт*
209	СТКП поз.49(=14)(H27=0,72)'1'17575:1,12'Диспенсер для бумажных полотенец Breez S-6712 белый'шт*
210	522-201-0502001'1''Зеркало настенное 600x800мм'шт*
211	П2СМОТРОВАЯ (мебель)*
212	522-101-1219002'3''Стул полумягкий (Винилискожа)'шт.*
213	522-101-1217030'1''Стол письменный'шт.*
214	СТКП поз.19(=14)(H27=0,72)'1'80000'Кушетка медицинская процедурная с регулировкой подголовника «MCF MK>, 27кг'шт*
215	СТКП поз.41(=14)(H27=0,72)'1'118000:1,12'Шкаф металлический, 800x450x1900'шт*
216	СТКП поз.37(=14)(H27=0,72)'1'19000'Ширма (двухсекционная, на колёсах) 700x1860 KZ MED'шт*
217	СТКП поз.38(=14)(H27=0,72)'1'41550'Шкаф "KZMED" (для документов) 400x380x1870'шт*
218	СТКП поз.10(=14)(H27=0,72)'1'396000'Кресло гинекологическое с электрической регулировкой КГЭ-ТЕРРА'шт*
219	527-104-0103003'1''Светильник медицинский Армед ЛД-2-ЛЕД передвижной (аналог)'шт.*
220	522-101-1219002'1''Стул полумягкий (Винилискожа)'шт.*
221	П2СМОТРОВАЯ (оборудование)*
222	СТКП поз.33(=14)(H27=0,72)'1'20600:1,12'Подставка под таз (в комплекте один таз) 300x300 ТВ-П-1Т'шт*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
223	СТКП поз.35(=14)(Н27=0,72)'1'58250:1,12'Столик с 2-мя нержавеющими поддонами 640х420х890 ТВ-СП-2НП'шт*
224	СТКП поз.31(=14)(Н27=0,72)'1'60320'Столик с 2-мя Выдвижными ящиками и 2-мя поддонами. 500х350х800'шт*
225	Ц13-340108-0104'1''Камера дезинфекционная электрическая ЦНИДИ. Монтаж оборудования'комплект*
226	СТКП поз.14(=14)(Н27=0,72)'1'265000'Камера бактерицидная с ультрафиолетовым излучателем 600х400х430 «MCF UFC-01»'шт*
227	Ц13-340108-0201'1''Облучатель бактерицидный настенный. Монтаж оборудования'шт.*
228	СТКП поз.23(=14)(Н27=0,72)'1'29500:1,12'Облучатель бактерицидный настенно-потолочный, 930х120х90 Тумар ОБНП-2х30'шт*
229	Ц13-340113-0115'1''Спиромонитор. Монтаж оборудования'комплект*
230	СТКП поз.15(=14)(Н27=0,72)'1'1000000'Фетальный монитор QMP - FM01'шт*
231	СТКП поз.17(=14)(Н27=0,72)'1'690:1,12'Емкость-контейнер для сбора острого инструментария с контрольным клапаном, 8л'шт*
232	СТКП поз.11(=14)(Н27=0,72)'1'16300:1,12'Контейнер с педальным механизмом для сбора, хранения и транспортировки разлиных видов медицинских отходов, класс А 30 л'шт*
233	СТКП поз.12(=14)(Н27=0,72)'1'16300:1,12'Контейнер с педальным механизмом для сбора, хранения и транспортировки разлиных видов медииинских отходов, класс Б 30 л'шт*
234	L---*
235	СТКП поз.60(=14)(Н27=0,72)'1'12491,07'Корзина для мусора с педалью и крышкой 12 литров нержавеющая сталь'шт*
236	У6115-104-301(РМ296069)'1+1+1+1''Установка туалетной вешалки, подстаканника, поручня для ванн и т.п.'шт.*
237	СТКП поз.51(=14)(Н27=0,72)'1'13300:1,12'Дозатор для жидкого мыла Breez S-8185 (белый)'шт*
238	СТКП поз.48(=14)(Н27=0,72)'1'10540:1,12'Дозатор антисептических средств с локтевым нажатием BXG-ESD-2000'шт*
239	СТКП поз.49(=14)(Н27=0,72)'1'17575:1,12'Диспенсер для бумажных полотенец Breez S-6712 белый'шт*
240	522-201-0502001'1''Зеркало настенное 600х800мм'шт*
241	П2ПРИВИВОЧНЫЙ КАБИНЕТ (мебель)*
242	522-101-1219002'2''Стул полумягкий (Винилискожа)'шт.*
243	522-101-1217030'1''Стол письменный'шт.*
244	СТКП поз.19(=14)(Н27=0,72)'1'80000'Кушетка медицинская процедурная с регулировкой подголовника «MCF MK>, 27кг'шт*
245	СТКП поз.31(=14)(Н27=0,72)'1'60320'Столик с 2-мя Выдвижными ящиками и 2-мя поддонами. 500х350х800'шт*
246	СТКП поз.41(=14)(Н27=0,72)'1'118000:1,12'Шкаф металлический, 800х450х1900'шт*
247	СТКП поз.37(=14)(Н27=0,72)'1'19000'Ширма (двухсекционная, на колёсах) 700х1860 KZ MED'шт*
248	521-301-3017007'1''Холодильник бытовой с морозильной камерой 600х600х1860, -74кг 0,31кВт'шт.*
249	СТКП поз.33(=14)(Н27=0,72)'1'20600:1,12'Подставка под таз (в комплекте один таз) 300х300 ТВ-П-1Т'шт*
250	СТКП поз.35(=14)(Н27=0,72)'1'58250:1,12'Столик с 2-мя нержавеющими поддонами 640х420х890 ТВ-СП-2НП'шт*
251	527-104-0103003'1''Светильник медицинский Армед ЛД-2-ЛЕД передвижной (аналог)'шт.*
252	СТКП поз.42(=14)(Н27=0,72)'1'15000'Штатив никилированный для инф. вливаний с рег. высоты ШДВ 02'шт*
253	П2ПРИВИВОЧНЫЙ КАБИНЕТ (оборудование)*
254	Ц13-340113-0115'1''Спиромонитор. Монтаж оборудования'комплект*
255	СТКП поз.1(=14)(Н27=0,72)'1'1000000'Дефибриллятор монитор 350х260х300 QMP DFP-300'шт*
256	Ц13-340108-0201'1''Облучатель бактерицидный настенный. Монтаж оборудования'шт.*
257	СТКП поз.23(=14)(Н27=0,72)'1'29500:1,12'Облучатель бактерицидный настенно-потолочный, 82х100х928мм'шт*
258	L---*
259	СТКП поз.60(=14)(Н27=0,72)'1'12491,07'Корзина для мусора с педалью и крышкой 12 литров нержавеющая сталь'шт*
260	СТКП поз.17(=14)(Н27=0,72)'1'690:1,12'Емкость-контейнер для сбора острого инструментария с контрольным клапаном, 8л'шт*
261	СТКП поз.11(=14)(Н27=0,72)'1'16300:1,12'Контейнер с педальным механизмом для сбора, хранения и транспортировки разлиных видов медицинских отходов, класс А 30 л'шт*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
262	СТКП поз.12(=14)(Н27=0,72)'1'16300:1,12'Контейнер с педальным механизмом для сбора, хранения и транспортировки разлиных видов медииинских отходов, класс Б 30 л'шт*
263	У6115-104-301(РМ296069)'1+1+1+1''Установка туалетной вешалки, подстаканника, поручня для ванн и т.п.'шт.*
264	СТКП поз.51(=14)(Н27=0,72)'1'13300:1,12'Дозатор для жидкого мыла Breez S-8185 (белый)'шт*
265	СТКП поз.48(=14)(Н27=0,72)'1'10540:1,12'Дозатор антисептических средств с локтевым нажатием BXG-ESD-2000'шт*
266	522-201-0502001'1''Зеркало настенное 600х800мм'шт*
267	СТКП поз.49(=14)(Н27=0,72)'1'17575:1,12'Диспенсер для бумажных полотенец Breez S-6712 белый'шт*
268	П2ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВОЕ ПОМЕЩЕНИЕ (оборудование)*
269	СТКП поз.39(=14)(Н27=0,72)'6'51610'Шкаф KZME (8НК-36-00)(для одежды)400х580х1860'шт*
270	СТКП поз.46(=14)(Н27=0,72)'1'190740:1,12'Кухонный гарнитур 3м'шт*
271	522-102-0101002'1''Стол обеденный 1500х600х7000с 4 стульями - комплект'шт*
272	521-301-3017007'1''Холодильник бытовой с морозильной камерой 600х600х1860, -74кг 0,31кВт'шт.*
273	П2ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВОЕ ПОМЕЩЕНИЕ (оборудование)*
274	521-301-3009001'1''Микроволновая печь Э1 ср0,7квт,230В,50Гц'шт*
275	L---*
276	СТКП поз.58(=14)(Н27=0,72)'1'18803,57'Термопот,5,5л 850Вт, LED-подсветка, Большое окно,2 способа подачи боды'шт*
277	L---*
278	СТКП поз.60(=14)(Н27=0,72)'1'12491,07'Корзина для мусора с педалью и крышкой 12 литров нержавеющая сталь'шт*
279	У6115-104-301(РМ296069)'1+1+1+1''Установка туалетной вешалки, подстаканника, поручня для ванн и т.п.'шт.*
280	СТКП поз.51(=14)(Н27=0,72)'1'13300:1,12'Дозатор для жидкого мыла Breez S-8185 (белый)'шт*
281	СТКП поз.48(=14)(Н27=0,72)'1'10540:1,12'Дозатор антисептических средств с локтевым нажатием BXG-ESD-2000'шт*
282	СТКП поз.49(=14)(Н27=0,72)'1'17575:1,12'Диспенсер для бумажных полотенец Breez S-6712 белый'шт*
283	522-201-0502001'1''Зеркало настенное 600х800мм'шт*
284	L---*
285	СТКП поз.50(=14)(Н27=0,72)'1'28562,5'Кулер для питьевой воды со шкафчиком LK-AEL85c white/black'шт*
286	П2ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ УБОРОЧНОГО ИНВЕНТАРЯ (мебель)*
287	СТКП поз.21(=14)(Н27=0,72)'1'90000:1,12'Шкаф для уборочного инвентаря 500х500х1900'шт*
288	П2Санузел для ММГН*
289	У6115-104-301(РМ296069)'1+1+1+1+1+1+1+1''Установка туалетной вешалки, подстаканника, поручня для ванн и т.п.'шт.*
290	СТКП поз.53(=14)(Н27=0,72)'1'45000'Поручень откидной'шт*
291	СТКПпоз.54(=14)(Н27=0,72)'1'32000'Поручень прямой двухопорный'шт*
292	СТКП поз.51(=14)(Н27=0,72)'1'13300:1,12'Дозатор для жидкого мыла Breez S-8185 (белый)'шт*
293	СТКП поз.48(=14)(Н27=0,72)'1'10540:1,12'Дозатор антисептических средств с локтевым нажатием BXG-ESD-2000'шт*
294	СТКП поз.49(=14)(Н27=0,72)'1'17575:1,12'Диспенсер для бумах полотенец Breez S-6712 белый'шт*
295	L---*
296	СТКП поз.60(=14)(Н27=0,72)'1'12491,07'Корзина для мусора с педалью и крышкой 12 литров нержавеющая сталь'шт*
297	СТКП поз.61(=14)(Н27=0,72)'1'25635:1,12'Сушитель для рук'шт*
298	522-201-0502001'1''Зеркало настенное 600х800мм'шт*
299	L---*
300	СТКП поз.52(=14)(Н27=0,72)'1'6982,14'Туалетный ершик BXG-TBA-8485 (Турция)'шт*
301	СТКП поз.47(=14)(Н27=0,72)'1'14630:1,12' Jumbo Breez S6611 белый для туалетной бумаги'шт*
302	П2УНИВЕРСАЛЬНЫЙ САН.УЗЕЛ*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
303	У6115-104-301(РМ296069)'1+1+1+1+1+1''Установка туалетной вешалки, подстаканника, поручня для ванн и т.п.'шт.*
304	СТКП поз.51(=14)(Н27=0,72)'2'13300:1,12'Дозатор для жидкого мыла Breez S-8185 (белый)'шт*
305	СТКП поз.48(=14)(Н27=0,72)'2'10540:1,12'Дозатор антисептических средств с локтевымымым нажатием BXG-ESD-2000'шт*
306	СТКП поз.49(=14)(Н27=0,72)'2'17575:1,12'Диспенсер для бумажных полотенец Breez S-6712 белый'шт*
307	L---*
308	СТКП поз.60(=14)(Н27=0,72)'1'12491,07'Корзина для мусора с педалью и крышкой 12 литров нержавеющая сталь'шт*
309	СТКП поз.61(=14)(Н27=0,72)'2'25635:1,12'Сушитель для рук'шт*
310	522-201-0502001'2''Зеркало настенное 600х800мм'шт*
311	L---*
312	СТКП поз.52(=14)(Н27=0,72)'1'6982,14'Туалетный ершик BXG-TBA-8485 (Турция)'шт*
313	СТКП поз.47(=14)(Н27=0,72)'2'14630:1,12'Диспенсер для туалетной бумаги Jumbo Breez S6611 белый'шт*
314	К'Пронина А.К.'''*

