ТОО «МастИнжПроект»

Сметная документация

На объект: «Строительство пристройки к РБ для открытия центра чрезкожного коронарного вмешательства Хромтауской районной больницы г.Хромтау, Хромтауского района, Актюбинской области»

Директор Сагингалиев А. Ж.

2024г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к рабочему проекту «Строительство пристройки к РБ для открытия центра чрезкожного коронарного вмешательства Хромтауской районной больницы г.Хромтау, Хромтауского района, Актюбинской области» составлена в соответствии с НДЦС РК 8.01-08-2022 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан».

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса Программный комплекс АВС (2025.8).

Территориальный район строительства:

- **НАРУЖНЫЕ СЕТИ СВЯЗИ: регион 4.11**
- **Наружные сети водопровода и канализации: регион 4.11**
- **БЛАГОУСТРОЙСТВО: регион 4.11**
- **Строительство пристройки: регион 4.11**
- **НАРУЖНЫЕ СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ: регион 4.11**

В основу определения сметной стоимости приняты:

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

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

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

Стоимость строительства в сметном расчете определяется суммой капитальных вложений, в том числе строительно-монтажных работ, выполненных в .
Сметная стоимость строительства определена: в текущих ценах 2025.8

Главный инженер проекта **Абдулрахманов М. Р.**

Форма 1

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

Руководитель: Е. Мұздыбаев

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 1985068,036 тыс.тнг.

в том числе: налог на добавленную стоимость 272793,498 тыс.тнг.

30.09.2025

(ссылка на документ об утверждении)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

«Строительство пристройки к РБ для открытия центра чрезкожного коронарного вмешательства Хромтауской районной больницы г.Хромтау, Хромтауского района, Актюбинской области»

(наименование стройки)

в ценах июня 2025 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Часть I. Проектирование				
1		Инженерные изыскания	--	--	--	--
2		- в том числе на 2025 год	--	--	--	--
3		- в том числе на 2026 год	--	--	--	--
4		Проектные работы	--	--	27 097,11	27 097,11
5		- в том числе на 2025 год	--	--	27 097,11	27 097,11
6		- в том числе на 2026 год	--	--	--	--
7		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта	--	--	2 163,606	2 163,606
8		- в том числе на 2025 год	--	--	2 163,606	2 163,606
9		- в том числе на 2026 год	--	--	--	--
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	--	--	29 260,716	29 260,716
10		- в том числе по части I на 2025 год	--	--	29 260,716	29 260,716
11		- в том числе по части I на 2026 год и последующие	--	--	--	--
		Часть II. Строительство				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
12	2	Строительство пристройки	586 788,102	713 613,522	--	1 300 401,624
		Всего по главе	586 788,102	713 613,522	--	1 300 401,624
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				

13	4	НАРУЖНЫЕ СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ	16 227,221	38 735,385	--	54 962,606
		Всего по главе	**16 227,221**	**38 735,385**	**--**	**54 962,606**

Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи						
14	05-01	НАРУЖНЫЕ СЕТИ СВЯЗИ	2 173,934	--	--	2 173,934
		Всего по главе	**2 173,934**	**--**	**--**	**2 173,934**

Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						
15	06-01	Наружные сети водопровода и канализации	8 224,645	--	--	8 224,645
		Всего по главе	**8 224,645**	**--**	**--**	**8 224,645**

Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
16	07-01	БЛАГОУСТРОЙСТВО	24 654,773	--	--	24 654,773
		Всего по главе	**24 654,773**	**--**	**--**	**24 654,773**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**638 068,675**	**752 348,907**	**--**	**1 390 417,582**

Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством						
17	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение А, пункт 8.1	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 6,9%	44 026,739	--	--	44 026,739
		Итого по главе 8	**44 026,739**	**--**	**--**	**44 026,739**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**682 095,414**	**752 348,907**	**--**	**1 434 444,321**
18	НДЦС РК 8.01-08-2022 пункт 8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	34 104,771	--	--	34 104,771
19	НДЦС РК 8.01-08-2022, пункт 8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты - 3%	20 462,862	22 570,467	--	43 033,33
		Итого по части II в сметных ценах:	**736 663,047**	**774 919,374**	**--**	**1 511 582,421**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
20		в том числе на II квартал 2026 г., доля - 48 %	353 598,262	371 961,3	--	725 559,562
21		в том числе на III квартал 2026 г., доля - 52 %	383 064,784	402 958,075	--	786 022,859
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
22	НДЦС РК 8.04-07-2025, таблица 2, разд. 2	на II квартал 2026 г., доля - 48 %, к - 1,0790	381 532,525	401 346,242	--	782 878,767
23	НДЦС РК 8.04-07-2025, таблица 2, разд. 2	на III квартал 2026 г., доля - 52 %, к - 1,0997	421 256,343	443 132,995	--	864 389,338
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**802 788,868**	**844 479,237**	**--**	**1 647 268,105**
24		- в том числе на 2026 г.	802 788,868	844 479,237	--	1 647 268,105
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Пересчет итогов из сметных цен 2025 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 1,512 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 1,512 : 1,224 = 1,235 млрд. тенге				

		Стоимость СМР = 0,737 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,737 : 1,224 = 0,602 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0,775 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,775 : 1,224 = 0,633 млрд. тенге				
		Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,46 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3				
		Выбранная норма расходов на технический надзор (НРтн) = 2,90 %				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,602x2,90% + 0,633x0,2x2,90%)/1,235x100 = 1,71 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 1,71 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2				
		Норма расходов заказчика на управление проектом = 1,12 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.1				
Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:						
25	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 1511582,421x0,46% = 6953,279	--	--	6 953,279	6 953,279
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
26	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на II квартал 2026 г., доля - 48 %, к - 1,0790	--	--	3 601,242	3 601,242
27	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на III квартал 2026 г., доля - 52 %, к - 1,0997	--	--	3 976,191	3 976,191
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**7 577,433**	**7 577,433**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
28	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 1511582,421x1,71% = 25848,059	--	--	25 848,059	25 848,059
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
29	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на II квартал 2026 г., доля - 48 %, к - 1,0790	--	--	13 387,227	13 387,227
30	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на III квартал 2026 г., доля - 52 %, к - 1,0997	--	--	14 781,057	14 781,057
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**28 168,284**	**28 168,284**
По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
31		II квартал 2026 г., доля - 48%, к - 1,0790	--	--	16 988,469	16 988,469
32		III квартал 2026 г., доля - 52%, к - 1,0997	--	--	18 757,248	18 757,248
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**35 745,717**	**35 745,717**
33		- в том числе на 2026 г.	--	--	35 745,717	35 745,717
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**736 663,047**	**774 919,374**	**62 062,054**	**1 573 644,475**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**802 788,868**	**844 479,237**	**65 006,433**	**1 712 274,539**
Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Затраты по части I "Проектирование" на 2025 год	**--**	**--**	**29 260,716**	**29 260,716**
34	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" на 2025 год - 12%	--	--	3 511,286	3 511,286
		Затраты по части I "Проектирование" на 2026 год и последующие	**--**	**--**	**--**	**--**

35	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" на 2026 год и последующие - 16%	--	--	--	--
		Всего НДС по части I "Проектирование"	**--**	**--**	**3 511,286**	**3 511,286**
		II квартал 2026 г. - затраты по частям II и III:	**381 532,525**	**401 346,242**	**16 988,469**	**799 867,236**
36		- в том числе затраты по части II	381 532,525	401 346,242	--	782 878,767
37		- в том числе затраты по части III	--	--	16 988,469	16 988,469
38	Налоговый кодекс РК	НДС на II квартал 2026 г. - 16%	--	--	127 978,758	127 978,758
		III квартал 2026 г. - затраты по частям II и III:	**421 256,343**	**443 132,995**	**18 757,248**	**883 146,586**
39		- в том числе затраты по части II	421 256,343	443 132,995	--	864 389,338
40		- в том числе затраты по части III	--	--	18 757,248	18 757,248
41	Налоговый кодекс РК	НДС на III квартал 2026 г. - 16%	--	--	141 303,454	141 303,454
		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**272 793,498**	**272 793,498**
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**802 788,868**	**844 479,237**	**337 799,931**	**1 985 068,036**

Руководитель проектной организации — Сагингалиев А.Ж.

Главный инженер проекта — Абдулрахманов М. Р.

Начальник сметного отдела — Туребекова А.

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Стройка **МИП-№122-12-05**

Шифр стройки **«Строительство пристройки к РБ для открытия центра чрезкожного коронарного вмешательства Хромтауской районной больницы г.Хромтау, Хромтауского района, Актюбинской области»**

№ п/п	Страница	Уровень	Шифр	Наименование	Документ	Наименование документа
1	2	Смета	02-01-01-01	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	Q9	подробная локальная смета
2	137	Смета	02-01-01-01	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	К9	Локальная смета Казахстана
3	182	Смета	02-01-02-02	Отопление и вентиляция	Q9	подробная локальная смета
4	219	Смета	02-01-03-03	Водопровод и канализация	Q9	подробная локальная смета
5	232	Смета	02-01-04-04	Электрооборудование	Q9	подробная локальная смета
6	239	Смета	02-01-05-05	Пожарная сигнализация	Q9	подробная локальная смета
7	243	Смета	02-01-06-06	СЕТИ СВЯЗИ	Q9	подробная локальная смета
8	247	Смета	02-01-07-07	ПАЛАТНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ	Q9	подробная локальная смета
9	250	Смета	02-01-08-08	ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ	Q9	подробная локальная смета
10	253	Смета	02-01-09-09	Технологическое оборудование	Q9	подробная локальная смета
11	275	Смета	04-01-01-10	НАРУЖНЫЕ СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ	Q9	подробная локальная смета
12	279	Смета	04-01-01-11	НАРУЖНЫЕ СЕТИ ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ	Q9	подробная локальная смета
13	291	Смета	05-01-01-12	НАРУЖНЫЕ СЕТИ СВЯЗИ	Q9	подробная локальная смета
14	293	Смета	06-01-01-13	НАРУЖНЫЕ СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ И ВОДОПРОВОДА	Q9	подробная локальная смета
15	300	Смета	06-01-02-14	Тепловые сети	Q9	подробная локальная смета
16	308	Смета	07-01-01-15	ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ	Q9	подробная локальная смета
17	310	Смета	07-01-02-16	ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА	Q9	подробная локальная смета
18	313	Смета	07-01-03-17	ОГРАЖДЕНИЕ	Q9	подробная локальная смета
19	314	Смета	07-01-04-18	ПОКРЫТИЕ	Q9	подробная локальная смета
20	317	Смета	07-01-04-18	ПОКРЫТИЕ	К9	Локальная смета Казахстана
21	321	Смета	07-01-05-19	МАФ	Q9	подробная локальная смета
22	322	Смета	07-01-05-19	МАФ	К9	Локальная смета Казахстана

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

Наименование стройки «Строительство пристройки к РБ для открытия центра чрезкожного коронарного вмешательства Хромтауской районной больницы г.Хромтау, Хромтауского района, Актюбинской области»

Объектная смета № 2.-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Строительство пристройки
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	1300401,624	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	44,602	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	212013,199	тыс.тнг.

в ценах июня 2025 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	02-01-01-01	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	438 412,041	13 136,341	--	451 548,382	32,766	152 012,156	--
2.	02-01-02-02	Отопление и вентиляция	67 122,034	59 525,867	--	126 647,901	4,21	21 479,031	--
3.	02-01-03-03	Водопровод и канализация	26 010,262	2 032,698	--	28 042,96	1,87	9 879,744	--
4.	02-01-04-04	Электрооборудование	33 720,423	1 081,439	--	34 801,862	3,74	18 890,682	--
5.	02-01-05-05	Пожарная сигнализация	11 732,805	--	--	11 732,805	0,991	4 817,118	--
6.	02-01-06-06	СЕТИ СВЯЗИ	3 032,234	1 646,224	--	4 678,458	0,331	1 672,658	--
7.	02-01-07-07	ПАЛАТНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ	4 324,576	2 470,819	--	6 795,395	0,502	2 277,558	--
8.	02-01-08-08	ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ	2 433,727	412,32	--	2 846,047	0,192	984,252	--
9.	02-01-09-09	Технологическое оборудование	--	633 307,814	--	633 307,814	--	--	--
		Всего :	**586 788,102**	**713 613,522**	**--**	**1 300 401,624**	**44,602**	**212 013,199**	

Руководитель проектной организации Сагингалиев А.Ж.

Главный инженер проекта Абдулрахманов М. Р.

Начальник сметного отдела Туребекова А.

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

Наименование стройки - Строительство пристройки к РБ для открытия центра чрезкожного коронарноговмешательства Хромтауской районной больницы г. Хромтау, Хромтаускогорайона, Актюбинской области"

Шифр стройки МИП-№122-12-05

Наименование объекта - Строительство пристройки

Шифр объекта 2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01-01

(Локальный сметный расчет)

на АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

(Наименование работ и затрат)

Основание: МИП-№122-12-05-2023-АС

Сметная стоимость	**451548,382**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	152012,156	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	32,766	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2025.8

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:				**451 548 382**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			146 145 158
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*75 968 681*
		машины и механизмы	тенге			25 017 239
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5 866 998*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			266 125 442
		перевозки	тенге			1 124 205
		оборудование	тенге			13 136 341
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	32 766		
	Раздел 1.	**Земляные работы лист 12**				**9 973 988**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 737 913
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 162 449*
		машины и механизмы	тенге			4 111 359
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 002 791*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			513
		перевозки	тенге			1 124 205

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 370		
1	**Е1101-0201-0902** **1101-0201-0902** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**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**	**3 088,474**	**589**	**1 819 111**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			589	1 819 112
		в том числе оплата труда машинистов			132	407 679
1.1.1	3101 311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	101,8177224	17 853	1 817 752
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*101,8177224*	*4 001*	*407 373*
2	**С3412-102-0101** **412-102-0101** ***РСНБ РК 2024***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км**	**т·км**	**3 088,474**	**364**	**1 124 205**
3	**Е1101-0203-0302** **1101-0203-0302** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Работа на отвале, группа грунта 2, 3**	**м^3**	**3 088,474**	**77**	**237 812**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			14	43 239
		в том числе оплата труда рабочих			8	24 708
3.1.1	20011 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	11,4273538	3 911	44 692
3.2		машины и механизмы			63	194 574
		в том числе оплата труда машинистов			16	49 416
3.2.1	162 332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,2742565	8 454	2 319
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2742565*	*2 800*	*768*
3.2.2	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	12,3758242	15 529	192 184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,3758242*	*4 001*	*49 516*
4	**С1211-201-0607** **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**	**0,123539**	**4 150**	**513**
5	**Е1101-0201-0502** **1101-0201-0502** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**2 503,19**	**497**	**1 244 085**
		из них:				
5.1		машины и механизмы			497	1 244 085
		в том числе оплата труда машинистов			111	277 854
5.1.1	3101 311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	69,7413766	17 853	1 245 093
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*69,7413766*	*4 001*	*279 035*

1	2	3	4	5	6	7
6	**Е1101-0102-0302** **1101-0102-0302** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м^3**	**279,5832**	**9 257**	**2 588 102**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			9 257	2 588 102
		в том числе оплата труда рабочих			3 871	1 082 267
6.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	477,9195221	4 513	2 156 851
7	**Е1101-0203-0150** **1101-0203-0150** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м^3**	**2 503,19**	**96**	**240 306**
		из них:				
7.1		машины и механизмы			96	240 306
		в том числе оплата труда машинистов			25	62 580
7.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	22,3950397	10 683	239 246
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*22,3950397*	*2 800*	*62 706*
8	**Е1101-0102-0902** **1101-0102-0902** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м^3**	**279,5832**	**4 025**	**1 125 322**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			4 025	1 125 322
		в том числе оплата труда рабочих			2 019	564 478
8.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	301,6423145	3 730	1 125 126
9	**Е1101-0701-0601** **1101-0701-0601** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м^3**	**2 503,19**	**637**	**1 594 532**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			392	981 250
		в том числе оплата труда рабочих			196	490 625
9.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	300,132481	3 272	982 033
9.2		машины и механизмы			245	613 282
		в том числе оплата труда машинистов			82	205 262
9.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	72,9366986	8 353	609 240
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*72,9366986*	*2 800*	*204 223*
9.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	291,7467945	17	4 960
Раздел 2.		**Фундаменты лист 13**				**45 524 566**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6 481 286
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 360 742*
		машины и механизмы	тенге			4 098 599

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*959 108*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			34 944 681
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 553		
10	**Е1101-0701-1501** **1101-0701-1501** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Устройство основания под фундаменты, песчаное**	**м^3**	**53,952**	**11 464**	**618 506**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			3 590	193 688
		в том числе оплата труда рабочих			1 861	100 405
10.1.1	20087 002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	46,7116416	4 146	193 666
10.2		машины и механизмы			3 049	164 499
		в том числе оплата труда машинистов			950	51 254
10.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	12,5762112	8 353	105 049
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,5762112*	*2 800*	*35 213*
10.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	25,1524224	17	428
10.2.3	3007 314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	4,7909376	12 317	59 010
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,7909376*	*3 348*	*16 040*
10.3		материалы, изделия и конструкции			4 825	260 319
10.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	59,3472	4 382	260 059
10.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	8,0928	36	291
11	**Е1106-0401-0103** **1106-0401-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 3,5 т в котлован глубиной до 4 м**	**шт.**	**119**	**11 628**	**1 383 732**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			6 666	793 254
		в том числе оплата труда рабочих			3 458	411 502
11.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	159,8289	4 963	793 231
11.2		машины и механизмы			4 962	590 478
		в том числе оплата труда машинистов			1 528	181 832
11.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	38,04192	10 881	413 934
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*38,04192*	*3 348*	*127 364*
11.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	4,847703	11 552	56 001
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,847703*	*2 800*	*13 574*
11.2.3	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	1,347318	8 353	11 254

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,347318*	*2 800*	*3 772*
11.2.4	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	5,376063	17	91
11.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	13,248627	8 241	109 182
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,248627*	*2 800*	*37 096*
12	**Е1106-0401-0102** **1106-0401-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 1,5 т**	**шт. сборных конструкций**	**25**	**7 899**	**197 475**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			4 383	109 575
		в том числе оплата труда рабочих			2 273	56 825
12.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	22,895	4 787	109 598
12.2		машины и механизмы			3 516	87 900
		в том числе оплата труда машинистов			1 075	26 875
12.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	6,35475	10 881	69 146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,35475*	*3 348*	*21 276*
12.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,67155	11 552	7 758
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,67155*	*2 800*	*1 880*
12.2.3	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,185925	8 353	1 553
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,185925*	*2 800*	*521*
12.2.4	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,7437	17	13
12.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1433	8 241	9 422
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1433*	*2 800*	*3 201*
13	**Е1106-0401-0101** **1106-0401-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 0,5 т**	**шт. сборных конструкций**	**18**	**5 969**	**107 442**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			3 400	61 200
		в том числе оплата труда рабочих			1 763	31 734
13.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,0266	4 698	61 199
13.2		машины и механизмы			2 569	46 242
		в том числе оплата труда машинистов			787	14 166
13.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	3,71628	10 881	40 437
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,71628*	*3 348*	*12 442*
13.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,211788	11 552	2 447

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,211788*	*2 800*	*593*
13.2.3	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,057942	8 353	484
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,057942*	*2 800*	*162*
13.2.4	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,233766	17	4
13.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,34965	8 241	2 881
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,34965*	*2 800*	*979*
14	**С1221-104-0103 221-104-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Плита ленточных фундаментов, группа несущей способности до 3,5 кгс/см2 СТ РК 956-93**	**$м^3$**	**98,548**	**59 082**	**5 822 413**
15	**техническая** ***часть*** ***С техническая часть***	**Надбавка за сульфатостойкость**	**$м^3$**	**98,548**	**284**	**27 988**
16	**Е1106-0101-0105 1106-0101-0105** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Устройство фундамента бетонного ленточного**	**$м^3$**	**1,3**	**20 791**	**27 028**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			14 427	18 755
		в том числе оплата труда рабочих			7 481	9 725
16.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,06926	4 609	18 755
16.2		машины и механизмы			3 439	4 471
		в том числе оплата труда машинистов			707	919
16.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2421354	87	21
16.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,307359	13 848	4 256
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,307359*	*2 800*	*861*
16.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0038961	11 552	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0038961*	*2 800*	*11*
16.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0056277	12 791	72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0056277*	*4 001*	*23*
16.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0093795	8 241	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0093795*	*2 800*	*26*
16.3		материалы, изделия и конструкции			2 925	3 802
16.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00286	101 506	290
16.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000325	64 965	21
16.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,003679	36	0