Наименование стройки - Строительство фельдшерско-акушерского пункта в селе Коптогай, Курмангазинского района, Атырауской области (привязка) (без наружных инженерных сетей)
Шифр стройки ФАП-14-06/06

Наименование объекта - Фельдшерско-акушерский пункт
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-10

(Локальный сметный расчет)

на тепломеханические решения
(Наименование работ и затрат)

Основание: ТМ

Сметная стоимость	**1336,166**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	297,216	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,053	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2023 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**1336166**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			293321
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*143449*
		машины и механизмы	тенге			14488
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3895*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			597141
		оборудование	тенге			431216
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	53		
		Основное оборудование				
1	**6117-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка газогорелочных устройств с горелками, производительность до 5 м^3/ч**	**шт.**	**2**	**36 280**	**72560**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			36 132	72264
		в том числе оплата труда рабочих			17 594	35188

1	2	3	4	5	6	7
1.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,9824	6 580	72264
1.2		машины и механизмы			86	172
		в том числе оплата труда машинистов			28	56
1.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0208	8 224	171
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0208*	*2 681*	*56*
1.3		материалы, изделия и конструкции			62	124
1.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	986	20
1.3.2	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	605	24
1.3.3	261-301-0256	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 15 мм	шт.	2	36	72
1.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,02	426	9
2	**513-104-0303** *РСНБ РК 2022*	**Котел газовый с контуром отбора горячей воды тепловая мощность 16 кВт**	**комплект**	**2**	**134 749**	**269498**
3	**6116-0501-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т**	**шт.**	**1**	**79 615**	**79615**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			72 984	72984
		в том числе оплата труда рабочих			35 538	35538
3.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,9256	5 241	72984
3.2		машины и механизмы			1 092	1092
		в том числе оплата труда машинистов			291	291
3.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,557024	258	144
3.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,05356	12 776	684
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05356*	*3 829*	*205*
3.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,032136	8 224	264
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,032136*	*2 681*	*86*
3.3		материалы, изделия и конструкции			5 539	5539
3.3.1	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,00127	408 199	518
3.3.2	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00039	272 284	106
3.3.3	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	1	2 437	2437
3.3.4	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	2 340	2340
3.3.5	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,07	1 958	137
4	**511-403-0111** *РСНБ РК 2022*	**Насос циркуляционный с чугунным корпусом для систем отопления и холодоснабжения Q 8,4 м^3/ч, Н 8,0 м вод. ст., резьбовой**	**шт.**	**2**	**80 859**	**161718**
5	**6116-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка баков расширительных круглых и прямоугольных, вместимость 0,1 м^3**	**шт.**	**1**	**20 816**	**20816**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			18 976	18976
		в том числе оплата труда рабочих			9 239	9239