1	2	3	4	5	6	7
16.3.4	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,5824	2 928	1 705
16.3.5	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,364	2 146	781
16.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,234	861	201
16.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,11466	7 006	803
17	**С1212-101-0601** **212-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**1,326**	**35 998**	**47 733**
18	**Е1106-0405-0104** **1106-0405-0104** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка блоков стен подвалов, масса более 1,5 т**	**шт.**	**220**	**13 451**	**2 959 220**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			4 840	1 064 800
		в том числе оплата труда рабочих			2 511	552 420
18.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	218,46	4 874	1 064 774
18.2		машины и механизмы			6 262	1 377 640
		в том числе оплата труда машинистов			1 316	289 520
18.2.1	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	60,5616	22 748	1 377 655
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*60,5616*	*4 781*	*289 545*
18.3		материалы, изделия и конструкции			2 349	516 780
18.3.1	100511 212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,562	35 360	55 232
18.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	13,772	33 521	461 651
19	**Е1106-0405-0102** **1106-0405-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка блоков стен подвалов, масса до 1 т**	**шт.**	**102**	**6 282**	**640 764**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			2 088	212 976
		в том числе оплата труда рабочих			1 082	110 364
19.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	44,4924	4 787	212 985
19.2		машины и механизмы			2 803	285 906
		в том числе оплата труда машинистов			589	60 078
19.2.1	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	12,56742	22 748	285 884
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,56742*	*4 781*	*60 085*
19.3		материалы, изделия и конструкции			1 391	141 882
19.3.1	100511 212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,7242	35 360	25 608

1	2	3	4	5	6	7
19.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	3,468	33 521	116 251
20	**Е1106-0405-0103** **1106-0405-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка блоков стен подвалов, масса до 1,5 т**	**шт.**	**283**	**8 315**	**2 353 145**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			3 178	899 374
		в том числе оплата труда рабочих			1 648	466 384
20.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	184,4877	4 874	899 193
20.2		машины и механизмы			3 570	1 010 310
		в том числе оплата труда машинистов			750	212 250
20.2.1	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	44,417982	22 748	1 010 420
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*44,417982*	*4 781*	*212 362*
20.3		материалы, изделия и конструкции			1 567	443 461
20.3.1	100511 212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,3301	35 360	47 032
20.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	11,8294	33 521	396 533
21	**Е1106-0405-0101** **1106-0405-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка блоков стен подвалов, масса до 0,5 т**	**шт.**	**122**	**5 579**	**680 638**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			1 805	220 210
		в том числе оплата труда рабочих			936	114 192
21.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	46,8724	4 698	220 207
21.2		машины и механизмы			2 858	348 676
		в том числе оплата труда машинистов			601	73 322
21.2.1	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	15,329544	22 748	348 716
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,329544*	*4 781*	*73 291*
21.3		материалы, изделия и конструкции			916	111 752
21.3.1	100511 212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,5002	35 360	17 687
21.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	2,806	33 521	94 060
22	**С1221-102-0101** **221-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018**	**$м^3$**	**465,62**	**38 265**	**17 816 949**
23	**техническая** ***часть*** ***С техническая часть***	**Надбавка за сульфатостойкость**	**$м^3$**	**465,62**	**284**	**132 236**

1	2	3	4	5	6	7
24	**Е1106-0101-0105** **1106-0101-0105** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Устройство фундамента бетонного ленточного**	**м^3**	**12,3**	**20 791**	**255 729**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			14 427	177 452
		в том числе оплата труда рабочих			7 481	92 016
24.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	38,50146	4 609	177 453
24.2		машины и механизмы			3 439	42 300
		в том числе оплата труда машинистов			707	8 696
24.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,2909734	87	199
24.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,908089	13 848	40 271
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,908089*	*2 800*	*8 143*
24.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0368631	11 552	426
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0368631*	*2 800*	*103*
24.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0532467	12 791	681
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0532467*	*4 001*	*213*
24.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0887445	8 241	731
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0887445*	*2 800*	*248*
24.3		материалы, изделия и конструкции			2 925	35 977
24.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,02706	101 506	2 747
24.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,003075	64 965	200
24.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,034809	36	1
24.3.4	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	5,5104	2 928	16 134
24.3.5	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	3,444	2 146	7 391
24.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,214	861	1 906
24.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	1,08486	7 006	7 601
25	**С1212-101-0601** **212-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м^3**	**12,546**	**35 998**	**451 631**
26	**Е1106-0101-0213** **1106-0101-0213** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м**	**м^3**	**7,5**	**30 386**	**227 895**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
26.1		затраты на труд рабочих			19 129	143 468
		в том числе оплата труда рабочих			9 918	74 385
26.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	29,97	4 787	143 466
26.2		машины и механизмы			5 130	38 476
		в том числе оплата труда машинистов			969	7 268
26.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,783215	87	155
26.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,2685625	13 848	31 415
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2685625*	*2 800*	*6 352*
26.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	10,30302	391	4 028
26.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0224775	11 552	260
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0224775*	*2 800*	*63*
26.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1040625	12 791	1 331
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1040625*	*4 001*	*416*
26.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1556775	8 241	1 283
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1556775*	*2 800*	*436*
26.3		материалы, изделия и конструкции			6 127	45 951
26.3.1	131598 215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0105	101 506	1 066
26.3.2	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,03525	101 506	3 578
26.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,001875	64 965	122
26.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,021225	36	1
26.3.5	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	9,75	2 280	22 230
26.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	2,94	2 928	8 608
26.3.7	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,2725	2 146	4 877
26.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,975	861	839
26.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,6615	7 006	4 634
27	**С1212-101-0901** **212-101-0901** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**7,6125**	**42 234**	**321 506**

1	2	3	4	5	6	7
28	**С1214-403-0103** **214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,78421**	**395 016**	**309 775**
29	**Е1113-0101-0208** **1113-0101-0208** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**2 465,28**	**3 836**	**9 456 814**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			869	2 142 328
		в том числе оплата труда рабочих			450	1 109 376
29.1.1	20099 002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	416,63232	5 141	2 141 907
29.2		машины и механизмы			17	41 910
		в том числе оплата труда машинистов			6	14 792
29.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,177088	8 241	42 664
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,177088*	*2 800*	*14 496*
29.3		материалы, изделия и конструкции			2 950	7 272 576
29.3.1	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	1 232,64	562	692 744
29.3.2	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	5 916,672	1 112	6 579 339
30	**Е1113-0101-0304** **1113-0101-0304** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$**	**205,44**	**5 903**	**1 212 712**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			925	190 032
		в том числе оплата труда рабочих			480	98 611
30.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	41,252352	4 609	190 132
30.2		машины и механизмы			17	3 493
		в том числе оплата труда машинистов			4	822
30.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,07856	209	225
30.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,107856	22 748	2 454
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,107856*	*4 781*	*516*
30.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,107856	8 241	889
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,107856*	*2 800*	*302*
30.3		материалы, изделия и конструкции			4 345	892 636
30.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	5,136	30 505	156 674
30.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	53,4144	562	30 019

1	2	3	4	5	6	7
30.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	634,8096	1 112	705 908
30.3.4	135533 235-101-0601	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350	$м^2$	472,512	268	126 633
				ПРИЯМОК лист 3		
31	**Е1101-0701-1502 1101-0701-1502** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Устройство основания под фундамент щебеночного**	**$м^3$ основания**	**1,2**	**14 137**	**16 964**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			3 912	4 694
		в том числе оплата труда рабочих			2 029	2 435
31.1.1	20087 002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,1322	4 146	4 694
31.2		машины и механизмы			5 376	6 451
		в том числе оплата труда машинистов			1 727	2 072
31.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,61272	8 353	5 118
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,61272*	*2 800*	*1 716*
31.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,22544	17	21
31.2.3	3007 314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,10656	12 317	1 313
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,10656*	*3 348*	*357*
31.3		материалы, изделия и конструкции			4 849	5 819
31.3.1	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,38	4 212	5 813
31.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,18	36	6
32	**Е1106-0202-0103 1106-0202-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство**	**$м^3$**	**3,3**	**133 174**	**439 474**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			72 509	239 280
		в том числе оплата труда рабочих			37 599	124 077
32.1.1	20100 002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	45,75087	5 230	239 277
32.2		машины и механизмы			15 074	49 745
		в том числе оплата труда машинистов			4 615	15 230
32.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,5641	87	223
32.2.2	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	4,373622	10 881	47 589
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,373622*	*3 348*	*14 643*
32.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,296703	391	116

1	2	3	4	5	6	7
32.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0098901	11 552	114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0098901*	*2 800*	*28*
32.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0454212	12 791	581
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0454212*	*4 001*	*182*
32.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1358973	8 241	1 120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1358973*	*2 800*	*381*
32.3		материалы, изделия и конструкции			45 591	150 449
32.3.1	131498 215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0429	145 716	6 251
32.3.2	131598 215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00891	101 506	904
32.3.3	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0297	101 506	3 015
32.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,004521	64 965	294
32.3.5	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003729	274 757	102
32.3.6	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,013596	36	0
32.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,782	2 928	5 218
32.3.8	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	3,3	2 146	7 082
32.3.9	279219 212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	3,3495	36 479	122 186
32.3.10	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	6,27	861	5 398
33	**Е1116-0202-0202** **1116-0202-0202** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,05***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм**	**м**	**3**	**3 490**	**10 470**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			3 400	10 200
		в том числе оплата труда рабочих			1 724	5 172
33.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,8477	5 520	10 199
33.2		машины и механизмы			34	102
		в том числе оплата труда машинистов			4	12
33.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0020867	13 848	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0020867*	*2 800*	*6*
33.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0005976	12 791	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005976*	*4 001*	*2*

1	2	3	4	5	6	7
33.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005976	8 241	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005976*	*2 800*	*2*
33.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,58905	96	57
33.2.5	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,026145	26	1
33.3		материалы, изделия и конструкции			56	168
33.3.1	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,006	1 019	6
33.3.2	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0096	5 902	57
33.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0105	555	6
33.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0099	1 186	12
33.3.5	404183 241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	0,99	89	88
34	**С1241-101-0306 241-101-0306** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм**	**м**	**3**	**2 109**	**6 327**
	Раздел 3.	**Наружные стены ЛИСТ 8.9**				**56 557 033**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			25 862 276
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*13 409 890*
		машины и механизмы	тенге			3 606 742
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*730 129*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			27 088 015
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5 764		
35	**Е1108-0101-0107 1108-0101-0107** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Кладка стены трехслойной кирпичной с облицовкой и утеплением, толщина кладки несущей части 510 мм, толщина облицовки 120 мм**	**$м^3$**	**668,16**	**43 688**	**29 190 574**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			37 859	25 295 869
		в том числе оплата труда рабочих			19 630	13 115 981
35.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5 384,434176	4 698	25 296 072
35.2		машины и механизмы			5 380	3 594 701
		в том числе оплата труда машинистов			1 088	726 958
35.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	259,58016	13 848	3 594 666
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*259,58016*	*2 800*	*726 824*
35.3		материалы, изделия и конструкции			449	300 004

1	2	3	4	5	6	7
35.3.1	131555 215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,33408	103 765	34 666
35.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	23,3856	36	842
35.3.3	315947 217-103-0401	Гибкая связь КП (композитная полимерная) d 5,5 КП 5.5.350.2	шт.	2 004,48	132	264 591
36	**С1212-401-0104** **212-401-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**$м^3$**	**138,30912**	**33 521**	**4 636 260**
37	**С1213-102-0201** **213-102-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич силикатный рядовой полнотелый ГОСТ 379-2015 марки М100**	**1000 усл. шт.**	**205,79328**	**59 303**	**12 204 159**
38	**С1213-102-0306** **213-102-0306** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич силикатный лицевой полнотелый ГОСТ 379-2015 марки М150 неокрашенный**	**1000 усл. шт.**	**49,44384**	**83 120**	**4 109 772**
39	**С1234-101-0204** **234-101-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110**	**$м^3$**	**110,11**	**46 150**	**5 081 576**
40	**Е1108-0104-0103** **1108-0104-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Армирование при кладке стен и других конструкций**	**т**	**1,89**	**306 057**	**578 448**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			299 686	566 407
		в том числе оплата труда рабочих			155 383	293 674
40.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	118,32156	4 787	566 405
40.2		машины и механизмы			6 371	12 041
		в том числе оплата труда машинистов			1 678	3 171
40.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,482517	13 848	6 682
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,482517*	*2 800*	*1 351*
40.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,650349	8 241	5 360
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,650349*	*2 800*	*1 821*
41	**С1214-403-0101** **214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**1,89**	**400 129**	**756 244**
Раздел 4.		**Внутренние стены толщиной 380 мм 1 го этажа**				**13 923 309**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6 383 733
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 309 858*
		машины и механизмы	тенге			1 704 083
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*387 895*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5 835 493
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 473		

1	2	3	4	5	6	7
42	**Е1108-0101-0301** **1108-0101-0301** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Кладка стены внутренней**	**$м^3$**	**232,83**	**41 535**	**9 670 594**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			27 418	6 383 733
		в том числе оплата труда рабочих			14 216	3 309 911
42.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1 333,557108	4 787	6 383 738
42.2		машины и механизмы			7 319	1 704 083
		в том числе оплата труда машинистов			1 666	387 895
42.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	98,7245766	13 938	1 376 023
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*98,7245766*	*2 800*	*276 429*
42.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	39,7999602	8 241	327 991
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*39,7999602*	*2 800*	*111 440*
42.3		материалы, изделия и конструкции			6 798	1 582 778
42.3.1	102634 212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	50,29128	31 461	1 582 214
42.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	10,24452	36	369
43	**С1213-102-0201** **213-102-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич силикатный рядовой полнотелый ГОСТ 379-2015 марки М100**	**1000 усл. шт.**	**71,71164**	**59 303**	**4 252 715**
	Раздел 5.	**Внутренние стены толщиной 380 мм 2 го этажа ЛИСТ 8**				**12 715 343**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5 829 889
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 022 699*
		машины и механизмы	тенге			1 556 239
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*354 242*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5 329 215
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 345		
44	**Е1108-0101-0301** **1108-0101-0301** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Кладка стены внутренней**	**$м^3$**	**212,63**	**41 535**	**8 831 587**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			27 418	5 829 889
		в том числе оплата труда рабочих			14 216	3 022 748
44.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1 217,859588	4 787	5 829 894
44.2		машины и механизмы			7 319	1 556 239
		в том числе оплата труда машинистов			1 666	354 242

1	2	3	4	5	6	7
44.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	90,1593726	13 938	1 256 641
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*90,1593726*	*2 800*	*252 446*
44.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	36,3469722	8 241	299 535
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*36,3469722*	*2 800*	*101 772*
44.3		материалы, изделия и конструкции			6 798	1 445 459
44.3.1	102634 212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	45,92808	31 461	1 444 943
44.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	9,35572	36	337
45	**С1213-102-0201 213-102-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич силикатный рядовой полнотелый ГОСТ 379-2015 марки М100**	**1000 усл. шт.**	**65,49004**	**59 303**	**3 883 756**
	Раздел 6.	**Внутренние стены толщиной 380 мм чердака лист 9**				**4 165 690**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 909 938
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*990 271*
		машины и механизмы	тенге			509 842
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*116 054*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 745 910
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	440		
46	**Е1108-0101-0301 1108-0101-0301** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Кладка стены внутренней**	**$м^3$**	**69,66**	**41 535**	**2 893 328**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			27 418	1 909 938
		в том числе оплата труда рабочих			14 216	990 287
46.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	398,984616	4 787	1 909 939
46.2		машины и механизмы			7 319	509 842
		в том числе оплата труда машинистов			1 666	116 054
46.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	29,5372332	13 938	411 690
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*29,5372332*	*2 800*	*82 704*
46.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	11,9076804	8 241	98 131
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,9076804*	*2 800*	*33 342*
46.3		материалы, изделия и конструкции			6 798	473 548
46.3.1	102634 212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	15,04656	31 461	473 380
46.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,06504	36	110

1	2	3	4	5	6	7
47	**С1213-102-0201** **213-102-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич силикатный рядовой полнотелый ГОСТ 379-2015 марки М100**	**1000 усл. шт.**	**21,45528**	**59 303**	**1 272 362**
	Раздел 7.	**Парапет лист 9**				**6 008 192**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 522 443
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 307 553*
		машины и механизмы	тенге			529 984
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*114 469*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 955 765
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	574		
48	**Е1108-0102-0301** **1108-0102-0301** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Кладка стены наружной из керамических камней с облицовкой лицевым кирпичом, толщина 380 мм**	**$м^3$**	**73,66224**	**35 673**	**2 627 753**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			29 933	2 204 932
		в том числе оплата труда рабочих			15 521	1 143 312
48.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	469,3315959	4 698	2 204 920
48.2		машины и механизмы			5 687	418 918
		в том числе оплата труда машинистов			1 150	84 712
48.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	30,253082	13 848	418 945
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*30,253082*	*2 800*	*84 709*
48.3		материалы, изделия и конструкции			53	3 903
48.3.1	131555 215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,0368311	103 765	3 822
48.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,5781784	36	93
49	**С1212-401-0102** **212-401-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**$м^3$**	**13,9958256**	**31 461**	**440 323**
50	**С1213-102-0201** **213-102-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич силикатный рядовой полнотелый ГОСТ 379-2015 марки М100**	**1000 усл. шт.**	**5,9555921**	**59 303**	**353 184**
51	**С1213-102-0306** **213-102-0306** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич силикатный лицевой полнотелый ГОСТ 379-2015 марки М150 неокрашенный**	**1000 усл. шт.**	**10,549906**	**83 120**	**876 908**
				Вентиляционные решетки лист 9		
52	**Е1109-105-501** **1109-0105-0501** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка защитной решетки на окна массой до 25 кг/$м^2$**	**т**	**0,94798**	**427 605**	**405 361**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			297 921	282 423

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			154 478	146 442
52.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	60,1154881	4 698	282 423
52.2		машины и механизмы			115 912	109 882
		в том числе оплата труда машинистов			31 137	29 517
52.2.1	776 314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	7,2079659	14 919	107 536
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,2079659*	*4 001*	*28 839*
52.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6629224	391	259
52.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2420193	8 241	1 994
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2420193*	*2 800*	*678*
52.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,9680772	96	93
52.3		материалы, изделия и конструкции			13 772	13 056
52.3.1	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,5782678	555	321
52.3.2	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	24,4389244	251	6 134
52.3.3	274675 217-302-0106	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 5 мм	кг	0,568788	1 148	653
52.3.4	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0180116	330 179	5 947
53	**С1222-509-0701 222-509-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73**	**т**	**0,94798**	**1 173 467**	**1 112 423**
54	**Е1120-0204-0114 1120-0204-0114** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали прямоугольного сечения периметр 1600 мм**	**шт.**	**8**	**24 030**	**192 240**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			4 386	35 088
		в том числе оплата труда рабочих			2 224	17 792
54.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,7912	5 166	35 083
54.2		машины и механизмы			148	1 184
		в том числе оплата труда машинистов			30	240
54.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,6758	85	142
54.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7938	391	310
54.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0882	8 241	727
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0882*	*2 800*	*247*
54.3		материалы, изделия и конструкции			19 496	155 968

1	2	3	4	5	6	7
54.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00432	954 056	4 122
54.3.2	188199 246-301-0403	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 1600 мм	шт.	8	18 799	150 392
54.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,64	2 280	1 459
	Раздел 8.	**Перемычки**				**8 526 112**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 431 880
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*742 870*
		машины и механизмы	тенге			678 946
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*136 605*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6 415 286
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	324		
55	**Е1106-0406-0601 1106-0406-0601** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т**	**шт. сборных конструкций**	**18**	**7 631**	**137 358**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			4 239	76 302
		в том числе оплата труда рабочих			2 198	39 564
55.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,2432	4 698	76 311
55.2		машины и механизмы			3 320	59 760
		в том числе оплата труда машинистов			671	12 078
55.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	4,31568	13 848	59 764
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,31568*	*2 800*	*12 084*
55.3		материалы, изделия и конструкции			72	1 296
55.3.1	102634 212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0414	31 461	1 302
56	**С1222-102-0107 222-102-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 27 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**2,4336**	**104 973**	**255 462**
57	**Е1106-0406-1110 1106-0406-1110** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Укладка перемычек, масса до 0,3 т**	**шт.**	**736**	**1 765**	**1 299 040**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			770	566 720
		в том числе оплата труда рабочих			400	294 400
57.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	120,7776	4 698	567 413
57.2		машины и механизмы			613	451 168
		в том числе оплата труда машинистов			124	91 264

1	2	3	4	5	6	7
57.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	32,596704	13 848	451 399
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*32,596704*	*2 800*	*91 271*
57.3		материалы, изделия и конструкции			382	281 152
57.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	8,3904	33 521	281 255
58	**С1222-102-0107** **222-102-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 27 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**9,1596**	**104 973**	**961 511**
59	**С1222-102-0104** **222-102-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 4 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**1,1664**	**99 855**	**116 471**
60	**С1222-102-0103** **222-102-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**2,8496**	**108 890**	**310 293**
61	**С1222-102-0108** **222-102-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**19,3728**	**126 297**	**2 446 727**
62	**С1222-102-0102** **222-102-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**0,208**	**120 241**	**25 010**
63	**С1222-102-0101** **222-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**1,4276**	**130 287**	**185 998**
64	**Е1106-0406-1105** **1106-0406-1105** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Укладка ригелей, масса до 1 т**	**шт.**	**39**	**14 455**	**563 745**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			10 088	393 432
		в том числе оплата труда рабочих			5 231	204 009
64.1.1	20104 002-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	70,1298	5 610	393 428
64.2		машины и механизмы			3 439	134 121
		в том числе оплата труда машинистов			701	27 339
64.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	9,5238	13 848	131 886
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,5238*	*2 800*	*26 667*
64.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,614718	391	240
64.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,242424	8 241	1 998
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,242424*	*2 800*	*679*
64.3		материалы, изделия и конструкции			928	36 192
64.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0975	33 521	3 268

1	2	3	4	5	6	7
64.3.2	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	14,43	2 280	32 900
65	**С1222-202-0101** **222-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Прогон прямоугольного сечения ПРГ с несущей способностью 4 кН/м ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**5,928**	**185 768**	**1 101 233**
66	**Е1106-0601-0104** **1106-0601-0104** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка перемычек массой более 20 кг**	**т**	**1,8318**	**229 176**	**419 805**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			202 780	371 452
		в том числе оплата труда рабочих			105 155	192 623
66.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	63,8455572	5 818	371 453
66.2		машины и механизмы			18 153	33 253
		в том числе оплата труда машинистов			3 170	5 807
66.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	41,3369483	391	16 163
66.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,073964	8 241	17 092
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,073964*	*2 800*	*5 807*
66.3		материалы, изделия и конструкции			8 243	15 100
66.3.1	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,054954	274 757	15 099
67	**С1214-201-0102** **214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**1,8318**	**362 682**	**664 361**
68	**Е1113-0203-0205** **1113-0203-0205** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**58,6176**	**266**	**15 592**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			188	11 020
		в том числе оплата труда рабочих			99	5 803
68.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,8171456	6 076	11 041
68.2		машины и механизмы			4	234
68.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0061548	43	0
68.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0061548	11 552	71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0061548*	*2 800*	*17*
68.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0061548	8 241	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0061548*	*2 800*	*17*
68.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,689343	204	141
68.3		материалы, изделия и конструкции			74	4 338

1	2	3	4	5	6	7
68.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0008793	380 806	335
68.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0052756	754 778	3 982
69	**Е1113-0203-0528** **1113-0203-0528** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м^2**	**58,6176**	**401**	**23 506**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			221	12 954
		в том числе оплата труда рабочих			116	6 800
69.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,6202067	4 918	12 886
69.2		машины и механизмы			7	410
		в том числе оплата труда машинистов			2	117
69.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0123097	43	1
69.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0123097	11 552	142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0123097*	*2 800*	*34*
69.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0123097	8 241	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0123097*	*2 800*	*34*
69.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,8001302	204	163
69.3		материалы, изделия и конструкции			173	10 142
69.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0016413	642 114	1 054
69.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0105512	859 685	9 071
	Раздел 9.	**Перегородки**				**12 093 207**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			8 373 940
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4 343 492*
		машины и механизмы	тенге			624 225
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*139 752*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 095 042
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 768		
					Перегородки первого этажа	
70	**Е1108-0101-0502** **1108-0101-0502** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Кладка перегородки из кирпича армированной, толщина в 1/2 кирпича**	**м^2**	**484,02**	**12 980**	**6 282 580**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			8 988	4 350 372

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			4 662	2 256 501
70.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	892,53288	4 874	4 350 205
70.2		машины и механизмы			670	324 293
		в том числе оплата труда машинистов			150	72 603
70.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	19,3414392	13 938	269 581
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,3414392*	*2 800*	*54 156*
70.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,6083251	8 241	54 459
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,6083251*	*2 800*	*18 503*
70.3		материалы, изделия и конструкции			1 021	494 185
70.3.1	102634 212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	11,13246	31 461	350 238
70.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,45206	36	52
70.3.3	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,435618	330 179	143 832
70.3.4	104973 213-102-0201	Кирпич силикатный рядовой полнотелый ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 усл. шт.	18,7838482	59 303	1 113 939
					Перегородки второго этажа лист 8	
71	**Е1108-0101-0502** **1108-0101-0502** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Кладка перегородки из кирпича армированной, толщина в 1/2 кирпича**	**$м^2$**	**447,66**	**12 980**	**5 810 627**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			8 988	4 023 568
		в том числе оплата труда рабочих			4 662	2 086 991
71.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	825,48504	4 874	4 023 414
71.2		машины и механизмы			670	299 932
		в том числе оплата труда машинистов			150	67 149
71.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	17,8884936	13 938	249 330
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,8884936*	*2 800*	*50 088*
71.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,111902	8 241	50 368
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,111902*	*2 800*	*17 113*
71.3		материалы, изделия и конструкции			1 021	457 061
71.3.1	102634 212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	10,29618	31 461	323 928
71.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,34298	36	48
71.3.3	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,402894	330 179	133 027

1	2	3	4	5	6	7
71.3.4	104973 213-102-0201	Кирпич силикатный рядовой полнотелый ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 усл. шт.	17,3727893	59 303	1 030 259
	Раздел 10.	**ШАХТА ЛИФТА**				**12 963 552**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 030 680
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 160 496*
		машины и механизмы	тенге			53 333
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*9 804*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			59 753
		оборудование	тенге			10 819 786
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	431		
				стены лифта лист 11		
72	**Е1106-0301-0907** **1106-0301-0907** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,04392**	**2 332 415**	**102 440**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			1 090 768	47 907
		в том числе оплата труда рабочих			565 714	24 846
72.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,6527376	4 963	47 907
72.2		машины и механизмы			4 051	178
		в том числе оплата труда машинистов			1 319	58
72.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0073127	12 791	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0073127*	*4 001*	*29*
72.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0102378	8 241	84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0102378*	*2 800*	*29*
72.2.3	130009 222-509-1005	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	0,04392	1 237 596	54 355
				Монтаж лифта лист 11		
73	**Ц1303-0801-0103** **1303-0801-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Монтаж лифта грузопассажирского, скорость движения кабины 1,0 м/с, грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 12, высота шахты 44 м**	**шт.**	**1**	**3 887 036**	**3 887 036**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			3 728 658	3 728 658
		в том числе оплата труда рабочих			2 135 611	2 135 611
73.1.1	20455 007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	787,4674	4 735	3 728 658
73.2		машины и механизмы			63 193	63 193
		в том числе оплата труда машинистов			11 293	11 293
73.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	2,80314	13 938	39 070

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,80314*	*2 800*	*7 849*
73.2.2	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	5,65164	85	480
73.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,525744	22 748	11 960
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,525744*	*4 781*	*2 514*
73.2.4	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	3,100464	57	177
73.2.5	1198 314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	31,27518	144	4 504
73.2.6	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,8803	391	3 472
73.2.7	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,332316	8 241	2 739
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,332316*	*2 800*	*930*
73.2.8	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	30,441744	26	791
73.3		материалы, изделия и конструкции			95 185	95 185
73.3.1	128021 214-209-0702	Проволока стальная пружинная ГОСТ 9389-75 диаметром 0,6 мм	кг	0,7944	1 616	1 284
73.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0092	754 778	6 944
73.3.3	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,22	1 154	1 408
73.3.4	279805 214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,2261	362 682	82 002
73.3.5	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,7333	4 837	3 547
74	**Ц1303-0801-0106** **1303-0801-0106** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08 К=10***	**Добавлять или уменьшать за каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта к норме 6120-0101-0103**	**шт.**	**-1**	**1 845 710**	**-1 845 710**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			1 745 885	-1 745 885
		в том числе оплата труда рабочих			999 961	-999 961
74.1.1	20455 007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	-368,7185	4 735	-1 745 882
74.2		машины и механизмы			10 038	-10 038
		в том числе оплата труда машинистов			1 547	-1 547
74.2.1	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	-0,24516	22 748	-5 577
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,24516*	*4 781*	*-1 172*
74.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	-1,9008	57	-108
74.2.3	1198 314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	-10,8648	144	-1 565

1	2	3	4	5	6	7
74.2.4	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	-2,7864	391	-1 089
74.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	-0,13392	8 241	-1 104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,13392*	*2 800*	*-375*
74.2.6	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	-22,89924	26	-595
74.3		материалы, изделия и конструкции			89 787	-89 787
74.3.1	128021 214-209-0702	Проволока стальная пружинная ГОСТ 9389-75 диаметром 0,6 мм	кг	-0,662	1 616	-1 070
74.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	-0,008	754 778	-6 038
74.3.3	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	-10	1 154	-11 540
74.3.4	279805 214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	-0,188	362 682	-68 184
74.3.5	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	-0,611	4 837	-2 955
75	**541-601-0109012** **541-601-0109-0012** ***ПрСЦ 08.2025***	**Лифт пассажирский грузоподъемностью от 630 до 1000 кг грузоподъемность 1000 кг, скорость 1 м/с, количество остановок - 2, отделка кабины - крашенная, отделка этажных дверей - крашенная сталь**	**комплект**	**1**	**10 819 786**	**10 819 786**
	Раздел 11.	**ПЕРЕКРЫТИЕ**				**41 261 393**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 796 418
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 968 659*
		машины и механизмы	тенге			2 231 851
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*445 400*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			35 233 124
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	935		
					Перекрытие цокольного этажа ЛИСТ 15	
76	**Е1106-0407-0505** **1106-0407-0505** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны для строительства в районах с сейсмичностью до 6 баллов, площадь до 5 м^2**	**шт.**	**64**	**8 213**	**525 632**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			3 444	220 416
		в том числе оплата труда рабочих			1 786	114 304
76.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	48,7744	4 520	220 460
76.2		машины и механизмы			3 094	198 016
		в том числе оплата труда машинистов			622	39 808
76.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	14,208	13 938	198 031
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,208*	*2 800*	*39 782*

1	2	3	4	5	6	7
76.3		материалы, изделия и конструкции			1 675	107 200
76.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	3,19744	33 521	107 181
77	**Е1106-0407-0506** **1106-0407-0506** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны для строительства в районах с сейсмичностью до 6 баллов, площадь до 10 $м^2$**	**шт.**	**87**	**10 164**	**884 268**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			4 134	359 658
		в том числе оплата труда рабочих			2 143	186 441
77.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	79,5702	4 520	359 657
77.2		машины и механизмы			3 611	314 157
		в том числе оплата труда машинистов			725	63 075
77.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	22,539438	13 938	314 155
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*22,539438*	*2 800*	*63 110*
77.3		материалы, изделия и конструкции			2 419	210 453
77.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	6,27705	33 521	210 413
78	**С1222-203-0303** **222-203-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016**	**$м^2$**	**891,31**	**8 658**	**7 716 962**
79	**Е1106-0601-0101** **1106-0601-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка стыковых накладок арматурных**	**т**	**0,224**	**1 153 276**	**258 334**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			1 097 857	245 920
		в том числе оплата труда рабочих			569 308	127 525
79.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	42,2688	5 818	245 920
79.2		машины и механизмы			31 827	7 129
		в том числе оплата труда машинистов			3 326	745
79.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	12,6259392	391	4 937
79.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2660448	8 241	2 192
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2660448*	*2 800*	*745*
79.3		материалы, изделия и конструкции			23 592	5 285
79.3.1	147339 261-107-0569	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,01792	294 902	5 285
80	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,224**	**330 179**	**73 960**

1	2	3	4	5	6	7
81	**Е1106-0601-0104** **1106-0601-0104** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка монтажных изделий масса, свыше 20 кг**	**т**	**0,4212**	**229 176**	**96 529**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			202 780	85 411
		в том числе оплата труда рабочих			105 155	44 291
81.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,6805048	5 818	85 411
81.2		машины и механизмы			18 153	7 646
		в том числе оплата труда машинистов			3 170	1 335
81.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	9,5049256	391	3 716
81.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4768826	8 241	3 930
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4768826*	*2 800*	*1 335*
81.3		материалы, изделия и конструкции			8 243	3 472
81.3.1	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,012636	274 757	3 472
82	**С1214-203-0203** **214-203-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22П-40П**	**т**	**0,4212**	**590 618**	**248 768**
83	**Е1113-0203-0205** **1113-0203-0205** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**13,4784**	**266**	**3 585**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			188	2 534
		в том числе оплата труда рабочих			99	1 334
83.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4178304	6 076	2 539
83.2		машины и механизмы			4	54
83.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0014152	43	0
83.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0014152	11 552	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014152*	*2 800*	*4*
83.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0014152	8 241	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014152*	*2 800*	*4*
83.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,158506	204	32
83.3		материалы, изделия и конструкции			74	997
83.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0002022	380 806	77
83.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0012131	754 778	916

1	2	3	4	5	6	7
84	**Е1113-0203-0528** **1113-0203-0528** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м^2**	**0,8424**	**199**	**168**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			110	93
		в том числе оплата труда рабочих			58	49
84.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0188698	4 918	93
84.2		машины и механизмы			3	3
84.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0000885	43	0
84.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0000885	11 552	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000885*	*2 800*	*0*
84.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000885	8 241	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000885*	*2 800*	*0*
84.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0057494	204	1
84.3		материалы, изделия и конструкции			86	72
84.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000118	642 114	8
84.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0000758	859 685	65
				Перекрытие первого этажа лист 16		
85	**Е1106-0407-0505** **1106-0407-0505** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны для строительства в районах с сейсмичностью до 6 баллов, площадь до 5 м^2**	**шт.**	**74**	**8 213**	**607 762**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			3 444	254 856
		в том числе оплата труда рабочих			1 786	132 164
85.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	56,3954	4 520	254 907
85.2		машины и механизмы			3 094	228 956
		в том числе оплата труда машинистов			622	46 028
85.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	16,428	13 938	228 973
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,428*	*2 800*	*45 998*
85.3		материалы, изделия и конструкции			1 675	123 950
85.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	3,69704	33 521	123 928
86	**Е1106-0407-0506** **1106-0407-0506** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны для строительства в районах с сейсмичностью до 6 баллов, площадь до 10 м^2**	**шт.**	**85**	**10 164**	**863 940**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
86.1		затраты на труд рабочих			4 134	351 390
		в том числе оплата труда рабочих			2 143	182 155
86.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	77,741	4 520	351 389
86.2		машины и механизмы			3 611	306 935
		в том числе оплата труда машинистов			725	61 625
86.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	22,02129	13 938	306 933
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*22,02129*	*2 800*	*61 660*
86.3		материалы, изделия и конструкции			2 419	205 615
86.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	6,13275	33 521	205 576
87	**С1222-203-0303** **222-203-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016**	**$м^2$**	**939,07**	**8 658**	**8 130 468**
88	**Е1106-0601-0101** **1106-0601-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка стыковых накладок арматурных**	**т**	**0,224**	**1 153 276**	**258 334**
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			1 097 857	245 920
		в том числе оплата труда рабочих			569 308	127 525
88.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	42,2688	5 818	245 920
88.2		машины и механизмы			31 827	7 129
		в том числе оплата труда машинистов			3 326	745
88.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	12,6259392	391	4 937
88.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2660448	8 241	2 192
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2660448*	*2 800*	*745*
88.3		материалы, изделия и конструкции			23 592	5 285
88.3.1	147339 261-107-0569	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,01792	294 902	5 285
89	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,224**	**330 179**	**73 960**
90	**Е1106-0601-0104** **1106-0601-0104** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка монтажных изделий масса, свыше 20 кг**	**т**	**0,4212**	**229 176**	**96 529**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			202 780	85 411
		в том числе оплата труда рабочих			105 155	44 291
90.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,6805048	5 818	85 411
90.2		машины и механизмы			18 153	7 646

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			3 170	1 335
90.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	9,5049256	391	3 716
90.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4768826	8 241	3 930
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4768826*	*2 800*	*1 335*
90.3		материалы, изделия и конструкции			8 243	3 472
90.3.1	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,012636	274 757	3 472
91	**С1214-203-0203 214-203-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22П-40П**	**т**	**0,4212**	**590 618**	**248 768**
92	**Е1113-0203-0205 1113-0203-0205** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**13,4784**	**266**	**3 585**
		из них:				
92.1		затраты на труд рабочих			188	2 534
		в том числе оплата труда рабочих			99	1 334
92.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4178304	6 076	2 539
92.2		машины и механизмы			4	54
92.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0014152	43	0
92.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0014152	11 552	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014152*	*2 800*	*4*
92.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0014152	8 241	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014152*	*2 800*	*4*
92.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,158506	204	32
92.3		материалы, изделия и конструкции			74	997
92.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0002022	380 806	77
92.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0012131	754 778	916
93	**Е1113-0203-0528 1113-0203-0528** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**0,8424**	**199**	**168**
		из них:				
93.1		затраты на труд рабочих			110	93
		в том числе оплата труда рабочих			58	49
93.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0188698	4 918	93
93.2		машины и механизмы			3	3

1	2	3	4	5	6	7
93.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0000885	43	0
93.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0000885	11 552	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000885*	*2 800*	*0*
93.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000885	8 241	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000885*	*2 800*	*0*
93.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0057494	204	1
93.3		материалы, изделия и конструкции			86	72
93.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000118	642 114	8
93.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0000758	859 685	65
					Перекрытие второго этажа лист 17	
94	**Е1106-0407-0505 1106-0407-0505** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны для строительства в районах с сейсмичностью до 6 баллов, площадь до 5 м^2**	**шт.**	**70**	**8 213**	**574 910**
		из них:				
94.1		затраты на труд рабочих			3 444	241 080
		в том числе оплата труда рабочих			1 786	125 020
94.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	53,347	4 520	241 128
94.2		машины и механизмы			3 094	216 580
		в том числе оплата труда машинистов			622	43 540
94.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	15,54	13 938	216 597
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,54*	*2 800*	*43 512*
94.3		материалы, изделия и конструкции			1 675	117 250
94.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	3,4972	33 521	117 230
95	**Е1106-0407-0506 1106-0407-0506** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны для строительства в районах с сейсмичностью до 6 баллов, площадь до 10 м^2**	**шт.**	**88**	**10 164**	**894 432**
		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			4 134	363 792
		в том числе оплата труда рабочих			2 143	188 584
95.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	80,4848	4 520	363 791
95.2		машины и механизмы			3 611	317 768
		в том числе оплата труда машинистов			725	63 800
95.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	22,798512	13 938	317 766
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*22,798512*	*2 800*	*63 836*

1	2	3	4	5	6	7
95.3		материалы, изделия и конструкции			2 419	212 872
95.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	6,3492	33 521	212 832
96	**С1222-203-0303** **222-203-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016**	**$м^2$**	**940,41**	**8 658**	**8 142 070**
97	**Е1106-0601-0101** **1106-0601-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка стыковых накладок арматурных**	**т**	**0,224**	**1 153 276**	**258 334**
		из них:				
97.1		затраты на труд рабочих			1 097 857	245 920
		в том числе оплата труда рабочих			569 308	127 525
97.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	42,2688	5 818	245 920
97.2		машины и механизмы			31 827	7 129
		в том числе оплата труда машинистов			3 326	745
97.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	12,6259392	391	4 937
97.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2660448	8 241	2 192
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2660448*	*2 800*	*745*
97.3		материалы, изделия и конструкции			23 592	5 285
97.3.1	147339 261-107-0569	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,01792	294 902	5 285
98	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,224**	**330 179**	**73 960**
99	**Е1113-0203-0205** **1113-0203-0205** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**13,4784**	**266**	**3 585**
		из них:				
99.1		затраты на труд рабочих			188	2 534
		в том числе оплата труда рабочих			99	1 334
99.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4178304	6 076	2 539
99.2		машины и механизмы			4	54
99.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0014152	43	0
99.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0014152	11 552	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014152*	*2 800*	*4*
99.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0014152	8 241	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014152*	*2 800*	*4*
99.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,158506	204	32