1	2	3	4	5	6	7
5.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,8885	4 880	18976
5.2		машины и механизмы			1 732	1732
		в том числе оплата труда машинистов			473	473
5.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,042848	13 528	580
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,042848*	*2 681*	*115*
5.2.2	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	0,42848	106	45
5.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010712	12 776	137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010712*	*3 829*	*41*
5.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,117832	8 224	969
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,117832*	*2 681*	*316*
5.3		материалы, изделия и конструкции			108	108
5.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	684	27
5.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,31	33	10
5.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,08	684	55
5.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,04	426	17
6	**261-302-0214** ***РСНБ РК 2022***	**Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,1 $м^3$**	**шт.**	**1**	**13 587**	**13587**
7	**6116-0605-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм**	**шт.**	**1**	**4 699**	**4699**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			4 282	4282
		в том числе оплата труда рабочих			2 085	2085
7.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8034	5 329	4281
7.2		машины и механизмы			399	399
		в том числе оплата труда машинистов			105	105
7.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2977936	258	77
7.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0010712	12 776	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010712*	*3 829*	*4*
7.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,037492	8 224	308
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,037492*	*2 681*	*101*
7.3		материалы, изделия и конструкции			18	18
7.3.1	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	272 284	19
8	**242-404-1601** ***РСНБ РК 2022***	**Система пропорционального дозирования полифосфата**	**шт.**	**1**	**22 212**	**22212**
		Трубопроводы и запорная арматура				
9	**242-207-0604** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**шт.**	**7**	**9 164**	**64148**

1	2	3	4	5	6	7
10	**242-207-0603** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**7**	**5 588**	**39116**
11	**242-207-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для скрытого монтажа, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**3**	**3 807**	**11421**
12	**242-307-0404** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 32**	**шт.**	**2**	**5 608**	**11216**
13	**242-307-0403** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 25**	**шт.**	**1**	**4 012**	**4012**
14	**242-404-0805** ***РСНБ РК 2022***	**Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32**	**шт.**	**1**	**27 354**	**27354**
15	**6114-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**1**	**9 452**	**9452**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			7 736	7736
		в том числе оплата труда рабочих			3 767	3767
15.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5288	5 060	7736
15.2		машины и механизмы			180	180
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
15.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,364	258	94
15.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0104	8 224	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0104*	*2 681*	*28*
15.3		материалы, изделия и конструкции			1 536	1536
15.3.1	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,14	2 284	320
15.3.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	1 086 502	1195
15.3.3	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,002	10 452	21
16	**242-313-0603** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан соленоидный нормально закрытый, двухходовой, с электромагнитной катушкой мощностью 8 Вт DN 13 мм, для воды, воздуха и инертного газа DN 25, Kvs-11,4 м^3/ч**	**шт.**	**1**	**50 047**	**50047**
17	**6125-1001-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях**	**шт.**	**1**	**5 610**	**5610**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			5 528	5528
		в том числе оплата труда рабочих			3 040	3040
17.1.1	007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,0918	5 063	5528
17.2		материалы, изделия и конструкции			82	82
17.2.1	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,042	1 958	82

1	2	3	4	5	6	7
18	**245-501-0901** ***СпрСЦ 10.2023***	**Реле давления (прессостат) KPI-35, диапазон настройки -0,2-8,0 бар, для воды, воздуха, масла, допустимое давление 18 бар.**	**шт.**	**1**	**35 649**	**35649**
19	**6114-0102-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 32 мм.**	**м**	**12**	**3 048**	**36576**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			1 701	20412
		в том числе оплата труда рабочих			828	9936
19.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,7068	5 506	20410
19.2		машины и механизмы			51	612
		в том числе оплата труда машинистов			15	180
19.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,009984	13 528	135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009984*	*2 681*	*27*
19.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,008736	12 776	112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008736*	*3 829*	*33*
19.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04368	8 224	359
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04368*	*2 681*	*117*
19.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,14352	96	14
19.3		материалы, изделия и конструкции			1 296	15552
19.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0204	1 041	21
19.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,03372	366	12
19.3.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0636	684	44
19.3.4	241-101-0204	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	12	1 281	15372
19.3.5	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,1356	206	28
19.3.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0528	684	36
19.3.7	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0156	2 309	36
19.3.8	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0072	426	3
20	**6114-0102-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 25 мм.**	**м**	**12**	**1 766**	**21192**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			1 701	20412
		в том числе оплата труда рабочих			828	9936
20.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,7068	5 506	20410
20.2		машины и механизмы			51	612
		в том числе оплата труда машинистов			15	180
20.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,009984	13 528	135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009984*	*2 681*	*27*

1	2	3	4	5	6	7
20.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,008736	12 776	112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008736*	*3 829*	*33*
20.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04368	8 224	359
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04368*	*2 681*	*117*
20.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,14352	96	14
20.3		материалы, изделия и конструкции			14	168
20.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0204	1 041	21
20.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,03372	366	12
20.3.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0636	684	44
20.3.4	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0828	206	17
20.3.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0528	684	36
20.3.6	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0156	2 309	36
20.3.7	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0072	426	3
21	**241-101-0203** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**12**	**724**	**8688**
22	**6114-0102-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 15 мм.**	**м**	**9**	**2 313**	**20817**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			1 701	15309
		в том числе оплата труда рабочих			828	7452
22.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,7801	5 506	15307
22.2		машины и механизмы			51	459
		в том числе оплата труда машинистов			15	135
22.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,007488	13 528	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007488*	*2 681*	*20*
22.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006552	12 776	84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006552*	*3 829*	*25*
22.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03276	8 224	269
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03276*	*2 681*	*88*
22.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,10764	96	10
22.3		материалы, изделия и конструкции			561	5049
22.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0153	1 041	16
22.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,02529	366	9
22.3.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0477	684	33
22.3.4	241-101-0201	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	9	547	4923
22.3.5	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0225	206	5
22.3.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0396	684	27

1	2	3	4	5	6	7
22.3.7	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0117	2 309	27
22.3.8	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0054	426	2
23	**6114-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**33**	**367**	**12111**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			363	11979
		в том числе оплата труда рабочих			177	5841
23.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,7193	6 966	11977
23.2		машины и механизмы			2	66
23.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,5148	106	55
23.3		материалы, изделия и конструкции			2	66
23.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0066	684	5
23.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,33	206	68
23.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0165	684	11
23.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0066	426	3
		Контрольно-измерительные приборы				
24	**6116-0701-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном**	**шт.**	**6**	**1 888**	**11328**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			1 863	11178
		в том числе оплата труда рабочих			907	5442
24.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,9926	5 611	11180
24.2		материалы, изделия и конструкции			25	150
24.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,06	684	41
24.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,12	684	82
24.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,06	426	26
25	**261-302-0273** *РСНБ РК 2022*	**Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100**	**комплект**	**6**	**2 870**	**17220**
26	**6116-0701-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка термометров в оправе прямых и угловых**	**шт.**	**7**	**1 842**	**12894**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			1 770	12390
		в том числе оплата труда рабочих			862	6034
26.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,3247	5 329	12388
26.2		материалы, изделия и конструкции			72	504
26.2.1	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00077	431 330	332
26.2.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,07	684	48
26.2.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,14	684	96
26.2.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,07	426	30

1	2	3	4	5	6	7
27	**245-713-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Термометр биметаллический DN 63, осевой, длина штуцера 50 мм**	**шт.**	**7**	**2 135**	**14945**
		Изделия и материалы				
28	**261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**12**	**708**	**8496**
29	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**0,25**	**529**	**132**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			372	93
		в том числе оплата труда рабочих			186	47
29.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,01535	6 058	93
29.2		машины и механизмы			9	3
		в том числе оплата труда машинистов			2	1
29.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000052	36	0
29.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000052	11 560	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000052*	*2 681*	*0*
29.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000052	8 224	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000052*	*2 681*	*0*
29.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,005824	199	1
29.3		материалы, изделия и конструкции			148	37
29.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000075	380 806	3
29.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000045	760 526	34
30	**6111-0101-1801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**3,2**	**5 184**	**16589**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			3 590	11488
		в том числе оплата труда рабочих			1 804	5773
30.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,0736	5 540	11488
30.2		машины и механизмы			382	1222
		в том числе оплата труда машинистов			125	400
30.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,148608	8 224	1222
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,148608*	*2 681*	*398*
30.3		материалы, изделия и конструкции			1 212	3878
30.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,01824	3 172	58
30.3.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	0,832	2 469	2054
30.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,48	3 680	1766