1	2	3	4	5	6	7
99.3		материалы, изделия и конструкции			74	997
99.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0002022	380 806	77
99.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0012131	754 778	916
100	**Е1113-0203-0528** **1113-0203-0528** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м^2**	**0,8424**	**199**	**168**
		из них:				
100.1		затраты на труд рабочих			110	93
		в том числе оплата труда рабочих			58	49
100.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0188698	4 918	93
100.2		машины и механизмы			3	3
100.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0000885	43	0
100.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0000885	11 552	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000885*	*2 800*	*0*
100.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000885	8 241	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000885*	*2 800*	*0*
100.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0057494	204	1
100.3		материалы, изделия и конструкции			86	72
100.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000118	642 114	8
100.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0000758	859 685	65
				Плита монолитная МП1 2 шт ЛИСТ 24		
101	**Е1106-106-113** **1106-0106-0113** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Бетонирование перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м по схеме "Кран-бадья"**	**м^3**	**1,6**	**12 945**	**20 712**
		из них:				
101.1		затраты на труд рабочих			5 547	8 875
		в том числе оплата труда рабочих			2 876	4 602
101.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,85392	4 787	8 875
101.2		машины и механизмы			7 302	11 683
		в том числе оплата труда машинистов			1 455	2 328
101.2.1	200 313-202-0101	Бадьи 2 м^3	маш.-ч	0,8650896	38	33
101.2.2	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,68376	87	59

1	2	3	4	5	6	7
101.2.3	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,8315232	13 938	11 590
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8315232*	*2 800*	*2 328*
101.3		материалы, изделия и конструкции			96	154
101.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,000048	36	0
101.3.2	314909 235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,0016	95 688	153
102	**С1212-101-0901** **212-101-0901** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**1,624**	**42 234**	**68 588**
103	**С1214-403-0101** **214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,0268**	**400 129**	**10 723**
104	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0092**	**330 179**	**3 038**
105	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,0456**	**313 932**	**14 315**
106	**Е1106-0303-0201** **1106-0303-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм**	**т**	**0,12164**	**85 287**	**10 374**
		из них:				
106.1		затраты на труд рабочих			79 585	9 681
		в том числе оплата труда рабочих			41 278	5 021
106.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,9861744	4 874	9 681
106.2		машины и механизмы			966	118
		в том числе оплата труда машинистов			120	15
106.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0048202	57	0
106.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0036456	12 791	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0036456*	*4 001*	*15*
106.2.3	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,1725561	331	57
106.2.4	2883 341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,1260956	107	13
106.3		материалы, изделия и конструкции			4 736	575
106.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,9159492	629	576
107	**С1214-210-0502** **214-210-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,05688**	**314 117**	**17 867**

1	2	3	4	5	6	7
108	**С1214-403-0101** **214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,00468**	**400 129**	**1 873**
109	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,002**	**330 179**	**660**
				Плита монолитная МП2 1 шт лист 25		
110	**Е1106-106-113** **1106-0106-0113** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Бетонирование перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м по схеме "Кран-бадья"**	**$м^3$**	**1,92**	**12 945**	**24 854**
		из них:				
110.1		затраты на труд рабочих			5 547	10 650
		в том числе оплата труда рабочих			2 876	5 522
110.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,224704	4 787	10 650
110.2		машины и механизмы			7 302	14 020
		в том числе оплата труда машинистов			1 455	2 794
110.2.1	200 313-202-0101	Бадьи 2 $м^3$	маш.-ч	1,0381075	38	39
110.2.2	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,820512	87	71
110.2.3	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,9978278	13 938	13 908
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9978278*	*2 800*	*2 794*
110.3		материалы, изделия и конструкции			96	184
110.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0000576	36	0
110.3.2	314909 235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,00192	95 688	184
111	**С1212-101-0901** **212-101-0901** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**1,9488**	**42 234**	**82 306**
112	**С1214-403-0103** **214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,15344**	**395 016**	**60 611**
113	**С1214-210-0301** **214-210-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм**	**т**	**0,0018**	**319 014**	**574**
				Перекрытие чердака лист 18		
114	**Е1106-0407-0505** **1106-0407-0505** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны для строительства в районах с сейсмичностью до 6 баллов, площадь до 5 $м^2$**	**шт.**	**72**	**8 213**	**591 336**
		из них:				
114.1		затраты на труд рабочих			3 444	247 968
		в том числе оплата труда рабочих			1 786	128 592

1	2	3	4	5	6	7
114.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	54,8712	4 520	248 018
114.2		машины и механизмы			3 094	222 768
		в том числе оплата труда машинистов			622	44 784
114.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	15,984	13 938	222 785
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,984*	*2 800*	*44 755*
114.3		материалы, изделия и конструкции			1 675	120 600
114.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	3,59712	33 521	120 579
115	**Е1106-0407-0506** **1106-0407-0506** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны для строительства в районах с сейсмичностью до 6 баллов, площадь до 10 $м^2$**	**шт.**	**90**	**10 164**	**914 760**
		из них:				
115.1		затраты на труд рабочих			4 134	372 060
		в том числе оплата труда рабочих			2 143	192 870
115.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	82,314	4 520	372 059
115.2		машины и механизмы			3 611	324 990
		в том числе оплата труда машинистов			725	65 250
115.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	23,31666	13 938	324 988
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*23,31666*	*2 800*	*65 287*
115.3		материалы, изделия и конструкции			2 419	217 710
115.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	6,4935	33 521	217 669
116	**С1222-203-0303** **222-203-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016**	**$м^2$**	**967,74**	**8 658**	**8 378 693**
117	**Е1106-0601-0101** **1106-0601-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка стыковых накладок арматурных**	**т**	**0,224**	**1 153 276**	**258 334**
		из них:				
117.1		затраты на труд рабочих			1 097 857	245 920
		в том числе оплата труда рабочих			569 308	127 525
117.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	42,2688	5 818	245 920
117.2		машины и механизмы			31 827	7 129
		в том числе оплата труда машинистов			3 326	745
117.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	12,6259392	391	4 937
117.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2660448	8 241	2 192
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2660448*	*2 800*	*745*
117.3		материалы, изделия и конструкции			23 592	5 285

1	2	3	4	5	6	7
117.3.1	147339 261-107-0569	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,01792	294 902	5 285
118	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,224**	**330 179**	**73 960**
119	**Е1106-0601-0104** **1106-0601-0104** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка монтажных изделий масса, свыше 20 кг**	**т**	**0,4212**	**229 176**	**96 529**
		из них:				
119.1		затраты на труд рабочих			202 780	85 411
		в том числе оплата труда рабочих			105 155	44 291
119.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,6805048	5 818	85 411
119.2		машины и механизмы			18 153	7 646
		в том числе оплата труда машинистов			3 170	1 335
119.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	9,5049256	391	3 716
119.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4768826	8 241	3 930
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4768826*	*2 800*	*1 335*
119.3		материалы, изделия и конструкции			8 243	3 472
119.3.1	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,012636	274 757	3 472
120	**С1214-203-0203** **214-203-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22П-40П**	**т**	**0,4212**	**590 618**	**248 768**
121	**Е1113-0203-0205** **1113-0203-0205** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**13,4784**	**266**	**3 585**
		из них:				
121.1		затраты на труд рабочих			188	2 534
		в том числе оплата труда рабочих			99	1 334
121.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4178304	6 076	2 539
121.2		машины и механизмы			4	54
121.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0014152	43	0
121.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0014152	11 552	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014152*	*2 800*	*4*
121.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0014152	8 241	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014152*	*2 800*	*4*
121.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,158506	204	32
121.3		материалы, изделия и конструкции			74	997

1	2	3	4	5	6	7
121.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0002022	380 806	77
121.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0012131	754 778	916
122	**Е1113-0203-0528** **1113-0203-0528** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м^2**	**0,8424**	**199**	**168**
		из них:				
122.1		затраты на труд рабочих			110	93
		в том числе оплата труда рабочих			58	49
122.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0188698	4 918	93
122.2		машины и механизмы			3	3
122.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0000885	43	0
122.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0000885	11 552	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000885*	*2 800*	*0*
122.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000885	8 241	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000885*	*2 800*	*0*
122.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0057494	204	1
122.3		материалы, изделия и конструкции			86	72
122.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000118	642 114	8
122.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0000758	859 685	65
				Плита монолитная МП1 2 шт		
123	**Е1106-106-113** **1106-0106-0113** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Бетонирование перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м по схеме "Кран-бадья"**	**м^3**	**1,6**	**12 945**	**20 712**
		из них:				
123.1		затраты на труд рабочих			5 547	8 875
		в том числе оплата труда рабочих			2 876	4 602
123.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,85392	4 787	8 875
123.2		машины и механизмы			7 302	11 683
		в том числе оплата труда машинистов			1 455	2 328
123.2.1	200 313-202-0101	Бадьи 2 м^3	маш.-ч	0,8650896	38	33
123.2.2	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,68376	87	59
123.2.3	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,8315232	13 938	11 590

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8315232*	*2 800*	*2 328*
123.3		материалы, изделия и конструкции			96	154
123.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,000048	36	0
123.3.2	314909 235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,0016	95 688	153
124	**С1212-101-0901** **212-101-0901** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**1,624**	**42 234**	**68 588**
125	**С1214-403-0101** **214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,0268**	**400 129**	**10 723**
126	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0092**	**330 179**	**3 038**
127	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,0456**	**313 932**	**14 315**
128	**Е1106-0303-0201** **1106-0303-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм**	**т**	**0,12164**	**85 287**	**10 374**
		из них:				
128.1		затраты на труд рабочих			79 585	9 681
		в том числе оплата труда рабочих			41 278	5 021
128.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,9861744	4 874	9 681
128.2		машины и механизмы			966	118
		в том числе оплата труда машинистов			120	15
128.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0048202	57	0
128.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0036456	12 791	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0036456*	*4 001*	*15*
128.2.3	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,1725561	331	57
128.2.4	2883 341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,1260956	107	13
128.3		материалы, изделия и конструкции			4 736	575
128.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,9159492	629	576
129	**С1214-210-0502** **214-210-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,05688**	**314 117**	**17 867**
130	**С1214-403-0101** **214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,00468**	**400 129**	**1 873**

1	2	3	4	5	6	7
131	**С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,002**	**330 179**	**660**
				Будка выхода на крышу лист 18		
132	**Е1108-0101-0502 1108-0101-0502 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Кладка перегородки из кирпича армированной, толщина в 1/2 кирпича**	**$м^2$**	**8,28**	**10 679**	**88 422**
		из них:				
132.1		затраты на труд рабочих			8 988	74 421
		в том числе оплата труда рабочих			4 662	38 601
132.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,26832	4 874	74 418
132.2		машины и механизмы			670	5 548
		в том числе оплата труда машинистов			150	1 242
132.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,3308688	13 938	4 612
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3308688*	*2 800*	*926*
132.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1130468	8 241	932
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1130468*	*2 800*	*317*
132.3		материалы, изделия и конструкции			1 021	8 453
132.3.1	102634 212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,19044	31 461	5 991
132.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,02484	36	1
132.3.3	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,007452	330 179	2 460
133	**С1213-101-0101 213-101-0101 *РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 усл. шт.**	**0,417312**	**83 547**	**34 865**
134	**Е1106-0601-0701 1106-0601-0701 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка плит парапета, масса до 0,5 т**	**шт.**	**2**	**5 089**	**10 178**
		из них:				
134.1		затраты на труд рабочих			2 181	4 362
		в том числе оплата труда рабочих			1 131	2 262
134.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8636	5 052	4 363
134.2		машины и механизмы			2 479	4 958
		в том числе оплата труда машинистов			679	1 358
134.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,17094	13 848	2 367
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,17094*	*2 800*	*479*
134.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,314352	8 241	2 591

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,314352*	*2 800*	*880*
134.3		материалы, изделия и конструкции			429	858
134.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0256	33 521	858
135	**С1225-202-1102 225-202-1102** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 3 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**0,25**	**117 912**	**29 478**
136	**Е1110-0106-0105 1110-0106-0105** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка люка в перекрытии, площадь проема до 2 $м^2$**	**$м^2$**	**1**	**9 490**	**9 490**
		из них:				
136.1		затраты на труд рабочих			5 995	5 995
		в том числе оплата труда рабочих			3 109	3 109
136.1.1	20091 002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,3505	4 439	5 995
136.2		машины и механизмы			1 843	1 843
		в том числе оплата труда машинистов			416	416
136.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,107559	13 848	1 489
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,107559*	*2 800*	*301*
136.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,028083	24	1
136.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01443	12 791	185
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01443*	*4 001*	*58*
136.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,020424	8 241	168
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,020424*	*2 800*	*57*
136.3		материалы, изделия и конструкции			1 652	1 652
136.3.1	102673 212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,00167	25 385	42
136.3.2	290063 217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,016	1 251	20
136.3.3	314910 235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	1,73	919	1 590
137	**С1223-201-0101 223-201-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 19-9П**	**$м^2$**	**1**	**14 468**	**14 468**
138	**Е1106-0301-0908 1106-0301-0908** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка детали закладной, вес до 20 кг**	**т**	**0,007**	**323 569**	**2 265**
		из них:				
138.1		затраты на труд рабочих			319 518	2 237
		в том числе оплата труда рабочих			165 714	1 160

1	2	3	4	5	6	7
138.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,45066	4 963	2 237
138.2		машины и механизмы			4 051	28
		в том числе оплата труда машинистов			1 319	9
138.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0011655	12 791	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011655*	*4 001*	*5*
138.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0016317	8 241	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0016317*	*2 800*	*5*
139	**С1214-210-0102 214-210-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм**	**т**	**0,007**	**324 246**	**2 270**
	Раздел 12.	**ЛЕСТНИНАЯ КЛЕТКА лист 19**				**1 779 690**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			503 138
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*261 243*
		машины и механизмы	тенге			38 199
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*11 057*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 238 353
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	105		
140	**Е1109-0102-0401 1109-0102-0401** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Монтаж прогона при шаге ферм до 12 м высота до 25 м**	**т**	**0,7076**	**111 440**	**78 855**
		из них:				
140.1		затраты на труд рабочих			73 529	52 029
		в том числе оплата труда рабочих			38 126	26 978
140.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,0746476	4 698	52 029
140.2		машины и механизмы			26 192	18 534
		в том числе оплата труда машинистов			6 920	4 897
140.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,4555529	758	345
140.2.2	787 314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0,9346688	15 010	14 029
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9346688*	*4 001*	*3 740*
140.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0691184	22 748	1 572
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0691184*	*4 781*	*330*
140.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1021067	12 791	1 306
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1021067*	*4 001*	*409*
140.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1492328	8 241	1 230

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1492328*	*2 800*	*418*
140.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,5262421	96	51
140.3		материалы, изделия и конструкции			11 719	8 292
140.3.1	128849 214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0132321	10 602	140
140.3.2	131019 222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0000708	1 155 365	82
140.3.3	131534 215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0007288	104 329	76
140.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0021228	954 056	2 025
140.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,3538	555	196
140.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,10614	251	27
140.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002194	754 778	166
140.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0004246	1 027 431	436
140.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,83976	2 280	4 195
140.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,021228	2 146	46
140.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0013727	584 748	803
140.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,007076	861	6
140.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000708	1 352 536	96
141	**С1214-202-0401** **214-202-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Балка двутавровая горячекатаная с уклоном внутренних граней полок из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 10-22**	**т**	**0,67464**	**597 793**	**403 295**
142	**С1214-210-0102** **214-210-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм**	**т**	**0,0048**	**324 246**	**1 556**
143	**С1214-201-0102** **214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,03296**	**362 682**	**11 954**
144	**Е1106-0408-0301** **1106-0408-0301** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных ступеней гладких**	**м**	**57,6**	**6 193**	**356 717**
		из них:				
144.1		затраты на труд рабочих			5 950	342 720
		в том числе оплата труда рабочих			3 086	177 754

1	2	3	4	5	6	7
144.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	69,05088	4 963	342 700
144.2		машины и механизмы			164	9 447
		в том числе оплата труда машинистов			53	3 053
144.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3772224	12 791	4 825
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3772224*	*4 001*	*1 509*
144.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5626368	8 241	4 637
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5626368*	*2 800*	*1 575*
144.3		материалы, изделия и конструкции			79	4 550
144.3.1	102634 212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,144	31 461	4 530
145	**С1222-301-0101** **222-301-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Ступени основные ГОСТ 8717-2016**	**м**	**57,6**	**4 072**	**234 547**
146	**Е1109-0103-0304** **1109-0103-0304** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка ограждения металлического без поручня**	**м**	**16,4**	**27 804**	**455 986**
		из них:				
146.1		затраты на труд рабочих			2 409	39 508
		в том числе оплата труда рабочих			1 249	20 484
146.1.1	20100 002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,55384	5 230	39 507
146.2		машины и механизмы			253	4 150
		в том числе оплата труда машинистов			79	1 296
146.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0691752	6 152	426
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0691752*	*2 344*	*162*
146.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,055832	391	413
146.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4023084	8 241	3 315
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4023084*	*2 800*	*1 126*
146.3		материалы, изделия и конструкции			25 142	412 328
146.3.1	129692 222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,34276	1 180 269	404 549
146.3.2	144476 216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0246	34 839	857
146.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0164	36	1
146.3.4	315952 217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	3,28	2 108	6 914
147	**Е1113-0203-0524** **1113-0203-0524** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной пастой огнезащитной ВПМ-2**	**$м^2$**	**22,6432**	**3 310**	**74 949**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
147.1		затраты на труд рабочих			3 042	68 881
		в том числе оплата труда рабочих			1 592	36 048
147.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	14,0025549	4 918	68 865
147.2		машины и механизмы			268	6 068
		в том числе оплата труда машинистов			80	1 811
147.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0023775	43	0
147.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2163558	11 552	2 499
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2163558*	*2 800*	*606*
147.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4279565	8 241	3 527
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4279565*	*2 800*	*1 198*
147.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,266284	204	54
148	**С1261-107-0715** **261-107-0715** ***РСНБ РК 2022***	**Паста огнезащитная вспучивающаяся водоэмульсионная ВПМ-2 ГОСТ 25131-82**	**т**	**0,1358592**	**1 191 169**	**161 831**
	Раздел 13.	**Крыша**				**28 451 976**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7 706 077
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4 061 058*
		машины и механизмы	тенге			1 846 454
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*405 215*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			18 899 445
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 935		
				Основная крыша 15,6Х64,3 ЛИСТ 6		
149	**Е1113-0102-0201** **1113-0102-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Устройство пароизоляции оклеечной в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**1 230**	**1 969**	**2 421 870**
		из них:				
149.1		затраты на труд рабочих			843	1 036 890
		в том числе оплата труда рабочих			441	542 430
149.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	200,244	5 182	1 037 664
149.2		машины и механизмы			55	67 650
		в том числе оплата труда машинистов			9	11 070
149.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,42065	13 848	19 673
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,42065*	*2 800*	*3 978*
149.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	23,37615	1 118	26 135

1	2	3	4	5	6	7
149.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,90405	12 791	11 564
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,90405*	*4 001*	*3 617*
149.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,2915	8 241	10 643
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2915*	*2 800*	*3 616*
149.3		материалы, изделия и конструкции			1 071	1 317 330
149.3.1	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	2 410,8	252	607 522
149.3.2	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,738	961 724	709 752
150	**Е1113-0102-0202** **1113-0102-0202** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Устройство пароизоляции оклеечной на каждый последующий слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**1 230**	**1 092**	**1 343 160**
		из них:				
150.1		затраты на труд рабочих			549	675 270
		в том числе оплата труда рабочих			288	354 240
150.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	130,38	5 182	675 629
150.2		машины и механизмы			49	60 270
		в том числе оплата труда машинистов			8	9 840
150.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,2915	13 848	17 885
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2915*	*2 800*	*3 616*
150.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	20,664	1 118	23 102
150.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,64575	12 791	8 260
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,64575*	*4 001*	*2 584*
150.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,16235	8 241	9 579
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,16235*	*2 800*	*3 255*
150.3		материалы, изделия и конструкции			494	607 620
150.3.1	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	2 410,8	252	607 522
151	**С1235-101-1103** **235-101-1103** ***РСНБ РК 2022***	**Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-300**	**$м^2$**	**2 829**	**151**	**427 179**
152	**Е1126-102-607** **1126-0102-0607** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 44***	**Теплоизоляция покрытий кровли керамзитом**	**$м^3$ утеплителя**	**230**	**15 944**	**3 667 120**
		из них:				
152.1		затраты на труд рабочих			11 278	2 593 940
		в том числе оплата труда рабочих			5 902	1 357 460