1	2	3	4	5	6	7
31	**234-304-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 10 мм**	**$м^2$**	**3,52**	**3 344**	**11771**
32	**261-107-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Лента монтажная К226 с кнопками**	**100 м**	**0,2**	**2 313**	**463**
	Раздел 1.	**Система дымоудаления**				**240214**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			8290
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4127*
		машины и механизмы	тенге			7939
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2046*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			223985
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3		
33	**6106-0302-0112** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м**	**т**	**0,26856**	**75 086**	**20165**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			30 869	8290
		в том числе оплата труда рабочих			15 368	4127
33.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,7054634	4 861	8290
33.2		машины и механизмы			29 561	7939
		в том числе оплата труда машинистов			7 618	2046
33.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,026104	427	11
33.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,2552394	12 573	3209
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2552394*	*3 204*	*818*
33.2.3	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,2755426	12 890	3552
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2755426*	*3 204*	*883*
33.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0435067	12 776	556
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0435067*	*3 829*	*167*
33.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0667103	8 224	549
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0667103*	*2 681*	*179*
33.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,6497004	96	62
33.3		материалы, изделия и конструкции			14 656	3936
33.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0050221	10 602	53
33.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0013428	1 100 829	1478
33.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0002766	116 869	32

1	2	3	4	5	6	7
33.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0010742	1 510 113	1622
33.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,523692	366	192
33.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1584504	153	24
33.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000833	760 526	63
33.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001611	1 054 789	170
33.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,107424	2 284	245
33.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0080568	2 146	17
33.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0026856	826	2
33.3.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000269	1 352 536	36
34	**КП** *поз.59*	**Дымовые трубы, D 120 внутри помещения**	**м**	**7,6**	**6 881,6**	**52300**
35	**КП** *поз.60*	**Дымовые трубы, D 120, снаружи помещения с утеплением толщиной 50 мм из минеральной ваты**	**м**	**7,4**	**22 668,8**	**167749**

Составил Пронина А.К.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-10

Составлена в текущих ценах на 2023 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	ТКП поз.60	Дымовые трубы, D 120, снаружи помещения с утеплением толщиной 50 мм из минеральной ваты	м	7,4	22 668,8	167 749,12
2	242-207-0604	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	7	9 164	64 148
3	ТКП поз.59	Дымовые трубы, D 120 внутри помещения	м	7,6	6 881,6	52 300,16
4	242-313-0603	Клапан соленоидный нормально закрытый, двухходовой, с электромагнитной катушкой мощностью 8 Вт DN 13 мм, для воды, воздуха и инертного газа DN 25, Kvs-11,4 $м^3$/ч	шт.	1	50 047	50 047
5	242-207-0603	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	7	5 588	39 116
6	245-501-0901	Реле давления (прессостат) KPI-35, диапазон настройки -0,2-8,0 бар, для воды, воздуха, масла, допустимое давление 18 бар.	шт.	1	35 649	35 649
7	242-404-0805	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32	шт.	1	27 354	27 354
8	242-404-1601 *РСНБ РК 2022*	Система пропорционального дозирования полифосфата	шт.	1	22 212	22 212
9	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	6	2 870	17 220
10	241-101-0204	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	12	1 281	15 372
11	245-713-0201	Термометр биметаллический DN 63, осевой, длина штуцера 50 мм	шт.	7	2 135	14 945
12	261-302-0214	Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,1 $м^3$	шт.	1	13 587	13 587
13	234-304-0103	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 10 мм	$м^2$	3,52	3 344	11 770,88

1	2	3	4	5	6	7
14	242-207-0501	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для скрытого монтажа, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	3	3 807	11 421
15	242-307-0404	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.	2	5 608	11 216
16	241-101-0203	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	12	724	8 688
17	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	12	708	8 496
18	241-101-0201	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	9	547	4 923
19	242-307-0403	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 25	шт.	1	4 012	4 012
20	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	1	2 437	2 437
21	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	2 340	2 340
22	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	0,832	2 469	2 054,21
23	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,48	3 680	1 766,4
24	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0010742	1 510 113	1 622,22
25	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	0,0013428	1 100 829	1 478,19
26	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	1 086 502	1 195,15
27	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,00127	408 199	518,41
28	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,2	2 313	462,6
29	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,5017	684	343,16
30	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00077	431 330	332,12
31	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,14	2 284	319,76
32	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,107424	2 284	245,36
33	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,3515	684	240,43
34	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,616422	366	225,61
35	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,112	1 958	219,3
36	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001611	1 054 789	169,97
37	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00046	272 284	125,25
38	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,5709	206	117,61
39	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0429	2 309	99,06
40	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001283	760 526	97,54
41	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,2164	426	92,19
42	261-301-0256	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 15 мм	шт.	2	36	72

1	2	3	4	5	6	7
43	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0561	1 041	58,4
44	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,01824	3 172	57,86
45	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	0,0050221	10 602	53,24
46	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000269	1 352 536	36,33
47	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0002766	116 869	32,33
48	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1584504	153	24,24
49	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	605	24,2
50	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,002	10 452	20,9
51	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	986	19,72
52	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0080568	2 146	17,29
53	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,31	33	10,23
54	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000075	380 806	2,86
55	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0026856	826	2,22
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**597 160**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	513-104-0303 *РСНБ РК 2022*	Котел газовый с контуром отбора горячей воды тепловая мощность 16 кВт	комплект	2	134 749	269 498
2	511-403-0111 *РСНБ РК 2022*	Насос циркуляционный с чугунным корпусом для систем отопления и холодоснабжения Q 8,4 $м^3$/ч, Н 8,0 м вод. ст., резьбовой	шт.	2	80 859	161 718
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**431 216**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**1 028 375,5**

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

по смете № 02-01-10

на тепломеханические решения

(наименование работ и затрат)

Составлена в текущих ценах на 2023 года

Тенге

N п.п.	Наименование разделов	Единица измере-ния	Объем	Сметная стоимость					Нормативная трудоемкость, чел.-ч.	Средства на оплату труда	Показатели единичной стоимости	Удельный показатель в % к итогу
				Строительных работ	Монтажных работ	Оборудования	Прочих затрат	Всего				
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**
1	-			664736		431216		1095952	51	286880		82,02
2	Система дымоудаления			240214				240214	2	10336		17,98
Всего по смете:				**904950**		**431216**		**1336166**	**54**	**297216**		**100**

Составил Пронина А.К.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э19890

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э19890'Q9Ж5В1'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''06.06'''''*
2	Ю''Строительство фельдшерско-акушерского пункта в селе Коптогай, Курмангазинского района, Атырауской области (привязка) (без наружных инженерных сетей)'ФАП-14-06/06'02-01'Фельдшерско-акушерский пункт''2'02-01-10'тепломеханические решения'ТМ''в текущих ценах на 2023 года*
3	F(49)''construction=Строительство фельдшерско-акушерского пункта в селе Коптогай, Курмангазинского района, Атырауской области (привязка) (без наружных инженерных сетей)'construction-cipher=ФАП-14-06/06'Список работ=Q9Ж5В1'Признаки=Ц8Н2ХМШ1В1+РБ'Номер района=06.06'Использовать минимальную сметную цену=Да'Источник финансирования=Бюджет'Подбор высоты строк=Да'Учет климатических условий=Да*
4	П2Основное оборудование*
5	У6117-0101-0301(РМ296172)(РМ296180)'2''Установка газогорелочных устройств с горелками, производительность до 5 м^3/ч'шт.*
6	513-104-0303'2''Котел газовый с контуром отбора горячей воды тепловая мощность 16 кВт'комплект*
7	У6116-0501-0101(РС102634)(РМ296315)(РМ315946)'1''Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т'шт.*
8	511-403-0111'2''Насос циркуляционный с чугунным корпусом для систем отопления и холодоснабжения Q 8,4 м^3/ч, Н 8,0 м вод. ст., резьбовой'шт.*
9	У6116-401-101(РМ261605)'1''Установка баков расширительных круглых и прямоугольных, вместимость 0,1 м^3'шт.*
10	С1261-302-0214'1''Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,1 м^3'шт.*
11	У6116-0605-0101(РМ262174)'1''Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм'шт.*
12	С1242-404-1601'1''Система пропорционального дозирования полифосфата'шт.*
13	П2Трубопроводы и запорная арматура*
14	С1242-207-0604'7''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
15	С1242-207-0603'7''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
16	С1242-207-0501'3''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для скрытого монтажа, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
17	С1242-307-0404'2''Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 32'шт.*
18	С1242-307-0403'1''Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 25'шт.*
19	С1242-404-0805'1''Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32'шт.*
20	У6114-0202-0101(РМ296026)(РМ296299)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
21	С1242-313-0603'1''Клапан соленоидный нормально закрытый, двухходовой, с электромагнитной катушкой мощностью 8 Вт DN 13 мм, для воды, воздуха и инертного газа DN 25, Kvs-11,4 м^3/ч'шт.*
22	У6125-1001-0101'1''Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях'шт.*
23	С1245-501-0901'1''Реле давления (прессостат) KPI-35, диапазон настройки -0,2-8,0 бар, для воды, воздуха, масла, допустимое давление 18 бар.'шт.*
24	У6114-0102-0104(РМ187490)(РМ296299)'12''Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 32 мм.'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
25	У6114-102-103(РМ187490)(РМ296299)(РС150377)'12''Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 25 мм.'м*
26	С1241-101-0203'12''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
27	У6114-0102-0101(РМ187490)(РМ296299)'9''Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 15 мм.'м*
28	У6114-0401-0101'12+12+9''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
29	П2Контрольно-измерительные приборы*
30	У6116-701-103(РМ262754)(КРЗП=1)'6''Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном'шт.*
31	С1261-302-0273'6''Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100'комплект*
32	У6116-0701-0104(РМ296117)'7''Установка термометров в оправе прямых и угловых'шт.*
33	С1245-713-0201'7''Термометр биметаллический DN 63, осевой, длина штуцера 50 мм'шт.*
34	П2Изделия и материалы*
35	С1261-301-0219'12''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
36	У6111-0501-0205(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'0,25''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
37	У6111-101-1801(РМ295726)(КРЗП=1)'3,2''Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука'м^2 изолируемой поверхности*
38	С1234-304-0103'3,2.1,1''Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 10 мм'м^2*
39	С1261-107-0501'20''Лента монтажная К226 с кнопками'100 м*
40	РСистема дымоудаления*
41	У6106-0302-0112(РС279826)(РМ295605)'(7,6+7,4).17,904.0,001''Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м'т*
42	ТКП поз.59 (=19)'7,6'6800.1,012'Дымовые трубы, D 120 внутри помещения'м*
43	ТКП поз.60 (=19)'7,4'22400.1,012'Дымовые трубы, D 120, снаружи помещения с утеплением толщиной 50 мм из минеральной ваты'м*
44	К'Пронина А.К.'''*

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

Наименование стройки - Строительство фельдшерско-акушерского пункта в селе Коптогай, Курмангазинского района, Атырауской области (привязка) (без наружных инженерных сетей)

Шифр стройки ФАП-14-06/06

Наименование объекта - Благоустройство

Шифр объекта 07-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01

(Локальный сметный расчет)

на Благоустройство

(Наименование работ и затрат)

Основание: ГП

Сметная стоимость	**21245,497**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	4835,116	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,112	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2023 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**21245497**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4090892
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1085263*
		машины и механизмы	тенге			2988861
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*744224*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			14029509
		оборудование	тенге			136234
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 112		
Раздел 1.		**Вертикальная планировка**				**387863**
		из них:				
		машины и механизмы	тенге			387863
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*90732*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	24		

1	2	3	4	5	6	7
1	**6101-0104-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1 (выемка плодородного грунта)**	**м^3**	**312,1**	**93**	**29025**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			93	29025
		в том числе оплата труда машинистов			23	7178
1.1.1	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	1,853874	15 606	28932
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,853874*	*3 829*	*7098*
2	**6101-0104-0113** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.13, Кэм=0,85***	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0105.**	**м^3**	**312,1**	**68**	**21223**
		из них:				
2.1		машины и механизмы			68	21223
		в том числе оплата труда машинистов			17	5306
2.1.1	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	1,3637771	15 606	21283
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3637771*	*3 829*	*5222*
3	**6101-0104-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2 (выемка)**	**м^3**	**338,26**	**115**	**38900**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			115	38900
		в том числе оплата труда машинистов			28	9471
3.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	2,4878347	15 606	38825
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4878347*	*3 829*	*9526*
4	**6101-0104-0114** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0106**	**м^3**	**338,26**	**91**	**30782**
		из них:				
4.1		машины и механизмы			91	30782
		в том числе оплата труда машинистов			22	7442
4.1.1	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	1,9690791	15 606	30729
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9690791*	*3 829*	*7540*
5	**6101-0107-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**м^3**	**512,3**	**259**	**132686**
		из них:				
5.1		машины и механизмы			259	132685
		в том числе оплата труда машинистов			64	32787
5.1.1	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,7579991	1 049	795
5.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,7579991	11 091	8407
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7579991*	*3 204*	*2429*

1	2	3	4	5	6	7
5.1.3	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	7,9119612	15 606	123474
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,9119612*	*3 829*	*30295*
6	**6101-0107-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**м^3**	**512,3**	**18**	**9221**
		из них:				
6.1		машины и механизмы			18	9222
		в том числе оплата труда машинистов			5	2562
6.1.1	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,7579991	1 049	795
6.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,7579991	11 091	8407
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7579991*	*3 204*	*2429*
7	**6101-0101-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**138,1**	**565**	**78026**
		из них:				
7.1		машины и механизмы			565	78026
		в том числе оплата труда машинистов			123	16986
7.1.1	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	4,4296956	17 601	77967
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,4296956*	*3 829*	*16961*
8	**412-102-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км**	**т·км**		**54**	
9	**6101-0109-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Планировка площадей механизированным способом, группа грунта 1**	**м^2**	**3 000**	**16**	**48000**
		из них:				
9.1		машины и механизмы			16	48000
		в том числе оплата труда машинистов			3	9000
9.1.1	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	1,1016	20 693	22795
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1016*	*3 829*	*4218*
9.1.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,62	15 606	25282
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,62*	*3 829*	*6203*
	Раздел 2.	**Покрытия**				**11893204**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1839807
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*903475*
		машины и механизмы	тенге			887088
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*164033*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			9166308
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	449		

1	2	3	4	5	6	7
		Асфальтобетонное покрытие тип 1				
10	**7101-0401-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**м^3**	**146**	**20 720**	**3025120**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			631	92126
		в том числе оплата труда рабочих			309	45114
10.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	22,703	4 056	92083
10.2		машины и механизмы			2 578	376388
		в том числе оплата труда машинистов			521	76066
10.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	11,163744	19 838	221466
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,163744*	*3 829*	*42746*
10.2.2	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	2,44404	20 693	50575
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,44404*	*3 829*	*9358*
10.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	7,505568	11 560	86764
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,505568*	*2 681*	*20122*
10.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,434888	12 288	17632
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,434888*	*2 681*	*3847*
10.3		материалы, изделия и конструкции			17 511	2556606
10.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	178,12	14 352	2556378
10.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	10,22	33	337
11	**7101-0602-0307** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 3 т/м^3 и более (6см)**	**м^2**	**584**	**445**	**259880**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			100	58400
		в том числе оплата труда рабочих			49	28616
11.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	11,3296	5 122	58030
11.2		машины и механизмы			343	200312
		в том числе оплата труда машинистов			53	30952
11.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,063072	1 545	97
11.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0189216	154	3
11.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	1,198368	23 012	27577
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,198368*	*3 204*	*3840*
11.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	3,595104	21 011	75537
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,595104*	*3 829*	*13766*
11.2.5	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	1,198368	17 598	21089
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,198368*	*3 829*	*4589*