1	2	3	4	5	6	7
152.1.1	20153 003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	691,863	3 749	2 593 794
152.2		машины и механизмы			4 666	1 073 180
		в том числе оплата труда машинистов			1 057	243 110
152.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	30,636	13 848	424 247
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*30,636*	*2 800*	*85 781*
152.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	56,166	11 552	648 830
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*56,166*	*2 800*	*157 265*
153	**С1211-302-0301** **211-302-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Гравий керамзитовый М500 ГОСТ 32496-2013 фракция 5-10 мм**	**$м^3$**	**236,9**	**25 418**	**6 021 524**
154	**Е1106-301-910** **1106-0301-0910** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Армирование слоев подстилающих и набетонок**	**т**	**2,4**	**66 185**	**158 844**
		из них:				
154.1		затраты на труд рабочих			61 637	147 929
		в том числе оплата труда рабочих			31 958	76 699
154.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	30,9024	4 787	147 930
154.2		машины и механизмы			4 284	10 282
		в том числе оплата труда машинистов			1 395	3 348
154.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,42624	12 791	5 452
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,42624*	*4 001*	*1 705*
154.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,58608	8 241	4 830
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,58608*	*2 800*	*1 641*
154.3		материалы, изделия и конструкции			264	633
154.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,672	943	634
155	**С1214-403-0101** **214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**2,4**	**400 129**	**960 310**
156	**Е1112-0203-0101** **1112-0203-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм**	**$м^2$**	**1 230**	**1 956**	**2 405 880**
		из них:				
156.1		затраты на труд рабочих			1 011	1 243 530
		в том числе оплата труда рабочих			529	650 670
156.1.1	20153 003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	331,731	3 749	1 243 660
156.2		машины и механизмы			275	338 250
		в том числе оплата труда машинистов			60	73 800

1	2	3	4	5	6	7
156.2.1	133 313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 $м^3$/ч, напор 150 м	маш.-ч	32,22108	312	10 053
156.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	9,28404	13 848	128 565
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,28404*	*2 800*	*25 995*
156.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	17,20278	11 552	198 727
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,20278*	*2 800*	*48 168*
156.3		материалы, изделия и конструкции			670	824 100
156.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	37,638	4 382	164 930
156.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	18,819	34 964	657 988
156.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	47,355	36	1 705
157	**Е1112-0203-0102 1112-0203-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 43к=35***	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0101**	**$м^2$**	**43 050**	**44**	**1 894 200**
		из них:				
157.1		затраты на труд рабочих			3	129 150
		в том числе оплата труда рабочих			2	86 100
157.1.1	20153 003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	43,05	3 749	161 394
157.2		машины и механизмы			5	215 250
		в том числе оплата труда машинистов			1	43 050
157.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	4,77855	13 848	66 173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,77855*	*2 800*	*13 380*
157.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	9,5571	11 552	110 404
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,5571*	*2 800*	*26 760*
157.3		материалы, изделия и конструкции			36	1 549 800
157.3.1	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	43,911	34 964	1 535 304
158	**Е1112-0102-0102 1112-0102-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Устройство кровель скатных из наплавляемых материалов в три слоя**	**$м^2$**	**1 230**	**1 215**	**1 494 450**
		из них:				
158.1		затраты на труд рабочих			1 128	1 387 440
		в том числе оплата труда рабочих			591	726 930
158.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	267,648	5 182	1 386 952
158.2		машины и механизмы			57	70 110
		в том числе оплата труда машинистов			15	18 450

1	2	3	4	5	6	7
158.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,14019	13 848	43 485
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,14019*	*2 800*	*8 793*
158.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,09224	12 791	13 971
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,09224*	*4 001*	*4 370*
158.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,63836	8 241	13 502
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,63836*	*2 800*	*4 587*
158.2.4	2558 324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	98,3016	5	492
158.3		материалы, изделия и конструкции			30	36 900
158.3.1	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	145,14	251	36 430
159	**С1235-103-0122 235-103-0122** ***РСНБ РК 2022***	**Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-5,0, полиэстер, крошка/пленка**	**$м^2$**	**1 414,5**	**2 912**	**4 119 024**
160	**С1235-103-0120 235-103-0120** ***РСНБ РК 2022***	**Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-4,0, полиэстер, крошка/пленка**	**$м^2$**	**2 779,8**	**838**	**2 329 472**
				ПРИМЫКАНИЯ К ПАРАПЕТУ		
161	**Е1112-0202-0106 1112-0202-0106** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Устройство примыканий к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумнополимерных материалов, с двумя фартуками**	**м**	**159,2**	**6 232**	**992 134**
		из них:				
161.1		затраты на труд рабочих			3 090	491 928
		в том числе оплата труда рабочих			1 617	257 426
161.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	109,86392	4 478	491 971
161.2		машины и механизмы			72	11 462
		в том числе оплата труда машинистов			16	2 547
161.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,2297256	13 938	3 202
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2297256*	*2 800*	*643*
161.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	22,265712	57	1 269
161.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1236984	6 152	761
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1236984*	*2 344*	*290*
161.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,265068	12 791	3 390
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,265068*	*4 001*	*1 061*
161.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,176712	8 241	1 456
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,176712*	*2 800*	*495*

1	2	3	4	5	6	7
161.2.6	2558 324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	11,0268288	5	55
161.2.7	2698 343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	6,361632	107	681
161.2.8	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	28,980768	26	754
161.3		материалы, изделия и конструкции			3 070	488 744
161.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,81192	33 521	27 216
161.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	38,208	562	21 473
161.3.3	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	93,928	251	23 576
161.3.4	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,65272	567 972	370 727
161.3.5	279800 214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,020696	432 768	8 957
161.3.6	282933 235-203-0108	Мастика эластичная тиксотропная полиуретановая однокомпонентная холодного отверждения для герметизации деформационных швов, температура прилипания от +5°С до +35°С ГОСТ 30693-2000	кг	10,6664	3 195	34 079
161.3.7	293030 217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	2,5472	1 086	2 766
162	**С1235-103-0314** **235-103-0314** ***РСНБ РК 2022***	**Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-5,0, полиэстер, крошка/пленка**	**$м^2$**	**79,22**	**1 433**	**113 522**
163	**С1235-103-0211** **235-103-0211** ***РСНБ РК 2022***	**Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, Т от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-4,0, полиэстер, пленка/пленка**	**$м^2$**	**103,598**	**997**	**103 287**
	Раздел 14.	**Проемы**				**54 863 241**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 375 626
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 270 445*
		машины и механизмы	тенге			542 661
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*138 906*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			49 944 954
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	912		
				Оконные		
164	**Е1110-0301-0101** **1110-0301-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка блока оконного из ПВХ профиля,площадь до 2 $м^2$, глухой**	**$м^2$**	**8,452**	**10 687**	**90 327**
		из них:				
164.1		затраты на труд рабочих			7 208	60 922

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			3 737	31 585
164.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,9670584	4 698	60 919
164.2		машины и механизмы			540	4 564
		в том числе оплата труда машинистов			190	1 606
164.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2833279	6 152	1 743
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2833279*	*2 344*	*664*
164.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,9203467	24	22
164.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3349274	8 241	2 760
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3349274*	*2 800*	*938*
164.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,4185161	26	37
164.3		материалы, изделия и конструкции			2 939	24 841
164.3.1	316005 223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	6,00092	121	726
164.3.2	316006 223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,1808728	259	47
164.3.3	316007 223-503-0504	Лента бутиловая	м	29,32844	89	2 610
164.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	7,77584	2 759	21 454
165	**С1223-102-0104** **223-102-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой**	**$м^2$**	**8,452**	**45 262**	**382 554**
166	**Е1110-0301-0108** **1110-0301-0108** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 $м^2$, поворотный (откидной, поворотно-откидной) трехстворчатый (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	**$м^2$**	**65,2608**	**8 152**	**532 006**
		из них:				
166.1		затраты на труд рабочих			5 337	348 297
		в том числе оплата труда рабочих			2 767	180 577
166.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	74,1362688	4 698	348 292
166.2		машины и механизмы			556	36 285
		в том числе оплата труда машинистов			195	12 726
166.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,3253076	6 152	14 305
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3253076*	*2 344*	*5 451*
166.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	9,5692564	24	230
166.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,5860897	8 241	21 312
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5860897*	*2 800*	*7 241*

1	2	3	4	5	6	7
166.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	14,7414358	26	383
166.3		материалы, изделия и конструкции			2 259	147 424
166.3.1	316005 223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	38,503872	121	4 659
166.3.2	316006 223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	1,0376467	259	269
166.3.3	316007 223-503-0504	Лента бутиловая	м	165,109824	89	14 695
166.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	46,335168	2 759	127 839
167	**С1223-102-0308 223-102-0308** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой**	**$м^2$**	**65,2608**	**46 466**	**3 032 408**
168	**Е1110-0301-0106 1110-0301-0106** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 $м^2$, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый**	**$м^2$**	**128,48**	**7 000**	**899 360**
		из них:				
168.1		затраты на труд рабочих			4 258	547 068
		в том числе оплата труда рабочих			2 208	283 684
168.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	116,441424	4 698	547 042
168.2		машины и механизмы			549	70 535
		в том числе оплата труда машинистов			192	24 668
168.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	4,4495194	6 152	27 373
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,4495194*	*2 344*	*10 430*
168.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	17,7838162	24	427
168.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,091277	8 241	41 957
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,091277*	*2 800*	*14 256*
168.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	27,4101802	26	713
168.3		материалы, изделия и конструкции			2 193	281 757
168.3.1	316005 223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	71,9488	121	8 706
168.3.2	316006 223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	2,004288	259	519
168.3.3	316007 223-503-0504	Лента бутиловая	м	313,4912	89	27 901
168.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	88,6512	2 759	244 589

1	2	3	4	5	6	7
169	**С1223-102-0207** **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**	**$м^2$**	**128,48**	**48 579**	**6 241 430**
170	**Е1110-0301-0302** **1110-0301-0302** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема более 0,5 м**	**м**	**145**	**4 508**	**653 660**
		из них:				
170.1		затраты на труд рабочих			983	142 535
		в том числе оплата труда рабочих			511	74 095
170.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	31,5665	4 520	142 681
170.2		машины и механизмы			31	4 495
		в том числе оплата труда машинистов			11	1 595
170.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,112665	6 152	693
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,112665*	*2 344*	*264*
170.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,45066	8 241	3 714
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,45066*	*2 800*	*1 262*
170.3		материалы, изделия и конструкции			3 494	506 630
170.3.1	316008 223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	580	248	143 840
170.3.2	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	131,515	2 759	362 850
171	**С1223-501-0119** **223-501-0119** ***РСНБ РК 2022***	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 ламинированная шириной 500 мм**	**м**	**145**	**3 756**	**544 620**
172	**Е1115-0401-0302** **1115-0401-0302** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, отлив**	**м**	**145**	**3 333**	**483 285**
		из них:				
172.1		затраты на труд рабочих			1 918	278 110
		в том числе оплата труда рабочих			1 004	145 580
172.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	59,7545	4 654	278 097
172.2		машины и механизмы			11	1 595
		в том числе оплата труда машинистов			3	435
172.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	10,276875	27	277
172.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,57855	24	14
172.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,09135	12 791	1 168
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09135*	*4 001*	*365*

1	2	3	4	5	6	7
172.2.4	2698 343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	1,141875	107	122
172.3		материалы, изделия и конструкции			1 404	203 580
172.3.1	131308 222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	152,25	411	62 575
172.3.2	135878 261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	6,235	1 253	7 812
172.3.3	146045 261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	198,65	3	596
172.3.4	147770 261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	152,25	865	131 696
172.3.5	290062 261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,456895	1 993	911
				Двери ЛИСТ 6		
173	**Е1110-0401-0302** **1110-0401-0302** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка блока дверного металлического противопожарного глухого или остекленного двупольного**	**м^2**	**9,12**	**16 677**	**152 094**
		из них:				
173.1		затраты на труд рабочих			14 968	136 508
		в том числе оплата труда рабочих			7 762	70 789
173.1.1	20105 002-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,890752	5 714	136 512
173.2		машины и механизмы			500	4 560
		в том числе оплата труда машинистов			62	565
173.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,389936	391	2 889
173.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,202464	8 241	1 669
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,202464*	*2 800*	*567*
173.3		материалы, изделия и конструкции			1 209	11 026
173.3.1	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	3,557712	1 590	5 657
173.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,7296	1 154	842
173.3.3	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1,6416	2 759	4 529
174	**С1223-207-0202** **223-207-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, двупольный**	**м^2**	**9,12**	**73 275**	**668 268**
175	**Е1110-401-101** **1110-0401-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка блока дверного стального однопольного в кирпичных стенах**	**м^2**	**4,2**	**12 011**	**50 446**
		из них:				
175.1		затраты на труд рабочих			10 491	44 062
		в том числе оплата труда рабочих			5 440	22 848

1	2	3	4	5	6	7
175.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,37902	4 698	44 063
175.2		машины и механизмы			144	604
		в том числе оплата труда машинистов			47	197
175.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,487179	27	13
175.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0340326	57	2
175.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,020979	6 152	129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,020979*	*2 344*	*49*
175.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0214452	12 791	274
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0214452*	*4 001*	*86*
175.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0219114	8 241	181
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0219114*	*2 800*	*61*
175.2.6	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2648016	26	7
175.3		материалы, изделия и конструкции			1 376	5 780
175.3.1	131551 215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,001806	103 765	187
175.3.2	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,76694	1 590	2 809
175.3.3	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1,008	2 759	2 781
176	**С1223-207-0103** **223-207-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный**	**$м^2$**	**4,2**	**28 581**	**120 040**
177	**Е1110-401-201** **1110-0401-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка блока дверного стального двупольного в кирпичных стенах**	**$м^2$**	**5,04**	**11 078**	**55 833**
		из них:				
177.1		затраты на труд рабочих			9 760	49 190
		в том числе оплата труда рабочих			5 060	25 502
177.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,4706	4 698	49 191
177.2		машины и механизмы			155	781
		в том числе оплата труда машинистов			50	252
177.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,4710485	27	13
177.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0458741	57	3
177.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0268531	6 152	165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0268531*	*2 344*	*63*

1	2	3	4	5	6	7
177.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0274126	12 791	351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0274126*	*4 001*	*110*
177.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,027972	8 241	231
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,027972*	*2 800*	*78*
177.2.6	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2965032	26	8
177.3		материалы, изделия и конструкции			1 163	5 862
177.3.1	131551 215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0022176	103 765	230
177.3.2	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,966104	1 590	3 126
177.3.3	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,9072	2 759	2 503
178	**С1223-207-0104 223-207-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 двупольный**	**$м^2$**	**5,04**	**54 292**	**273 632**
179	**Е1110-0106-0101 1110-0106-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка блока дверного в наружной или внутренней стене каменной, площадь проема до 3 $м^2$**	**$м^2$**	**203,49**	**8 674**	**1 765 072**
		из них:				
179.1		затраты на труд рабочих			5 021	1 021 723
		в том числе оплата труда рабочих			2 604	529 888
179.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	202,228362	5 052	1 021 658
179.2		машины и механизмы			1 872	380 934
		в том числе оплата труда машинистов			426	86 687
179.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	21,8871809	13 848	303 094
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*21,8871809*	*2 800*	*61 284*
179.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,4332833	12 791	43 915
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,4332833*	*4 001*	*13 737*
179.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,1334924	8 241	34 064
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,1334924*	*2 800*	*11 574*
179.3		материалы, изделия и конструкции			1 781	362 415
179.3.1	102673 212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,2136645	25 385	5 424
179.3.2	131598 215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,162792	101 506	16 524
179.3.3	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	8,404137	861	7 236
179.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	76,30875	1 186	90 502

1	2	3	4	5	6	7
179.3.5	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	87,90768	2 759	242 537
180	**С1223-201-0105** **223-201-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13П**	**м^2**	**35,28**	**12 734**	**449 256**
181	**С1223-201-0104** **223-201-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П**	**м^2**	**52,92**	**13 805**	**730 561**
182	**С1223-201-0103** **223-201-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П**	**м^2**	**107,94**	**12 298**	**1 327 446**
183	**С1223-201-0102** **223-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П**	**м^2**	**7,35**	**14 666**	**107 795**
184	**С1223-504-0302** **223-504-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Петли дверные**	**шт.**	**260**	**531**	**138 060**
185	**С1223-502-0304** **223-502-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7**	**шт.**	**95**	**5 022**	**477 090**
186	**Е1110-401-201** **1110-0401-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка блока дверного стального двупольного в кирпичных стенах**	**м^2**	**10,08**	**11 078**	**111 666**
		из них:				
186.1		затраты на труд рабочих			9 760	98 381
		в том числе оплата труда рабочих			5 060	51 005
186.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,9412	4 698	98 382
186.2		машины и механизмы			155	1 562
		в том числе оплата труда машинистов			50	504
186.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,942097	27	25
186.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0917482	57	5
186.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0537062	6 152	330
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0537062*	*2 344*	*126*
186.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0548251	12 791	701
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0548251*	*4 001*	*219*
186.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,055944	8 241	461
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,055944*	*2 800*	*157*
186.2.6	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,5930064	26	15

1	2	3	4	5	6	7
186.3		материалы, изделия и конструкции			1 163	11 723
186.3.1	131551 215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0044352	103 765	460
186.3.2	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	3,932208	1 590	6 252
186.3.3	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1,8144	2 759	5 006
187	**С1223-207-0202 223-207-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, двупольный**	**$м^2$**	**12,6**	**73 275**	**923 265**
				ВИТРАЖИ		
188	**Е1110-0302-0501 1110-0302-0501** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Монтаж перегородки из алюминиевых сплавов сборно-разборной с остеклением**	**$м^2$**	**73,5372**	**19 619**	**1 442 726**
		из них:				
188.1		затраты на труд рабочих			18 901	1 389 927
		в том числе оплата труда рабочих			9 801	720 738
188.1.1	20105 002-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	243,2463502	5 714	1 389 910
188.2		машины и механизмы			408	30 003
		в том числе оплата труда машинистов			107	7 868
188.2.1	1198 314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	35,8339422	144	5 160
188.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,7957784	12 791	22 970
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7957784*	*4 001*	*7 185*
188.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2285536	8 241	1 884
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2285536*	*2 800*	*640*
188.3		материалы, изделия и конструкции			310	22 796
188.3.1	128849 214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,1470744	10 602	1 559
188.3.2	131019 222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0147074	1 155 365	16 992
188.3.3	131534 215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0294149	104 329	3 069
188.3.4	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0008457	1 352 536	1 144
189	**С1223-301-0102 223-301-0102** ***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 из закаленного стекла**	**$м^2$**	**73,5372**	**111 410**	**8 192 779**

1	2	3	4	5	6	7
190	**Е1110-0302-0403** **1110-0302-0403** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка дверного блока площадью более 2 м^2 в остекленную перегородку с каркасом из алюминиевых профилей(к норме 6107-0302-0101)**	**м^2**	**78,408**	**3 388**	**265 646**
		из них:				
190.1		затраты на труд рабочих			3 302	258 903
		в том числе оплата труда рабочих			1 712	134 234
190.1.1	20090 002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	59,2921296	4 366	258 869
190.2		машины и механизмы			86	6 743
		в том числе оплата труда машинистов			23	1 803
190.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3,4029856	27	92
190.2.2	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,1914723	13 938	2 669
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1914723*	*2 800*	*536*
190.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	5,1349399	24	123
190.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1827691	12 791	2 338
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1827691*	*4 001*	*731*
190.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1827691	8 241	1 506
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1827691*	*2 800*	*512*
191	**С1223-301-0602** **223-301-0602** ***ПрСЦ 08.2025***	**Витраж из алюминиевых профилей противопожарный светопрозрачный EIW 45, с противопожарной дверью EIWS 30 размерами 1500х2100 мм двухстворчатая, с многослойными огнестойкими закаленными стеклами с заполнением. Защитные поручни на двух створках, с двух сторон. Комплектация двери: - 3 петли на каждой створке, 3-х секционные (накладные); - ручка скоба 350 мм. на две створки - 2 шт.; - замок, цилиндр ключ/ключ; - торцевые шпингалеты на пассивной створке; - доводчик GEZE TS2000 - 1 шт. на активную створку.**	**м^2**	**78,408**	**315 681**	**24 751 916**
Раздел 15.		**Полы ПОДВАЛА лист 6**				**934 208**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			312 825
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*163 426*
		машины и механизмы	тенге			312 411
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*78 717*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			308 972
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	108		
			ТИП 1			

1	2	3	4	5	6	7
192	**Е1111-0102-0104** **1111-0102-0104** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных**	**м^3**	**6,99**	**24 851**	**173 708**
		из них:				
192.1		затраты на труд рабочих			13 976	97 692
		в том числе оплата труда рабочих			7 314	51 125
192.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	23,77998	4 108	97 688
192.2		машины и механизмы			5 143	35 950
		в том числе оплата труда машинистов			1 617	11 303
192.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,660555	11 552	7 631
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,660555*	*2 800*	*1 850*
192.2.2	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	3,37617	8 353	28 201
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,37617*	*2 800*	*9 453*
192.2.3	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	6,825735	17	116
192.3		материалы, изделия и конструкции			5 732	40 066
192.3.1	100081 211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м^3	9,6462	4 150	40 032
192.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	1,0485	36	38
193	**Е1106-0301-0101** **1106-0301-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**6,99**	**46 938**	**328 097**
		из них:				
193.1		затраты на труд рабочих			5 670	39 633
		в том числе оплата труда рабочих			2 940	20 551
193.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,474515	3 784	39 636
193.2		машины и механизмы			2 798	19 558
		в том числе оплата труда машинистов			563	3 935
193.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,396602	13 848	19 340
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,396602*	*2 800*	*3 910*
193.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,724272	35	130
193.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0100866	8 241	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0100866*	*2 800*	*28*
193.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	12 247
193.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,01398	36	1

1	2	3	4	5	6	7
193.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	1,7475	7 006	12 243
193.3.3	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	7,1298	35 998	256 659
194	**Е1111-0201-0101** **1111-0201-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Устройство покрытий земляных, без добавок песка**	**м^2**	**746,81**	**579**	**432 403**
		из них:				
194.1		затраты на труд рабочих			235	175 500
		в том числе оплата труда рабочих			123	91 858
194.1.1	20150 003-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	49,140098	3 575	175 676
194.2		машины и механизмы			344	256 903
		в том числе оплата труда машинистов			85	63 479
194.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	3,9207525	9 600	37 639
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,9207525*	*2 800*	*10 978*
194.2.2	1607 326-101-0901	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,1568301	282	44
194.2.3	1835 334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,1568301	11 108	1 742
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1568301*	*3 348*	*525*
194.2.4	2450 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	7,2141846	21 062	151 945
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,2141846*	*4 001*	*28 864*
194.2.5	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	7,9983351	8 353	66 810
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,9983351*	*2 800*	*22 395*
194.2.6	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	15,7614251	17	268
	Раздел 16.	**Полы первого этажа лист 6**				**19 756 221**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			9 470 555
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4 958 782*
		машины и механизмы	тенге			233 351
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*73 908*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			10 052 315
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 133		
				ТИП 1		
195	**Е1126-102-302** **1126-0102-0302** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Изоляция холодных поверхностей покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых материалов насухо**	**м^2**	**342,15**	**4 451**	**1 522 910**
		из них:				
195.1		затраты на труд рабочих			4 024	1 376 812

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			2 107	720 910
195.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	307,490205	4 478	1 376 941
195.2		машины и механизмы			33	11 291
		в том числе оплата труда машинистов			7	2 395
195.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,9114876	8 241	7 512
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9114876*	*2 800*	*2 552*
195.2.2	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	147,0913115	26	3 824
195.3		материалы, изделия и конструкции			394	134 807
195.3.1	272060 217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	2 395,05	54	129 333
195.3.2	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	1,3686	4 057	5 552
196	**С1234-101-0205 234-101-0205** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130**	**$м^3$**	**13,686**	**56 704**	**776 051**
197	**Е1111-0103-0101 1111-0103-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**342,15**	**2 254**	**771 206**
		из них:				
197.1		затраты на труд рабочих			1 455	497 828
		в том числе оплата труда рабочих			762	260 718
197.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	127,89567	3 893	497 898
197.2		машины и механизмы			85	29 083
		в том числе оплата труда машинистов			31	10 607
197.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	4,5625703	6 152	28 069
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,5625703*	*2 344*	*10 695*
197.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	32,5846553	35	1 140
197.3		материалы, изделия и конструкции			714	244 295
197.3.1	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	6,97986	34 964	244 044
197.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	11,97525	36	431
198	**Е1111-0103-0102 1111-0103-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 К=2***	**Устройство стяжки цементной, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**342,15**	**422**	**144 387**
		из них:				
198.1		затраты на труд рабочих			36	12 317
		в том числе оплата труда рабочих			19	6 501

1	2	3	4	5	6	7
198.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,14778	3 893	12 254
198.2		машины и механизмы			29	9 923
		в том числе оплата труда машинистов			10	3 422
198.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,5088815	6 152	9 283
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5088815*	*2 344*	*3 537*
198.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	16,669548	35	583
198.3		материалы, изделия и конструкции			357	122 147
198.3.1	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	3,48993	34 964	122 022
199	**Е1111-0218-0101** **1111-0218-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Устройство покрытия из линолеума на клее**	**$м^2$**	**342,15**	**4 755**	**1 626 923**
		из них:				
199.1		затраты на труд рабочих			1 094	374 312
		в том числе оплата труда рабочих			573	196 052
199.1.1	20161 003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	86,56395	4 325	374 389
199.2		машины и механизмы			121	41 400
		в том числе оплата труда машинистов			38	13 002
199.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3592575	6 152	2 210
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3592575*	*2 344*	*842*
199.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,7962875	12 791	22 976
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7962875*	*4 001*	*7 187*
199.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,7962875	8 241	14 803
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7962875*	*2 800*	*5 030*
199.2.4	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	8,047368	176	1 416
199.2.5	3428 313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	3,592575	63	226
199.3		материалы, изделия и конструкции			3 540	1 211 211
199.3.1	149920 233-101-0107	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, класс 41, 42, 43	$м^2$	355,836	3 215	1 144 013
199.3.2	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	39,34725	187	7 358
199.3.3	304171 236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	66,71925	834	55 644
199.3.4	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	3,4215	1 103	3 774

1	2	3	4	5	6	7
200	**С1273-301-0101030** **273-301-0101-0030** ***ПрСЦ 08.2025***	**Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гомогенный, толщиной 2,0 мм и рабочим слоем 2,0 мм, класс 34/43 типа TARKETT IQ MONOLIT**	**$м^2$**	**355,836**	**8 894**	**3 164 805**
201	**Е1111-0220-0202** **1111-0220-0202** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах**	**м**	**369,522**	**549**	**202 868**
		из них:				
201.1		затраты на труд рабочих			362	133 767
		в том числе оплата труда рабочих			190	70 209
201.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	25,8295878	5 182	133 849
201.2		машины и механизмы			6	2 217
		в том числе оплата труда машинистов			2	739
201.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	5,1603747	27	139
201.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1163994	6 152	716
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1163994*	*2 344*	*273*
201.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	7,7987618	24	187
201.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1551992	8 241	1 279
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1551992*	*2 800*	*435*
201.3		материалы, изделия и конструкции			181	66 884
201.3.1	249765 233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	373,21722	166	61 954
201.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	4,064742	1 186	4 821
				ТИП 2		
202	**Е1126-102-302** **1126-0102-0302** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Изоляция холодных поверхностей покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых материалов насухо**	**$м^2$**	**513,35**	**4 451**	**2 284 921**
		из них:				
202.1		затраты на труд рабочих			4 024	2 065 720
		в том числе оплата труда рабочих			2 107	1 081 628
202.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	461,347645	4 478	2 065 915
202.2		машины и механизмы			33	16 940
		в том числе оплата труда машинистов			7	3 593
202.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,3675644	8 241	11 270
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3675644*	*2 800*	*3 829*
202.2.2	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	220,6907051	26	5 738
202.3		материалы, изделия и конструкции			394	202 261

1	2	3	4	5	6	7
202.3.1	272060 217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	3 593,45	54	194 046
202.3.2	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	2,0534	4 057	8 331
203	**С1234-101-0205** **234-101-0205** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130**	**$м^3$**	**20,534**	**56 704**	**1 164 360**
204	**Е1111-0103-0101** **1111-0103-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**513,35**	**2 254**	**1 157 091**
		из них:				
204.1		затраты на труд рабочих			1 455	746 924
		в том числе оплата труда рабочих			762	391 173
204.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	191,89023	3 893	747 029
204.2		машины и механизмы			85	43 635
		в том числе оплата труда машинистов			31	15 914
204.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	6,8455223	6 152	42 114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,8455223*	*2 344*	*16 046*
204.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	48,8888873	35	1 711
204.3		материалы, изделия и конструкции			714	366 532
204.3.1	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	10,47234	34 964	366 155
204.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	17,96725	36	647
205	**Е1111-0103-0102** **1111-0103-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*** ***К=2***	**Устройство стяжки цементной, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**513,35**	**422**	**216 634**
		из них:				
205.1		затраты на труд рабочих			36	18 481
		в том числе оплата труда рабочих			19	9 754
205.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,72282	3 893	18 386
205.2		машины и механизмы			29	14 888
		в том числе оплата труда машинистов			10	5 134
205.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,2638735	6 152	13 927
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2638735*	*2 344*	*5 307*
205.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	25,010412	35	875
205.3		материалы, изделия и конструкции			357	183 265
205.3.1	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	5,23617	34 964	183 077

1	2	3	4	5	6	7
206	**Е1111-0212-0104** **1111-0212-0104** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей**	**м^2**	**513,35**	**7 208**	**3 700 227**
		из них:				
206.1		затраты на труд рабочих			6 690	3 434 312
		в том числе оплата труда рабочих			3 502	1 797 752
206.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	737,88929	4 654	3 434 137
206.2		машины и механизмы			56	28 747
		в том числе оплата труда машинистов			18	9 240
206.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,2397403	6 152	7 627
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2397403*	*2 344*	*2 906*
206.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,862428	12 791	11 031
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,862428*	*4 001*	*3 451*
206.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,862428	8 241	7 107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,862428*	*2 800*	*2 415*
206.2.4	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	12,073992	176	2 125
206.2.5	3428 313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	12,5591078	63	791
206.3		материалы, изделия и конструкции			462	237 168
206.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,71869	36	26
206.3.2	249623 232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	2 053,4	86	176 592
206.3.3	249697 232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	174,539	145	25 308
206.3.4	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	128,3375	187	23 999
206.3.5	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	10,267	1 103	11 325
207	**С1233-202-0103** **233-202-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м^2**	**523,617**	**3 249**	**1 701 232**
208	**Е1111-0220-0104** **1111-0220-0104** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Устройство плинтуса из плиток керамических**	**м**	**554,418**	**1 364**	**756 226**
		из них:				
208.1		затраты на труд рабочих			1 305	723 515
		в том числе оплата труда рабочих			684	379 222
208.1.1	20172 003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	137,3847804	5 269	723 880
208.2		машины и механизмы			5	2 772

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			2	1 109
208.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3492833	8 241	2 878
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3492833*	*2 800*	*978*
208.3		материалы, изделия и конструкции			54	29 939
208.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,8870688	33 521	29 735
209	**С1233-202-0103** **233-202-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**56,550636**	**3 249**	**183 733**
			ТИП 3			
210	**Е1111-0102-0104** **1111-0102-0104** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных**	**$м^3$**	**3,684**	**25 387**	**93 526**
		из них:				
210.1		затраты на труд рабочих			13 976	51 488
		в том числе оплата труда рабочих			7 314	26 945
210.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12,532968	4 108	51 485
210.2		машины и механизмы			5 143	18 947
		в том числе оплата труда машинистов			1 617	5 957
210.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,348138	11 552	4 022
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,348138*	*2 800*	*975*
210.2.2	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,779372	8 353	14 863
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,779372*	*2 800*	*4 982*
210.2.3	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	3,597426	17	61
210.3		материалы, изделия и конструкции			6 268	23 091
210.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	1,06836	5 578	5 959
210.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,33156	5 499	1 823
210.3.3	100081 211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	3,684	4 150	15 289
210.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,5526	36	20
211	**Е1106-0301-0101** **1106-0301-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**3,684**	**46 938**	**172 920**
		из них:				
211.1		затраты на труд рабочих			5 670	20 888
		в том числе оплата труда рабочих			2 940	10 831

1	2	3	4	5	6	7
211.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,520474	3 784	20 889
211.2		машины и механизмы			2 798	10 308
		в том числе оплата труда машинистов			563	2 074
211.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,7360632	13 848	10 193
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7360632*	*2 800*	*2 061*
211.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,9628352	35	69
211.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005316	8 241	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005316*	*2 800*	*15*
211.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	6 455
211.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,007368	36	0
211.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,921	7 006	6 453
211.3.3	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,75768	35 998	135 269
212	**Е1106-0301-0910** **1106-0301-0910** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0,145518**	**66 185**	**9 631**
		из них:				
212.1		затраты на труд рабочих			61 637	8 969
		в том числе оплата труда рабочих			31 958	4 650
212.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,8736898	4 787	8 969
212.2		машины и механизмы			4 284	623
		в том числе оплата труда машинистов			1 395	203
212.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,025844	12 791	331
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,025844*	*4 001*	*103*
212.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0355355	8 241	293
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0355355*	*2 800*	*100*
212.3		материалы, изделия и конструкции			264	39
212.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,040745	943	38
213	**С1214-403-0103** **214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,145518**	**395 016**	**57 482**
214	**Е1106-0301-0101** **1106-0301-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**0,921**	**10 220**	**9 413**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
214.1		затраты на труд рабочих			5 670	5 222
		в том числе оплата труда рабочих			2 940	2 708
214.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,3801185	3 784	5 222
214.2		машины и механизмы			2 798	2 577
		в том числе оплата труда машинистов			563	519
214.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1840158	13 848	2 548
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1840158*	*2 800*	*515*
214.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4907088	35	17
214.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001329	8 241	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001329*	*2 800*	*4*
214.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	1 614
214.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,001842	36	0
214.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,23025	7 006	1 613
215	**С1212-101-0901** **212-101-0901** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**0,93942**	**42 234**	**39 675**
	Раздел 17.	**Полы второго этажа**				**10 094 298**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5 274 663
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 762 348*
		машины и механизмы	тенге			178 667
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*60 962*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 640 967
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 198		
				ТИП 1		
216	**Е1111-0103-0101** **1111-0103-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**439,45**	**2 254**	**990 520**
		из них:				
216.1		затраты на труд рабочих			1 455	639 400
		в том числе оплата труда рабочих			762	334 861
216.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	164,26641	3 893	639 489
216.2		машины и механизмы			85	37 353
		в том числе оплата труда машинистов			31	13 623
216.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	5,8600658	6 152	36 051
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,8600658*	*2 344*	*13 736*

1	2	3	4	5	6	7
216.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	41,8510208	35	1 465
216.3		материалы, изделия и конструкции			714	313 767
216.3.1	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	8,96478	34 964	313 445
216.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	15,38075	36	554
217	**Е1111-0103-0102** **1111-0103-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 К=2***	**Устройство стяжки цементной, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**439,45**	**422**	**185 448**
		из них:				
217.1		затраты на труд рабочих			36	15 820
		в том числе оплата труда рабочих			19	8 350
217.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,04294	3 893	15 739
217.2		машины и механизмы			29	12 744
		в том числе оплата труда машинистов			10	4 394
217.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,9379745	6 152	11 922
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9379745*	*2 344*	*4 543*
217.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	21,410004	35	749
217.3		материалы, изделия и конструкции			357	156 883
217.3.1	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	4,48239	34 964	156 722
218	**Е1111-0218-0101** **1111-0218-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Устройство покрытия из линолеума на клее**	**$м^2$**	**439,45**	**1 411**	**620 064**
		из них:				
218.1		затраты на труд рабочих			1 094	480 758
		в том числе оплата труда рабочих			573	251 805
218.1.1	20161 003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	111,18085	4 325	480 857
218.2		машины и механизмы			121	53 173
		в том числе оплата труда машинистов			38	16 699
218.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,4614225	6 152	2 839
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4614225*	*2 344*	*1 082*
218.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,3071125	12 791	29 510
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3071125*	*4 001*	*9 231*
218.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,3071125	8 241	19 013
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3071125*	*2 800*	*6 460*

1	2	3	4	5	6	7
218.2.4	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	10,335864	176	1 819
218.2.5	3428 313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	4,614225	63	291
218.3		материалы, изделия и конструкции			196	86 133
218.3.1	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	50,53675	187	9 450
218.3.2	304171 236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	85,69275	834	71 468
218.3.3	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	4,3945	1 103	4 847
219	**С1273-301-0101017 273-301-0101-0017** ***ПрСЦ 08.2025***	**Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 полукоммерческий гетерогенный, толщиной 3,7 мм и защитным слоем 0,5 мм, класс 23/32 типа TARKETT IDYLLE NOVA**	**$м^2$**	**457,028**	**3 985**	**1 821 257**
220	**Е1111-0220-0202 1111-0220-0202** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах**	**м**	**474,606**	**549**	**260 559**
		из них:				
220.1		затраты на труд рабочих			362	171 807
		в том числе оплата труда рабочих			190	90 175
220.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	33,1749594	5 182	171 913
220.2		машины и механизмы			6	2 847
		в том числе оплата труда машинистов			2	949
220.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	6,6278728	27	179
220.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1495009	6 152	920
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1495009*	*2 344*	*350*
220.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	10,0165596	24	240
220.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1993345	8 241	1 643
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1993345*	*2 800*	*558*
220.3		материалы, изделия и конструкции			181	85 905
220.3.1	249765 233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	479,35206	166	79 572
220.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	5,220666	1 186	6 192
				ТИП 2		
221	**Е1111-0103-0101 1111-0103-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**413,63**	**2 254**	**932 322**
		из них:				
221.1		затраты на труд рабочих			1 455	601 832

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			762	315 186
221.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	154,614894	3 893	601 916
221.2		машины и механизмы			85	35 159
		в том числе оплата труда машинистов			31	12 823
221.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	5,5157561	6 152	33 933
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,5157561*	*2 344*	*12 929*
221.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	39,3920531	35	1 379
221.3		материалы, изделия и конструкции			714	295 331
221.3.1	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	8,438052	34 964	295 028
221.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	14,47705	36	521
222	**Е1111-0103-0102** **1111-0103-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 К=2***	**Устройство стяжки цементной, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**413,63**	**422**	**174 552**
		из них:				
222.1		затраты на труд рабочих			36	14 891
		в том числе оплата труда рабочих			19	7 859
222.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,805396	3 893	14 814
222.2		машины и механизмы			29	11 995
		в том числе оплата труда машинистов			10	4 136
222.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,8241083	6 152	11 222
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8241083*	*2 344*	*4 276*
222.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	20,1520536	35	705
222.3		материалы, изделия и конструкции			357	147 666
222.3.1	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	4,219026	34 964	147 514
223	**Е1111-0212-0104** **1111-0212-0104** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей**	**$м^2$**	**413,63**	**7 208**	**2 981 445**
		из них:				
223.1		затраты на труд рабочих			6 690	2 767 185
		в том числе оплата труда рабочих			3 502	1 448 532
223.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	594,551762	4 654	2 767 044
223.2		машины и механизмы			56	23 163
		в том числе оплата труда машинистов			18	7 445

1	2	3	4	5	6	7
223.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,9989165	6 152	6 145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9989165*	*2 344*	*2 341*
223.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,6948984	12 791	8 888
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6948984*	*4 001*	*2 780*
223.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6948984	8 241	5 727
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6948984*	*2 800*	*1 946*
223.2.4	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	9,7285776	176	1 712
223.2.5	3428 313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	10,119458	63	638
223.3		материалы, изделия и конструкции			462	191 097
223.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,579082	36	21
223.3.2	249623 232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	1 654,52	86	142 289
223.3.3	249697 232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	140,6342	145	20 392
223.3.4	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	103,4075	187	19 337
223.3.5	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	8,2726	1 103	9 125
224	**С1233-202-0103 233-202-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**421,9026**	**3 249**	**1 370 762**
225	**Е1111-0220-0104 1111-0220-0104** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Устройство плинтуса из плиток керамических**	**м**	**446,7204**	**1 364**	**609 327**
		из них:				
225.1		затраты на труд рабочих			1 305	582 970
		в том числе оплата труда рабочих			684	305 557
225.1.1	20172 003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	110,6973151	5 269	583 264
225.2		машины и механизмы			5	2 233
		в том числе оплата труда машинистов			2	893
225.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2814339	8 241	2 319
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2814339*	*2 800*	*788*
225.3		материалы, изделия и конструкции			54	24 124
225.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,7147526	33 521	23 959
226	**С1233-202-0103 233-202-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**45,5654808**	**3 249**	**148 042**