1	2	3	4	5	6	7
11.2.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,756864	8 327	6302
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,756864*	*2 681*	*2029*
11.2.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,504576	12 288	6200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,504576*	*2 681*	*1353*
11.2.8	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0252288	10 529	266
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0252288*	*3 204*	*81*
11.2.9	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	1,324512	47 853	63382
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,324512*	*3 829*	*5072*
11.3		материалы, изделия и конструкции			2	1168
11.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0063072	214 839	1355
11.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,584	33	19
12	**212-501-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II**	**т**	**56,7648**	**26 835**	**1523283**
13	**7101-0602-0407** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=4***	**добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0307**	**$м^2$**	**584**	**37**	**21608**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			36	21024
		в том числе оплата труда рабочих			16	9344
13.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,504	5 792	20295
13.2		материалы, изделия и конструкции			1	584
13.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0032704	214 839	703
14	**212-501-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II**	**т**	**28,032**	**26 835**	**752239**
15	**7101-0602-0901** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,876**	**227 565**	**199347**
		из них:				
15.1		машины и механизмы			6 281	5502
		в том числе оплата труда машинистов			2 007	1758
15.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,2743632	20 055	5502
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,5487264*	*6 408*	*1758*
15.2		материалы, изделия и конструкции			221 284	193845
15.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,90228	214 839	193845
16	**7101-0602-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 3 т/$м^3$ и более**	**$м^2$**	**584**	**456**	**266304**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			100	58400
		в том числе оплата труда рабочих			49	28616

1	2	3	4	5	6	7
16.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	11,3296	5 122	58030
16.2		машины и механизмы			354	206736
		в том числе оплата труда машинистов			51	29784
16.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,063072	1 545	97
16.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0189216	154	3
16.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	2,396736	23 012	55154
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,396736*	*3 204*	*7679*
16.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	3,595104	21 011	75537
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,595104*	*3 829*	*13766*
16.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,756864	8 327	6302
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,756864*	*2 681*	*2029*
16.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,504576	12 288	6200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,504576*	*2 681*	*1353*
16.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0252288	10 529	266
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0252288*	*3 204*	*81*
16.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	1,324512	47 853	63382
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,324512*	*3 829*	*5072*
16.3		материалы, изделия и конструкции			2	1168
16.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0067744	214 839	1455
16.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,584	33	19
17	**212-501-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II**	**т**	**60,152**	**27 757**	**1669639**
18	**7101-0602-0901** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,584**	**227 565**	**132898**
		из них:				
18.1		машины и механизмы			6 281	3668
		в том числе оплата труда машинистов			2 007	1172
18.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,1829088	20 055	3668
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,3658176*	*6 408*	*1172*
18.2		материалы, изделия и конструкции			221 284	129230
18.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,60152	214 839	129230
19	**7101-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**$м^3$**	**2,076**	**20 720**	**43015**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			631	1310
		в том числе оплата труда рабочих			309	641

1	2	3	4	5	6	7
19.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,322818	4 056	1309
19.2		машины и механизмы			2 578	5352
		в том числе оплата труда машинистов			521	1082
19.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,1587393	19 838	3149
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1587393*	*3 829*	*608*
19.2.2	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	0,0347522	20 693	719
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0347522*	*3 829*	*133*
19.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,106723	11 560	1234
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,106723*	*2 681*	*286*
19.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0204029	12 288	251
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0204029*	*2 681*	*55*
19.3		материалы, изделия и конструкции			17 511	36353
19.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	2,53272	14 352	36350
19.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,14532	33	5
20	**7101-0301-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия**	**м**	**173**	**3 681**	**636813**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			3 392	586816
		в том числе оплата труда рабочих			1 661	287353
20.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	130,4074	4 499	586703
20.2		машины и механизмы			88	15224
		в том числе оплата труда машинистов			26	4498
20.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,139724	12 776	14561
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,139724*	*3 829*	*4364*
20.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,074736	8 224	615
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,074736*	*2 681*	*200*
20.3		материалы, изделия и конструкции			201	34773
20.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,1038	38 186	3964
20.3.2	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	$м^3$	0,2941	100 268	29489
20.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,73	826	1429
21	**212-101-0619** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200, W6**	**$м^3$**	**9,515**	**43 624**	**415082**
22	**255-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91**	**$м^3$**	**7,439**	**73 807**	**549050**
		Мощение тротуарной плиткой тип 2				
23	**1147-0301-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 31***	**Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство основания из песка.(щебень)**	**$м^3$**	**15,3**	**25 976**	**397433**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
23.1		затраты на труд рабочих			8 381	128229
		в том числе оплата труда рабочих			4 146	63434
23.1.1	006-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	29,27349	4 380	128218
23.2		машины и механизмы			1 389	21252
		в том числе оплата труда машинистов			360	5508
23.2.1	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	1,718496	89	153
23.2.2	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	1,718496	12 275	21095
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,718496*	*3 204*	*5506*
23.3		материалы, изделия и конструкции			16 206	247952
23.3.1	211-201-0401	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	16,83	14 733	247956
24	**6113-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой**	**$м^2$**	**153**	**4 589**	**702117**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			3 514	537642
		в том числе оплата труда рабочих			1 739	266067
24.1.1	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	114,0615	4 714	537686
24.2		машины и механизмы			262	40086
		в том числе оплата труда машинистов			64	9792
24.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	3,63528	34	124
24.2.2	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	1,718496	89	153
24.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	2,842128	12 275	34887
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,842128*	*3 204*	*9106*
24.2.4	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом (типа МКСМ), грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	0,24786	9 491	2352
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,24786*	*2 681*	*665*
24.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	3,982284	666	2652
24.3		материалы, изделия и конструкции			813	124389
24.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	8,7975	14 144	124432
25	**255-102-0605** ***РСНБ РК 2022***	**Плита бетонная фигурная толщиной 60 серая ГОСТ 17608-2017**	**$м^2$**	**150,552**	**4 083**	**614704**
26	**7101-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**$м^3$**	**1,248**	**20 720**	**25859**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			631	787
		в том числе оплата труда рабочих			309	386

1	2	3	4	5	6	7
26.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,194064	4 056	787
26.2		машины и механизмы			2 578	3217
		в том числе оплата труда машинистов			521	650
26.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,0954271	19 838	1893
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0954271*	*3 829*	*365*
26.2.2	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	0,0208915	20 693	432
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0208915*	*3 829*	*80*
26.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0641572	11 560	742
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0641572*	*2 681*	*172*
26.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0122653	12 288	151
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0122653*	*2 681*	*33*
26.3		материалы, изделия и конструкции			17 511	21854
26.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1,52256	14 352	21852
26.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,08736	33	3
27	**7101-0301-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***ТЧ 7101, табл. 7.2, п. 3.9***	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия.** ***Устройство бортовых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрытий, применяется к ЕСЦ 7101-0301-(0601 - 0604) коэффициент к стоимости расхода материалов: раствор цементный - 0,33.***	**м**	**104**	**3 666**	**381264**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			3 392	352768
		в том числе оплата труда рабочих			1 661	172744
27.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	78,3952	4 499	352700
27.2		машины и механизмы			88	9152
		в том числе оплата труда машинистов			26	2704
27.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,685152	12 776	8754
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,685152*	*3 829*	*2623*
27.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,044928	8 224	369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,044928*	*2 681*	*120*
27.3		материалы, изделия и конструкции			186	19344
27.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,020592	38 186	786
27.3.2	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	$м^3$	0,1768	100 268	17727
27.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,04	826	859
28	**212-101-0619** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200, W6**	**$м^3$**	**3,328**	**43 624**	**145181**
29	**255-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91**	**$м^3$**	**1,664**	**73 807**	**122815**
		Тактильная плитка				