1	2	3	4	5	6	7
	Раздел 18.	**Отделочные работы**				**88 314 362**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			41 064 614
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*21 491 798*
		машины и механизмы	тенге			1 150 827
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*465 579*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			46 098 923
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	8 663		
				Подвал Потолки лист 3		
227	**Е1115-0301-0104** **1115-0301-0104** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Подготовка поверхности цементно-известковым раствором, потолок из сборных плит**	**$м^2$**	**830,94**	**1 567**	**1 302 083**
		из них:				
227.1		затраты на труд рабочих			1 539	1 278 817
		в том числе оплата труда рабочих			805	668 907
227.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	260,001126	4 918	1 278 686
227.2		машины и механизмы			7	5 817
		в том числе оплата труда машинистов			3	2 493
227.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,9597357	6 152	5 904
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9597357*	*2 344*	*2 250*
227.3		материалы, изделия и конструкции			21	17 449
227.3.1	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,498564	23 660	11 796
227.3.2	314910 235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	6,148956	919	5 651
				СТЕНЫ подвала		
228	**Е1115-0202-0101** **1115-0202-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена**	**$м^2$**	**966**	**4 044**	**3 906 504**
		из них:				
228.1		затраты на труд рабочих			3 357	3 242 862
		в том числе оплата труда рабочих			1 757	1 697 262
228.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	659,295	4 918	3 242 413
228.2		машины и механизмы			297	286 902
		в том числе оплата труда машинистов			131	126 546
228.2.1	1010 313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	47,6721	5 214	248 562
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*47,6721*	*2 344*	*111 743*
228.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	6,28866	6 152	38 688
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,28866*	*2 344*	*14 741*

1	2	3	4	5	6	7
228.3		материалы, изделия и конструкции			390	376 740
228.3.1	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	14,5866	23 660	345 119
228.3.2	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,05796	36 948	2 142
228.3.3	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,6762	861	582
228.3.4	315944 214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	26,7582	1 071	28 658
229	**Е1115-0302-0201 1115-0302-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Покраска поверхности внутри зданий, известковая по штукатурке**	**$м^2$**	**966**	**443**	**427 938**
		из них:				
229.1		затраты на труд рабочих			397	383 502
		в том числе оплата труда рабочих			208	200 928
229.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	93,3156	4 108	383 340
229.2		машины и механизмы			3	2 898
		в том числе оплата труда машинистов			1	966
229.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,10143	6 152	624
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,10143*	*2 344*	*238*
229.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,20286	8 241	1 672
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,20286*	*2 800*	*568*
229.3		материалы, изделия и конструкции			43	41 538
229.3.1	100412 261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,003864	7 545	29
229.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,16422	64 965	10 669
229.3.3	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,0966	1 103	107
229.3.4	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	7,728	4 057	31 353
				Первый этаж Потолки		
230	**Е1115-0301-0205 1115-0301-0205** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за два раза**	**$м^2$**	**391,05**	**3 354**	**1 311 582**
		из них:				
230.1		затраты на труд рабочих			2 957	1 156 335
		в том числе оплата труда рабочих			1 548	605 345
230.1.1	20170 003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	227,004525	5 093	1 156 134
230.2		машины и механизмы			19	7 430
		в том числе оплата труда машинистов			5	1 955

1	2	3	4	5	6	7
230.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2874218	6 152	1 768
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2874218*	*2 344*	*674*
230.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2053013	12 791	2 626
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2053013*	*4 001*	*821*
230.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2053013	8 241	1 692
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2053013*	*2 800*	*575*
230.2.4	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	5,6252543	227	1 277
230.3		материалы, изделия и конструкции			378	147 817
230.3.1	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	9,77625	398	3 891
230.3.2	149732 232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	1 612,29915	84	135 433
230.3.3	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,508365	384	195
230.3.4	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	45,75285	187	8 556
231	**Е1115-0302-0106** **1115-0302-0106** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,05***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску**	**$м^2$**	**391,05**	**1 372**	**536 521**
		из них:				
231.1		затраты на труд рабочих			1 319	515 795
		в том числе оплата труда рабочих			690	269 825
231.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	106,75665	4 830	515 635
231.2		машины и механизмы			10	3 910
		в том числе оплата труда машинистов			3	1 173
231.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0410603	6 152	253
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0410603*	*2 344*	*96*
231.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4106025	8 241	3 384
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4106025*	*2 800*	*1 150*
231.3		материалы, изделия и конструкции			43	16 816
231.3.1	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	21,50775	116	2 495
231.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	1,212255	1 103	1 337
231.3.3	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	3,28482	4 057	13 327

1	2	3	4	5	6	7
232	**С1236-202-0509** **236-202-0509** ***РСНБ РК 2022***	**Краска водно-дисперсионная моющаяся СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 двухкомпонентная полиуретановая полуглянцевая, стойкая к дезинфицирующим средствам и микроорганизмам, для медицинских учреждений**	**кг**	**269,82**	**14 183**	**3 826 857**
233	**Е1115-0501-0103** **1115-0501-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Облицовка потолка плитами из минерального волокна с установкой металлического каркаса, размер: 600х600 мм**	**$м^2$**	**322,09**	**5 472**	**1 762 476**
		из них:				
233.1		затраты на труд рабочих			5 437	1 751 203
		в том числе оплата труда рабочих			2 846	916 668
233.1.1	20169 003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	349,854158	5 005	1 751 020
233.2		машины и механизмы			23	7 408
		в том числе оплата труда машинистов			7	2 255
233.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	5,6816676	24	136
233.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8454863	8 241	6 968
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8454863*	*2 800*	*2 367*
233.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	9,9767378	26	259
233.3		материалы, изделия и конструкции			12	3 865
233.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	3,2209	1 186	3 820
234	**С1273-204-0202001** **273-204-0202-0001** ***ПрСЦ 08.2025***	**Потолок подвесной из минеральных плит типа Knauf Armstrong BIOGUARD медицинский, моющийся, антибактериальный, толщина 12 мм**	**$м^2$**	**338,1945**	**6 787**	**2 295 326**
				СТЕНЫ первый этаж		
235	**Е1115-0202-0902** **1115-0202-0902** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Оштукатуривание поверхности стены внутри помещения раствором из сухой смеси на гипсовой основе, толщина до 15 мм**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**1 682,08**	**2 747**	**4 620 674**
		из них:				
235.1		затраты на труд рабочих			1 178	1 981 490
		в том числе оплата труда рабочих			616	1 036 161
235.1.1	20164 003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	433,97664	4 566	1 981 537
235.2		машины и механизмы			82	137 931
		в том числе оплата труда машинистов			34	57 191
235.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,532368	6 152	21 731
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,532368*	*2 344*	*8 280*
235.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,5298552	12 791	6 777

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5298552*	*4 001*	*2 120*
235.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5298552	8 241	4 367
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5298552*	*2 800*	*1 484*
235.2.4	3420 313-401-0102	Аппарат для штукатурки мощностью электродвигателя 2,2 кВт, максимальная дальность подачи 40 м, высота подачи 20 м	маш.-ч	19,428024	5 260	102 191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,428024*	*2 344*	*45 539*
235.2.5	3428 313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	30,2017464	63	1 903
235.3		материалы, изделия и конструкции			1 487	2 501 253
235.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	10,93352	384	4 198
235.3.2	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	171,235744	187	32 021
235.3.3	309297 232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	25 685,3616	96	2 465 795
236	**Е1115-0202-1001** **1115-0202-1001** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 43***	**Устройство каркаса при оштукатуривании стены**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**1 682,08**	**1 198**	**2 015 132**
		из них:				
236.1		затраты на труд рабочих			1 172	1 971 398
		в том числе оплата труда рабочих			613	1 031 115
236.1.1	20169 003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	393,943136	5 005	1 971 685
236.2		машины и механизмы			18	30 277
		в том числе оплата труда машинистов			5	8 410
236.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,2960392	6 152	14 125
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2960392*	*2 344*	*5 382*
236.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,4129472	11 552	16 322
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4129472*	*2 800*	*3 956*
236.3		материалы, изделия и конструкции			8	13 457
236.3.1	127907 214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	21,86704	629	13 754
237	**С1214-402-0103** **214-402-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм**	**$м^2$**	**1 715,7216**	**1 071**	**1 837 538**
238	**Е1115-0301-0203** **1115-0301-0203** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная под окраску (финишный слой)**	**$м^2$**	**1 682,08**	**1 695**	**2 851 126**
		из них:				
238.1		затраты на труд рабочих			1 420	2 388 554
		в том числе оплата труда рабочих			743	1 249 785

1	2	3	4	5	6	7
238.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	485,448288	4 918	2 387 435
238.2		машины и механизмы			12	20 185
		в том числе оплата труда машинистов			3	5 046
238.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,883092	6 152	5 433
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,883092*	*2 344*	*2 070*
238.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,5298552	12 791	6 777
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5298552*	*4 001*	*2 120*
238.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5298552	8 241	4 367
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5298552*	*2 800*	*1 484*
238.2.4	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	16,2488928	227	3 689
238.3		материалы, изделия и конструкции			263	442 387
238.3.1	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	42,052	398	16 737
238.3.2	149732 232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	4 624,03792	84	388 419
238.3.3	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,345664	384	517
238.3.4	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	196,80336	187	36 802
239	**Е1115-0302-0105** **1115-0302-0105** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску**	**$м^2$**	**1 682,08**	**1 225**	**2 060 548**
		из них:				
239.1		затраты на труд рабочих			1 172	1 971 398
		в том числе оплата труда рабочих			613	1 031 115
239.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	408,072608	4 830	1 970 991
239.2		машины и механизмы			10	16 821
		в том числе оплата труда машинистов			3	5 046
239.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1766184	6 152	1 087
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1766184*	*2 344*	*414*
239.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,766184	8 241	14 555
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,766184*	*2 800*	*4 945*
239.3		материалы, изделия и конструкции			43	72 329
239.3.1	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	84,104	116	9 756
239.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	5,214448	1 103	5 752

1	2	3	4	5	6	7
239.3.3	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	14,129472	4 057	57 323
240	**С1236-202-0509** **236-202-0509** ***РСНБ РК 2022***	**Краска водно-дисперсионная моющаяся СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 двухкомпонентная полиуретановая полуглянцевая, стойкая к дезинфицирующим средствам и микроорганизмам, для медицинских учреждений**	**кг**	**766,46**	**14 183**	**10 870 702**
241	**Е1115-0202-0101** **1115-0202-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена**	**$м^2$**	**647,93**	**4 044**	**2 620 229**
		из них:				
241.1		затраты на труд рабочих			3 357	2 175 101
		в том числе оплата труда рабочих			1 757	1 138 413
241.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	442,212225	4 918	2 174 800
241.2		машины и механизмы			297	192 435
		в том числе оплата труда машинистов			131	84 879
241.2.1	1010 313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	31,9753455	5 214	166 719
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*31,9753455*	*2 344*	*74 950*
241.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	4,2180243	6 152	25 949
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,2180243*	*2 344*	*9 887*
241.3		материалы, изделия и конструкции			390	252 693
241.3.1	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	9,783743	23 660	231 483
241.3.2	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0388758	36 948	1 436
241.3.3	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,453551	861	391
241.3.4	315944 214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	17,947661	1 071	19 222
242	**Е1115-0101-0203** **1115-0101-0203** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**$м^2$**	**647,93**	**10 912**	**7 070 212**
		из них:				
242.1		затраты на труд рабочих			7 701	4 989 709
		в том числе оплата труда рабочих			4 032	2 612 454
242.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 052,497492	4 741	4 989 891
242.2		машины и механизмы			47	30 453
		в том числе оплата труда машинистов			15	9 719
242.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,4286857	6 152	8 789
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4286857*	*2 344*	*3 349*

1	2	3	4	5	6	7
242.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,9524571	12 791	12 183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9524571*	*4 001*	*3 811*
242.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,9524571	8 241	7 849
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9524571*	*2 800*	*2 667*
242.2.4	3428 313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	15,8516075	63	999
242.3		материалы, изделия и конструкции			3 164	2 050 050
242.3.1	149905 232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	259,172	172	44 578
242.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	9,71895	36	350
242.3.3	249623 232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	2 591,72	86	222 888
242.3.4	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	194,379	187	36 349
242.3.5	287772 232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	660,8886	2 620	1 731 528
242.3.6	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	12,9586	1 103	14 293
				ОТКОСЫ		
243	**Е1115-0202-0903 1115-0202-0903** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 К=1,5***	**Оштукатуривание поверхности откоса оконного или дверного внутри помещения раствором из сухой смеси на гипсовой основе, толщина до 15 мм**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**31,7**	**8 349**	**264 663**
		из них:				
243.1		затраты на труд рабочих			6 388	202 500
		в том числе оплата труда рабочих			3 344	106 005
243.1.1	20169 003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	40,45554	5 005	202 480
243.2		машины и механизмы			80	2 536
		в том числе оплата труда машинистов			22	697
243.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,099855	6 152	614
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,099855*	*2 344*	*234*
243.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0698985	12 791	894
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0698985*	*4 001*	*280*
243.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0698985	8 241	576
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0698985*	*2 800*	*196*
243.2.4	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	2,1119333	227	479
243.3		материалы, изделия и конструкции			1 881	59 627

1	2	3	4	5	6	7
243.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,18069	384	69
243.3.2	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	5,56335	187	1 040
243.3.3	309297 232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	609,591	96	58 521
244	**Е1115-0301-0203 1115-0301-0203** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная под окраску (финишный слой)**	**$м^2$**	**31,7**	**1 695**	**53 732**
		из них:				
244.1		затраты на труд рабочих			1 420	45 014
		в том числе оплата труда рабочих			743	23 553
244.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,14862	4 918	44 993
244.2		машины и механизмы			12	380
		в том числе оплата труда машинистов			3	95
244.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0166425	6 152	102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0166425*	*2 344*	*39*
244.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0099855	12 791	128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0099855*	*4 001*	*40*
244.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0099855	8 241	82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0099855*	*2 800*	*28*
244.2.4	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,306222	227	70
244.3		материалы, изделия и конструкции			263	8 338
244.3.1	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,7925	398	315
244.3.2	149732 232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	87,1433	84	7 320
244.3.3	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,02536	384	10
244.3.4	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	3,7089	187	694
245	**Е1115-0302-0105 1115-0302-0105** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску**	**$м^2$**	**31,7**	**1 225**	**38 832**
		из них:				
245.1		затраты на труд рабочих			1 172	37 152
		в том числе оплата труда рабочих			613	19 432
245.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,69042	4 830	37 145
245.2		машины и механизмы			10	317

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			3	95
245.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0033285	6 152	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0033285*	*2 344*	*8*
245.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,033285	8 241	274
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,033285*	*2 800*	*93*
245.3		материалы, изделия и конструкции			43	1 364
245.3.1	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	1,585	116	184
245.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,09827	1 103	108
245.3.3	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,26628	4 057	1 080
246	**С1236-202-0509 236-202-0509** ***РСНБ РК 2022***	**Краска водно-дисперсионная моющаяся СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 двухкомпонентная полиуретановая полуглянцевая, стойкая к дезинфицирующим средствам и микроорганизмам, для медицинских учреждений**	**кг**	**19,97**	**14 183**	**283 235**
				Второй этаж Потолки		
247	**Е1115-0301-0205 1115-0301-0205** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за два раза**	**$м^2$**	**703,85**	**3 008**	**2 117 181**
		из них:				
247.1		затраты на труд рабочих			2 957	2 081 284
		в том числе оплата труда рабочих			1 548	1 089 560
247.1.1	20170 003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	408,584925	5 093	2 080 923
247.2		машины и механизмы			19	13 373
		в том числе оплата труда машинистов			5	3 519
247.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,5173298	6 152	3 183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5173298*	*2 344*	*1 213*
247.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3695213	12 791	4 727
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3695213*	*4 001*	*1 478*
247.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3695213	8 241	3 045
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3695213*	*2 800*	*1 035*
247.2.4	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	10,1248823	227	2 298
247.3		материалы, изделия и конструкции			32	22 524
247.3.1	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	17,59625	398	7 003
247.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,915005	384	351

1	2	3	4	5	6	7
247.3.3	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	82,35045	187	15 400
248	**С1232-501-0201** **232-501-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь сухая шпатлевочная на полимерной основе СТ РК 1168-2006**	**кг**	**10 477,57**	**160**	**1 676 411**
249	**Е1115-0302-0106** **1115-0302-0106** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску**	**$м^2$**	**703,85**	**1 372**	**965 682**
		из них:				
249.1		затраты на труд рабочих			1 319	928 378
		в том числе оплата труда рабочих			690	485 657
249.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	192,15105	4 830	928 090
249.2		машины и механизмы			10	7 039
		в том числе оплата труда машинистов			3	2 112
249.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0739043	6 152	455
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0739043*	*2 344*	*173*
249.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7390425	8 241	6 090
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7390425*	*2 800*	*2 069*
249.3		материалы, изделия и конструкции			43	30 265
249.3.1	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	38,71175	116	4 491
249.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	2,181935	1 103	2 407
249.3.3	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	5,91234	4 057	23 986
250	**С1236-202-0509** **236-202-0509** ***РСНБ РК 2022***	**Краска водно-дисперсионная моющаяся СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 двухкомпонентная полиуретановая полуглянцевая, стойкая к дезинфицирующим средствам и микроорганизмам, для медицинских учреждений**	**кг**	**19,97**	**14 183**	**283 235**
				СТЕНЫ второй этаж		
251	**Е1115-0202-0902** **1115-0202-0902** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Оштукатуривание поверхности стены внутри помещения раствором из сухой смеси на гипсовой основе, толщина до 15 мм**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**1 388,424**	**2 747**	**3 814 001**
		из них:				
251.1		затраты на труд рабочих			1 178	1 635 563
		в том числе оплата труда рабочих			616	855 269
251.1.1	20164 003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	358,213392	4 566	1 635 602
251.2		машины и механизмы			82	113 850
		в том числе оплата труда машинистов			34	47 206

1	2	3	4	5	6	7
251.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,9156904	6 152	17 937
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9156904*	*2 344*	*6 834*
251.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4373536	12 791	5 594
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4373536*	*4 001*	*1 750*
251.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4373536	8 241	3 604
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4373536*	*2 800*	*1 225*
251.2.4	3420 313-401-0102	Аппарат для штукатурки мощностью электродвигателя 2,2 кВт, максимальная дальность подачи 40 м, высота подачи 20 м	маш.-ч	16,0362972	5 260	84 351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,0362972*	*2 344*	*37 589*
251.2.5	3428 313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	24,9291529	63	1 571
251.3		материалы, изделия и конструкции			1 487	2 064 588
251.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	9,024756	384	3 466
251.3.2	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	141,3415632	187	26 431
251.3.3	309297 232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	21 201,23448	96	2 035 319
252	**Е1115-0202-1001** **1115-0202-1001** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 43***	**Устройство каркаса при оштукатуривании стены**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**1 388,424**	**1 198**	**1 663 332**
		из них:				
252.1		затраты на труд рабочих			1 172	1 627 233
		в том числе оплата труда рабочих			613	851 104
252.1.1	20169 003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	325,1689008	5 005	1 627 470
252.2		машины и механизмы			18	24 992
		в том числе оплата труда машинистов			5	6 942
252.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,8951988	6 152	11 659
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8951988*	*2 344*	*4 442*
252.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,1662762	11 552	13 473
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1662762*	*2 800*	*3 266*
252.3		материалы, изделия и конструкции			8	11 107
252.3.1	127907 214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	18,049512	629	11 353
253	**С1214-402-0103** **214-402-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм**	**$м^2$**	**1 416,19248**	**1 071**	**1 516 742**

1	2	3	4	5	6	7
254	**Е1115-0301-0203** **1115-0301-0203** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная под окраску (финишный слой)**	**$м^2$**	**1 388,424**	**1 695**	**2 353 379**
		из них:				
254.1		затраты на труд рабочих			1 420	1 971 562
		в том числе оплата труда рабочих			743	1 031 599
254.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	400,6991664	4 918	1 970 639
254.2		машины и механизмы			12	16 661
		в том числе оплата труда машинистов			3	4 165
254.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,7289226	6 152	4 484
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7289226*	*2 344*	*1 709*
254.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4373536	12 791	5 594
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4373536*	*4 001*	*1 750*
254.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4373536	8 241	3 604
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4373536*	*2 800*	*1 225*
254.2.4	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	13,4121758	227	3 045
254.3		материалы, изделия и конструкции			263	365 156
254.3.1	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	34,7106	398	13 815
254.3.2	149732 232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	3 816,777576	84	320 609
254.3.3	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,1107392	384	427
254.3.4	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	162,445608	187	30 377
255	**Е1115-0302-0105** **1115-0302-0105** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску**	**$м^2$**	**1 388,424**	**1 225**	**1 700 819**
		из них:				
255.1		затраты на труд рабочих			1 172	1 627 233
		в том числе оплата труда рабочих			613	851 104
255.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	336,8316624	4 830	1 626 897
255.2		машины и механизмы			10	13 884
		в том числе оплата труда машинистов			3	4 165
255.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1457845	6 152	897
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1457845*	*2 344*	*342*
255.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,4578452	8 241	12 014