1	2	3	4	5	6	7
30	**6109-0306-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство покрытий из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе**	**$м^2$**	**0,72**	**4 183**	**3012**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			3 201	2305
		в том числе оплата труда рабочих			1 608	1158
30.1.1	003-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,5436	4 239	2304
30.2		машины и механизмы			277	199
		в том числе оплата труда машинистов			93	67
30.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0192442	6 044	116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0192442*	*2 244*	*43*
30.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0026957	11 560	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0026957*	*2 681*	*7*
30.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0062899	8 224	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0062899*	*2 681*	*17*
30.3		материалы, изделия и конструкции			705	508
30.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00936	38 186	357
30.3.2	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,022032	6 786	150
30.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,02772	33	1
31	**251-104-0101** *РСНБ РК 2022*	**Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона**	**$м^2$**	**0,7344**	**8 906**	**6541**
	Раздел 3.	**Озеленение**				**670719**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			367922
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*181788*
		машины и механизмы	тенге			22580
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5377*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			280217
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	95		
		Растительный грунт имеется на строительной площадке и учтен по вертикальной планировке,ГП				
		Деревья				
32	**6113-0104-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев механизированным способом, в естественном грунте**	**яма**	**8**	**1 503**	**12024**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			1 324	10592
		в том числе оплата труда рабочих			655	5240
32.1.1	006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	2,7904	3 796	10592
32.2		машины и механизмы			179	1432
		в том числе оплата труда машинистов			52	416

1	2	3	4	5	6	7
32.2.1	326-101-1001	Ямокопатели	маш.-ч	0,15552	417	65
32.2.2	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,15552	8 822	1372
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,15552*	*2 681*	*417*
33	**6113-0105-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Посадка в ямы деревьев-саженцев с оголенной корневой системой размер ям 0,7х0,7 м**	**шт**	**8**	**5 276**	**42208**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			4 805	38440
		в том числе оплата труда рабочих			2 377	19016
33.1.1	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	7,0936	5 419	38440
33.2		машины и механизмы			358	2864
		в том числе оплата труда машинистов			78	624
33.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,23328	12 288	2867
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,23328*	*2 681*	*625*
33.3		материалы, изделия и конструкции			113	904
33.3.1	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000136	316 977	43
33.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,8	33	26
33.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,12	7 007	841
34	**254-102-2501** ***РСНБ РК 2022***	**Липа мелколистная (сердцевидная) Н свыше 1,5 м до 2 м**	**шт.**	**8**	**3 420**	**27360**
		Газон				
35	**6113-0112-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Подготовка почвы для газонов партерных и обыкновенных без внесения растительной земли механизированным способом**	**$м^2$**	**1 560,5**	**167**	**260604**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			162	252801
		в том числе оплата труда рабочих			80	124840
35.1.1	006-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	68,3499	3 685	251869
35.2		машины и механизмы			5	7803
		в том числе оплата труда машинистов			1	1561
35.2.1	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,84267	8 822	7434
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,84267*	*2 681*	*2259*
36	**6113-0112-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Посев газона лугового тракторной сеялкой**	**га**	**0,15605**	**16 149**	**2520**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			3 453	539
		в том числе оплата труда рабочих			1 708	267
36.1.1	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	0,0994351	5 419	539
36.2		машины и механизмы			12 696	1981

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			3 851	601
36.2.1	326-101-0701	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,0049212	134	1
36.2.2	326-102-0101	Сеялки прицепные	маш.-ч	0,0024606	1 262	3
36.2.3	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,2241502	8 822	1977
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2241502*	*2 681*	*601*
37	**254-106-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Семена многолетних трав**	**кг**	**62,42**	**3 241**	**202303**
		Кустарники				
38	**6113-0108-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Подготовка стандартного посадочного места для кустарника-саженца для однорядной живой изгороди механизированным способом, в естественном грунте**	**м траншеи**	**25**	**602**	**15050**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			488	12200
		в том числе оплата труда рабочих			241	6025
38.1.1	006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	3,2125	3 796	12195
38.2		машины и механизмы			114	2850
		в том числе оплата труда машинистов			38	950
38.2.1	311-405-0105	Экскаваторы многоковшовые траншейные цепные ковш 45 л	маш.-ч	0,135	21 168	2858
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,27*	*7 033*	*949*
39	**6113-0109-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Посадка кустарников-саженцев в живой изгороди однорядной и вьющиеся растения**	**м изгороди**	**25**	**2 362**	**59050**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			2 134	53350
		в том числе оплата труда рабочих			1 056	26400
39.1.1	006-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	10,9075	4 891	53349
39.2		машины и механизмы			226	5650
		в том числе оплата труда машинистов			49	1225
39.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,459	12 288	5640
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,459*	*2 681*	*1231*
39.3		материалы, изделия и конструкции			2	50
39.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,575	33	52
40	**254-104-0901** ***РСНБ РК 2022***	**Вяз мелколистный с оголённой корневой системой**	**шт.**	**50**	**992**	**49600**
	Раздел 4.	**Малые архитектурные формы**				**8293711**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1883163
		машины и механизмы	тенге			1691330
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*484082*

1	2	3	4	5	6	7
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4582984
		оборудование	тенге			136234
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	545		
41	**8601-0303-0204** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна "Сатурн"**	**шт.**	**3**	**47 124**	**141372**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			421	1263
41.2		машины и механизмы			70	210
		в том числе оплата труда машинистов			15	45
41.3		материалы, изделия и конструкции			46 633	139899
42	**8601-0302-0303** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой**	**шт.**	**3**	**148 370**	**445110**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			23 147	69441
42.2		машины и механизмы			456	1368
		в том числе оплата труда машинистов			106	318
42.3		материалы, изделия и конструкции			124 767	374301
43	**8601-0307-0404** ***УСН РК 8.02-03-2023***	**Конструкции контейнеров для ТБО с подразделением по типам (видам): Контейнер для ТБО "Стандарт"с крышкой** 86-010307-0404	**шт.**	**2**	**68 196**	**136392**
		из них:				
43.1		материалы, изделия и конструкции			79	158
43.2		оборудование			68 117	136234
44	**8601-0307-0107** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес для мусорных контейнеров из профнастила**	**шт.**	**1**	**175 545**	**175545**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			15 492	15492
44.2		машины и механизмы			552	552
		в том числе оплата труда машинистов			125	125
44.3		материалы, изделия и конструкции			159 501	159501
45	**8601-0602-0601** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Конструкции ограждений из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 2,5 м х 2,03 м**	**секция**	**90**	**73 849**	**6646410**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			18 379	1654110
45.2		машины и механизмы			18 619	1675710
		в том числе оплата труда машинистов			5 329	479610
45.3		материалы, изделия и конструкции			36 851	3316590

1	2	3	4	5	6	7
46	**8601-0605-0203** ***УСН РК 8.02-03-2023 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 5,0 м х 1 ,8 м, с металлическими стойками**	**комплект**	**1**	**583 535**	**583535**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			98 323	98323
46.2		машины и механизмы			13 068	13068
		в том числе оплата труда машинистов			3 869	3869
46.3		материалы, изделия и конструкции			472 144	472144
47	**8601-0605-0402** ***УСН РК 8.02-03-2023 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**	**165 347**	**165347**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			44 534	44534
47.2		машины и механизмы			422	422
		в том числе оплата труда машинистов			115	115
47.3		материалы, изделия и конструкции			120 391	120391

Составил Кердот.Л.В.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах на 2023 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	182,17528	14 352	2 614 579,62
2	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	84,7968	26 835	2 275 522,13
3	212-501-0202	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	60,152	27 757	1 669 639,06
4	255-101-0101	Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91	$м^3$	9,103	73 807	671 865,12
5	255-102-0605 *РСНБ РК 2022*	Плита бетонная фигурная толщиной 60 серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	150,552	4 083	614 703,82
6	212-101-0619	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200, W6	$м^3$	12,843	43 624	560 263,03
7	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,520152	214 839	326 587,94
8	211-201-0401	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	16,83	14 733	247 956,39
9	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	62,42	3 241	202 303,22
10	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	8,7975	14 144	124 431,84
11	254-104-0901	Вяз мелколистный с оголённой корневой системой	шт.	50	992	49 600
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	$м^3$	0,4709	100 268	47 216,2
13	254-102-2501	Липа мелколистная (сердцевидная) Н свыше 1,5 м до 2 м	шт.	8	3 420	27 360
14	251-104-0101	Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона	$м^2$	0,7344	8 906	6 540,57
15	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,133752	38 186	5 107,45
16	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,77	826	2 288,02
17	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,12	7 007	840,84
18	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	14,0234	33	462,77

1	2	3	4	5	6	7
19	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,022032	6 786	149,51
20	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000136	316 977	43,11
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**9 447 461**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**9 447 460,64**

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

по смете № 07-01

на Благоустройство

(наименование работ и затрат)

Составлена в текущих ценах на 2023 года

Тенге

N п.п.	Наименование разделов	Единица измере-ния	Объем	Сметная стоимость					Нормативная трудоемкость, чел.-ч.	Средства на оплату труда	Показатели единичной стоимости	Удельный показатель в % к итогу
				Строительных работ	Монтажных работ	Оборудования	Прочих затрат	Всего				
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**
1	Вертикальная планировка			387863				387863	24	90732		1,83
2	Покрытия			11893204				11893204	449	2003840		55,98
3	Озеленение			670719				670719	95	373299		3,16
4	Малые архитектурные формы			8293711				8293711	544	2367245		39,04
Всего по смете:				**21245497**				**21245497**	**1113**	**4835116**		**100**

Составил Кердот.Л.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э19950

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э19950'Q9Ж5В1'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''06.06'''''*
2	Ю''Строительство фельдшерско-акушерского пункта в селе Коптогай, Курмангазинского района, Атырауской области (привязка) (без наружных инженерных сетей)'ФАП-14-06/06'07-01'Благоустройство'РП'7'07-01'Благоустройство'ГП''в текущих ценах на 2023 года*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Источник финансирования=Бюджет'Подбор высоты строк=Да'Учет климатических условий=Да''construction=Строительство фельдшерско-акушерского пункта в селе Коптогай, Курмангазинского района, Атырауской области (привязка) (без наружных инженерных сетей)'construction-cipher=ФАП-14-06/06'Список работ=Q9Ж5В1'Признаки=Ц8Н2ХМШ1В1+РБ'Номер района=06.06*
4	Р Вертикальная планировка*
5	L Планировка территории/ выемка Ф1, насыпь Ф2*
6	Х(100,30+204,40+33,66+312,10)=Ф1*
7	Х512,30=Ф2*
8	У6101-0104-0105'312,10=Ф3''Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1 (выемка плодородного грунта)'м^3*
9	У6101-0104-0113(П-6101015)'Ф3''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0105'м^3*
10	L----------*
11	У6101-0104-0106'338,26''Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2 (выемка)'м^3*
12	У6101-0104-0114'338,26''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0106'м^3*
13	У6101-0107-0101'Ф2''Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м^3*
14	У6101-0107-0107'Ф2''Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м^3*
15	У6101-0101-0205'138,1''Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2'м^3*
16	С3412-102-0207'Ф5.1,44.7''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км'т·км*
17	У6101-0109-0105'3000,0''Планировка площадей механизированным способом, группа грунта 1'м^2*
18	Р Покрытия*
19	П2 Асфальтобетонное покрытие тип 1*
20	Х584=Ф1*
21	У7101-0401-0102'Ф1.0,25''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3*
22	У7101-602-307(РМ295487)(КРЗП=1)'Ф1''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 3 т/м^3 и более (6см)'м^2*
23	С1212-501-0402'0,0972.(Ф1)''Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II'т*
24	У7101-602-407(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4(РМ295487)(КРЗП=1)'Ф1''добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0307'м^2*
25	С1212-501-0402'0,012.4.Ф1''Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II'т*
26	У7101-0602-0901'Ф1.1,5.0,001''Розлив вяжущих материалов'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	У7101-602-302(РМ295487)(КРЗП=1)'Ф1''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м^3 и более'м^2*
28	С1212-501-0202'0,103.(Ф1)''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II'т*
29	У7101-0602-0901'Ф1.1,0.0,001''Розлив вяжущих материалов'т*
30	L----------*
31	Х173=Ф1*
32	У7101-0401-0102'Ф1.0,012''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3*
33	У7101-301-602(РС100533)(РМ295527)(КРЗП=1)'Ф1''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия'м*
34	С1212-101-0619'0,055.Ф1''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200, W6'м^3*
35	С1255-101-0101'Ф1.0,043''Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91'м^3*
36	L----------*
37	П2 Мощение тротуарной плиткой тип 2*
38	Х153=Ф1*
39	Е11-470301-102(РС100328РС100061)'Ф1.0,1''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство основания из песка.(щебень)'м^3*
40	У6113-301-101(РС316052)(КРЗП=1)'Ф1''Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой'м^2*
41	С1255-102-0605'0,984.Ф1''Плита бетонная фигурная толщиной 60 серая ГОСТ 17608-2017'м^2*
42	L----------*
43	Х104=Ф1*
44	У7101-0401-0102'Ф1.0,012''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3*
45	У7101-0301-0602(РС100533)(РМ295527)(П-7101009)'Ф1''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия.# Устройство бортовых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрытий, применяется к ЕСЦ 7101-0301-(0601 - 0604) коэффициент к стоимости расхода материалов: раствор цементный - 0,33.'м*
46	С1212-101-0619'0,032.Ф1''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200, W6'м^3*
47	С1255-101-0101'Ф1.0,016''Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91'м^3*
48	L----------*
49	П2 Тактильная плитка*
50	У6109-0306-0101(РМ295860)'8.0,3.0,3''Устройство покрытий из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе'м^2*
51	С1251-104-0101'8.0,3.0,3.1,02''Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона'м^2*
52	Р Озеленение*
53	L----------*
54	П2 Растительный грунт имеется на строительной площадке и учтен по вертикальной планировке,ГП л.5*
55	П2 Деревья*
56	Х8=Ф1*
57	У6113-0104-0101'Ф1''Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев механизированным способом, в естественном грунте'яма*
58	У6113-0105-0101(РМ296295)(РС315945)'Ф1''Посадка в ямы деревьев-саженцев с оголенной корневой системой размер ям 0,7х0,7 м'шт*
59	С1254-102-2501'Ф1''Липа мелколистная (сердцевидная) Н свыше 1,5 м до 2 м'шт.*
60	L----------*
61	П2Газон*
62	Х1560,5=Ф1*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
63	У6113-0112-0101'Ф1''Подготовка почвы для газонов партерных и обыкновенных без внесения растительной земли механизированным способом'м^2*
64	У6113-0112-201(РС244576)(КРЗП=1)'Ф1:10000''Посев газона лугового тракторной сеялкой'га*
65	С1254-106-0101(KLink=У6113-112-201 LinkR=244576)'400.(Ф1:10000)''Семена многолетних трав'кг*
66	L----------*
67	П2 Кустарники*
68	Х25=Ф1*
69	У6113-0108-0101'Ф1''Подготовка стандартного посадочного места для кустарника-саженца для однорядной живой изгороди механизированным способом, в естественном грунте'м траншеи*
70	У6113-0109-0101(РМ296295)(КРЗП=1)'Ф1''Посадка кустарников-саженцев в живой изгороди однорядной и вьющиеся растения'м изгороди*
71	С1254-104-0901'50''Вяз мелколистный с оголённой корневой системой'шт.*
72	L----------*
73	Р Малые архитектурные формы*
74	У86-010303-0204'3''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна "Сатурн"'шт.*
75	У86-010302-0303'3''Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой'шт.*
76	У86-010307-0404'2''Конструкции контейнеров для ТБО с подразделением по типам (видам): Контейнер для ТБО "Стандарт"с крышкой'шт.*
77	У86-010307-0107'1''Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес для мусорных контейнеров из профнастила'шт.*
78	L224,0:2,5=89,6=90шт*
79	У86-010602-0601'90''Конструкции ограждений из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 2,5 м х 2,03 м'секция*
80	У86-010605-0203'1''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 5,0 м х 1 ,8 м, с металлическими стойками'комплект*
81	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*
82	К'Кердот.Л.В.'''*