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4578452*	*2 800*	*4 082*
255.3		материалы, изделия и конструкции			43	59 702
255.3.1	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	69,4212	116	8 053
255.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	4,3041144	1 103	4 747
255.3.3	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	11,6627616	4 057	47 316
256	**С1236-202-0509 236-202-0509** ***РСНБ РК 2022***	**Краска водно-дисперсионная моющаяся СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 двухкомпонентная полиуретановая полуглянцевая, стойкая к дезинфицирующим средствам и микроорганизмам, для медицинских учреждений**	**кг**	**874,71**	**14 183**	**12 406 012**
257	**Е1115-0202-0101 1115-0202-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена**	**$м^2$**	**616,555**	**4 044**	**2 493 348**
		из них:				
257.1		затраты на труд рабочих			3 357	2 069 775
		в том числе оплата труда рабочих			1 757	1 083 287
257.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	420,7987875	4 918	2 069 488
257.2		машины и механизмы			297	183 117
		в том числе оплата труда машинистов			131	80 769
257.2.1	1010 313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	30,4269893	5 214	158 646
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*30,4269893*	*2 344*	*71 321*
257.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	4,0137731	6 152	24 693
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,0137731*	*2 344*	*9 408*
257.3		материалы, изделия и конструкции			390	240 456
257.3.1	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	9,3099805	23 660	220 274
257.3.2	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0369933	36 948	1 367
257.3.3	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,4315885	861	372
257.3.4	315944 214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	17,0785735	1 071	18 291
258	**Е1115-0101-0203 1115-0101-0203** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**$м^2$**	**616,555**	**10 912**	**6 727 848**
		из них:				
258.1		затраты на труд рабочих			7 701	4 748 090
		в том числе оплата труда рабочих			4 032	2 485 950
258.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 001,531942	4 741	4 748 263

1	2	3	4	5	6	7
258.2		машины и механизмы			47	28 978
		в том числе оплата труда машинистов			15	9 248
258.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,3595038	6 152	8 364
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3595038*	*2 344*	*3 187*
258.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,9063359	12 791	11 593
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9063359*	*4 001*	*3 626*
258.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,9063359	8 241	7 469
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9063359*	*2 800*	*2 538*
258.2.4	3428 313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	15,0840181	63	950
258.3		материалы, изделия и конструкции			3 164	1 950 780
258.3.1	149905 232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	246,622	172	42 419
258.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	9,248325	36	333
258.3.3	249623 232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	2 466,22	86	212 095
258.3.4	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	184,9665	187	34 589
258.3.5	287772 232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	628,8861	2 620	1 647 682
258.3.6	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	12,3311	1 103	13 601
				ОТКОСЫ		
259	**Е1115-0202-0903 1115-0202-0903** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 К=1,5***	**Оштукатуривание поверхности откоса оконного или дверного внутри помещения раствором из сухой смеси на гипсовой основе, толщина до 15 мм**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**31,7**	**8 349**	**264 663**
		из них:				
259.1		затраты на труд рабочих			6 388	202 500
		в том числе оплата труда рабочих			3 344	106 005
259.1.1	20169 003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	40,45554	5 005	202 480
259.2		машины и механизмы			80	2 536
		в том числе оплата труда машинистов			22	697
259.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,099855	6 152	614
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,099855*	*2 344*	*234*
259.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0698985	12 791	894
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0698985*	*4 001*	*280*

1	2	3	4	5	6	7
259.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0698985	8 241	576
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0698985*	*2 800*	*196*
259.2.4	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	2,1119333	227	479
259.3		материалы, изделия и конструкции			1 881	59 627
259.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,18069	384	69
259.3.2	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	5,56335	187	1 040
259.3.3	309297 232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	609,591	96	58 521
260	**Е1115-0301-0203** **1115-0301-0203** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная под окраску (финишный слой)**	**$м^2$**	**31,7**	**1 695**	**53 732**
		из них:				
260.1		затраты на труд рабочих			1 420	45 014
		в том числе оплата труда рабочих			743	23 553
260.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,14862	4 918	44 993
260.2		машины и механизмы			12	380
		в том числе оплата труда машинистов			3	95
260.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0166425	6 152	102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0166425*	*2 344*	*39*
260.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0099855	12 791	128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0099855*	*4 001*	*40*
260.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0099855	8 241	82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0099855*	*2 800*	*28*
260.2.4	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,306222	227	70
260.3		материалы, изделия и конструкции			263	8 338
260.3.1	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,7925	398	315
260.3.2	149732 232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	87,1433	84	7 320
260.3.3	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,02536	384	10
260.3.4	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	3,7089	187	694
261	**Е1115-0302-0105** **1115-0302-0105** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску**	**$м^2$**	**31,7**	**1 225**	**38 832**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
261.1		затраты на труд рабочих			1 172	37 152
		в том числе оплата труда рабочих			613	19 432
261.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,69042	4 830	37 145
261.2		машины и механизмы			10	317
		в том числе оплата труда машинистов			3	95
261.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0033285	6 152	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0033285*	*2 344*	*8*
261.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,033285	8 241	274
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,033285*	*2 800*	*93*
261.3		материалы, изделия и конструкции			43	1 364
261.3.1	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	1,585	116	184
261.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,09827	1 103	108
261.3.3	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,26628	4 057	1 080
262	**С1236-202-0509** **236-202-0509** ***РСНБ РК 2022***	**Краска водно-дисперсионная моющаяся СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 двухкомпонентная полиуретановая полуглянцевая, стойкая к дезинфицирующим средствам и микроорганизмам, для медицинских учреждений**	**кг**	**19,97**	**14 183**	**283 235**
	Раздел 19.	**Въездная площадка для авто лист 20**				**8 602 718**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 934 358
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 522 231*
		машины и механизмы	тенге			564 865
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*119 733*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5 103 495
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	658		
263	**Е1101-0701-1502** **1101-0701-1502** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**$м^3$**	**4**	**14 137**	**56 548**
		из них:				
263.1		затраты на труд рабочих			3 912	15 648
		в том числе оплата труда рабочих			2 029	8 116
263.1.1	20087 002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,774	4 146	15 647
263.2		машины и механизмы			5 376	21 504
		в том числе оплата труда машинистов			1 727	6 908

1	2	3	4	5	6	7
263.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2,0424	8 353	17 060
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0424*	*2 800*	*5 719*
263.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	4,0848	17	69
263.2.3	3007 314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,3552	12 317	4 375
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3552*	*3 348*	*1 189*
263.3		материалы, изделия и конструкции			4 849	19 396
263.3.1	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	4,6	4 212	19 375
263.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,6	36	22
264	**Е1111-0102-0109** **1111-0102-0109** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**$м^3$**	**6,4**	**59 629**	**381 626**
		из них:				
264.1		затраты на труд рабочих			15 787	101 037
		в том числе оплата труда рабочих			8 262	52 877
264.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	24,5952	4 108	101 037
264.2		машины и механизмы			18	115
264.2.1	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,2256	35	113
264.3		материалы, изделия и конструкции			7 106	45 479
264.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,984	4 382	8 694
264.3.2	131654 215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,0064	82 757	530
264.3.3	135832 235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	12,8	2 826	36 173
264.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,24	36	81
264.3.5	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	6,528	35 998	234 995
265	**Е1106-0101-0105** **1106-0101-0105** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Устройство фундамента бетонного ленточного**	**$м^3$**	**14,62**	**20 791**	**303 964**
		из них:				
265.1		затраты на труд рабочих			14 427	210 923
		в том числе оплата труда рабочих			7 481	109 372
265.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	45,763524	4 609	210 924
265.2		машины и механизмы			3 439	50 278
		в том числе оплата труда машинистов			707	10 336

1	2	3	4	5	6	7
265.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,723092	87	237
265.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,4566066	13 848	47 867
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,4566066*	*2 800*	*9 679*
265.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0438161	11 552	506
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0438161*	*2 800*	*123*
265.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,06329	12 791	810
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06329*	*4 001*	*253*
265.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1054833	8 241	869
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1054833*	*2 800*	*295*
265.3		материалы, изделия и конструкции			2 925	42 763
265.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,032164	101 506	3 265
265.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,003655	64 965	237
265.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0413746	36	1
265.3.4	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	6,54976	2 928	19 178
265.3.5	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	4,0936	2 146	8 785
265.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,6316	861	2 266
265.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	1,289484	7 006	9 034
266	**С1212-101-0401** **212-101-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**14,8393**	**34 554**	**512 757**
267	**Е1106-0101-0219** **1106-0101-0219** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**$м^3$**	**4,8**	**50 638**	**243 062**
		из них:				
267.1		затраты на труд рабочих			8 981	43 109
		в том числе оплата труда рабочих			4 658	22 358
267.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,53712	4 520	43 108
267.2		машины и механизмы			4 343	20 846
		в том числе оплата труда машинистов			908	4 358
267.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5706288	87	50
267.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,3884768	13 848	19 228

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3884768*	*2 800*	*3 888*
267.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,229104	391	90
267.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0143856	11 552	166
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0143856*	*2 800*	*40*
267.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0522144	12 791	668
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0522144*	*4 001*	*209*
267.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0783216	8 241	645
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0783216*	*2 800*	*219*
267.3		материалы, изделия и конструкции			37 314	179 107
267.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,872	35 998	175 382
267.3.2	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00192	101 506	195
267.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00048	64 965	31
267.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,03504	36	1
267.3.5	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,24	2 280	547
267.3.6	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,1728	4 684	809
267.3.7	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,4896	2 146	1 051
267.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,096	861	83
267.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,144	7 006	1 009
268	**Е1106-101-301** **1106-0101-0301** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм**	**$м^3$**	**47,17**	**63 076**	**2 975 295**
		из них:				
268.1		затраты на труд рабочих			46 881	2 211 377
		в том числе оплата труда рабочих			24 309	1 146 656
268.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	470,704713	4 698	2 211 371
268.2		машины и механизмы			6 536	308 303
		в том числе оплата труда машинистов			1 326	62 547
268.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	28,0380839	87	2 439
268.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	18,3203091	13 848	253 700
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,3203091*	*2 800*	*51 297*

1	2	3	4	5	6	7
268.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	43,6147971	391	17 053
268.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1413685	11 552	1 633
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1413685*	*2 800*	*396*
268.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,3560903	12 791	17 346
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3560903*	*4 001*	*5 426*
268.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,9529795	8 241	16 095
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9529795*	*2 800*	*5 468*
268.3		материалы, изделия и конструкции			9 659	455 615
268.3.1	131548 215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,089623	103 765	9 300
268.3.2	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	1,03774	101 506	105 337
268.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0349058	64 965	2 268
268.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,056604	954 056	54 003
268.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1051891	36	4
268.3.6	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	47,17	2 280	107 548
268.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	48,5851	2 928	142 257
268.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	40,5662	861	34 928
269	**С1212-101-0601** **212-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**47,87755**	**35 998**	**1 723 496**
270	**С1214-403-0103** **214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**1,56312**	**395 016**	**617 457**
271	**Е1106-0301-0907** **1106-0301-0907** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,00642**	**2 243 161**	**14 401**
		из них:				
271.1		затраты на труд рабочих			1 090 768	7 003
		в том числе оплата труда рабочих			565 714	3 632
271.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,4109876	4 963	7 003
271.2		машины и механизмы			4 051	26
		в том числе оплата труда машинистов			1 319	8
271.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0010689	12 791	14

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010689*	*4 001*	*4*
271.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0014965	8 241	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014965*	*2 800*	*4*
271.3		материалы, изделия и конструкции			1 148 342	7 372
271.3.1	130005 222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,00642	1 148 342	7 372
272	**С1222-509-1001 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**	**0,00642**	**1 148 342**	**7 372**
273	**Е1109-0102-0112 1109-0102-0112** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м**	**т**	**0,32469**	**77 306**	**25 100**
		из них:				
273.1		затраты на труд рабочих			31 811	10 329
		в том числе оплата труда рабочих			16 500	5 357
273.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,1191867	4 874	10 329
273.2		машины и механизмы			31 263	10 150
		в том числе оплата труда машинистов			8 181	2 656
273.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0324365	758	25
273.2.2	715 314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,3171572	13 382	4 244
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3171572*	*3 348*	*1 062*
273.2.3	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,3423856	12 937	4 429
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3423856*	*3 348*	*1 146*
273.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0540609	12 791	691
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0540609*	*4 001*	*216*
273.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0828934	8 241	683
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0828934*	*2 800*	*232*
273.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,8073092	96	78
273.3		материалы, изделия и конструкции			14 232	4 621
273.3.1	128849 214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0060717	10 602	64
273.3.2	131019 222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0016235	1 155 365	1 876
273.3.3	131534 215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0003344	104 329	35

1	2	3	4	5	6	7
273.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0012988	954 056	1 239
273.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,6331455	555	351
273.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1915671	251	48
273.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001007	754 778	76
273.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001948	1 027 431	200
273.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,129876	2 280	296
273.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0097407	2 146	21
273.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0006299	584 748	368
273.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0032469	861	3
273.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000325	1 352 536	44
274	**С1241-102-0231** **241-102-0231** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х8,0 мм**	**м**	**7,8**	**15 210**	**118 638**
275	**Е1109-0101-0301** **1109-0101-0301** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Монтаж балки, ригеля перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажного здания, высота: до 25 м**	**т**	**1,87479**	**187 227**	**351 011**
		из них:				
275.1		затраты на труд рабочих			105 200	197 228
		в том числе оплата труда рабочих			54 553	102 275
275.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	33,8997653	5 818	197 229
275.2		машины и механизмы			67 696	126 915
		в том числе оплата труда машинистов			13 821	25 911
275.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,8948373	758	678
275.2.2	703 314-101-0205	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т, высота подъема до 120 м, максимальный вылет стрелы до 80 м	маш.-ч	1,1861796	23 056	27 349
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1861796*	*3 348*	*3 971*
275.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,8457192	22 748	87 482
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,8457192*	*4 781*	*18 386*
275.2.4	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3329627	61	20
275.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4370136	12 791	5 590

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4370136*	*4 001*	*1 748*
275.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6451152	8 241	5 316
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6451152*	*2 800*	*1 806*
275.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,9528202	96	475
275.3		материалы, изделия и конструкции			14 331	26 868
275.3.1	128849 214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0350586	10 602	372
275.3.2	131019 222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0009374	1 155 365	1 083
275.3.3	131534 215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,001931	104 329	201
275.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0058118	954 056	5 545
275.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	3,6558405	555	2 029
275.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,1061261	251	278
275.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0005812	754 778	439
275.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0011249	1 027 431	1 156
275.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	5,811849	2 280	13 251
275.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0562437	2 146	121
275.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0036371	584 748	2 127
275.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0187479	861	16
275.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001875	1 352 536	254
276	**С1214-202-0402** **214-202-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Балка двутавровая горячекатаная с уклоном внутренних граней полок из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 24-60**	**т**	**0,64701**	**543 981**	**351 961**
277	**С1214-203-0102** **214-203-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У**	**т**	**0,36692**	**426 291**	**156 415**
278	**С1214-205-0102** **214-205-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм**	**т**	**0,4092**	**378 152**	**154 740**
279	**С1214-201-0102** **214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,4177**	**362 682**	**151 492**

1	2	3	4	5	6	7
280	**Е1106-0601-0103** **1106-0601-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг**	**т**	**0,03396**	**1 535 777**	**52 155**
		из них:				
280.1		затраты на труд рабочих			275 756	9 365
		в том числе оплата труда рабочих			142 997	4 856
280.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,6096021	5 818	9 365
280.2		машины и механизмы			18 645	633
		в том числе оплата труда машинистов			3 201	109
280.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8010315	391	313
280.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0388265	8 241	320
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0388265*	*2 800*	*109*
280.3		материалы, изделия и конструкции			1 241 376	42 157
280.3.1	130010 222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,03396	1 230 386	41 784
280.3.2	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013584	274 757	373
281	**Е1113-0203-0205** **1113-0203-0205** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**71,47008**	**266**	**19 011**
		из них:				
281.1		затраты на труд рабочих			188	13 436
		в том числе оплата труда рабочих			99	7 076
281.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,2155725	6 076	13 462
281.2		машины и механизмы			4	286
281.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0075044	43	0
281.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0075044	11 552	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0075044*	*2 800*	*21*
281.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0075044	8 241	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0075044*	*2 800*	*21*
281.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,8404881	204	171
281.3		материалы, изделия и конструкции			74	5 289
281.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0010721	380 806	408
281.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0064323	754 778	4 855

1	2	3	4	5	6	7
282	**Е1113-0203-0528** **1113-0203-0528** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м^2**	**142,94016**	**113**	**16 152**
		из них:				
282.1		затраты на труд рабочих			110	15 723
		в том числе оплата труда рабочих			58	8 291
282.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,2018596	4 918	15 747
282.2		машины и механизмы			3	429
282.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0150087	43	1
282.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0150087	11 552	173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0150087*	*2 800*	*42*
282.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0150087	8 241	124
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0150087*	*2 800*	*42*
282.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,9755666	204	199
283	**Е1109-0102-0901** **1109-0102-0901** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Монтаж покрытия кровельного из профилированного листа, высота здания: до 25 м**	**м^2**	**60**	**2 275**	**136 500**
		из них:				
283.1		затраты на труд рабочих			1 653	99 180
		в том числе оплата труда рабочих			857	51 420
283.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	21,114	4 698	99 194
283.2		машины и механизмы			423	25 380
		в том числе оплата труда машинистов			115	6 900
283.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,10656	758	81
283.2.2	514 314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,58608	32	19
283.2.3	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,60506	27	43
283.2.4	787 314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	1,40526	15 010	21 093
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,40526*	*4 001*	*5 622*
283.2.5	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,021978	22 748	500
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,021978*	*4 781*	*105*
283.2.6	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,01332	454	6
283.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,13986	12 791	1 789

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,13986*	*4 001*	*560*
283.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,21312	8 241	1 756
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,21312*	*2 800*	*597*
283.2.9	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,11888	96	107
283.3		материалы, изделия и конструкции			199	11 940
283.3.1	128849 214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0096	10 602	102
283.3.2	131019 222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0066	1 155 365	7 625
283.3.3	131534 215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,00078	104 329	81
283.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00132	954 056	1 259
283.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,84	555	466
283.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,252	251	63
283.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000282	754 778	213
283.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000054	1 027 431	55
283.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,366	2 280	834
283.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,024	2 146	52
283.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,001782	584 748	1 042
283.3.12	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00009	1 352 536	122
284	**С1224-102-0508** **224-102-0508** ***РСНБ РК 2022***	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм**	**$м^2$**	**69**	**3 385**	**233 565**
	Раздел 20.	**Крыльца**				**5 395 338**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			951 246
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*505 478*
		машины и механизмы	тенге			200 726
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*51 824*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 926 811
		оборудование	тенге			2 316 555
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	217		

1	2	3	4	5	6	7
					Крыльцо главного входа Лист 21	
285	**Е1101-0701-1502** **1101-0701-1502** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**м^3**	**3,3744**	**14 137**	**47 704**
		из них:				
285.1		затраты на труд рабочих			3 912	13 201
		в том числе оплата труда рабочих			2 029	6 847
285.1.1	20087 002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,1837464	4 146	13 200
285.2		машины и механизмы			5 376	18 141
		в том числе оплата труда машинистов			1 727	5 828
285.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	1,7229686	8 353	14 392
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7229686*	*2 800*	*4 824*
285.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	3,4459373	17	59
285.2.3	3007 314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,2996467	12 317	3 691
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2996467*	*3 348*	*1 003*
285.3		материалы, изделия и конструкции			4 849	16 362
285.3.1	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	3,88056	4 212	16 345
285.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,50616	36	18
286	**Е1111-0102-0109** **1111-0102-0109** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**м^3**	**4,2**	**22 911**	**96 226**
		из них:				
286.1		затраты на труд рабочих			15 787	66 305
		в том числе оплата труда рабочих			8 262	34 700
286.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	16,1406	4 108	66 306
286.2		машины и механизмы			18	76
286.2.1	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,1168	35	74
286.3		материалы, изделия и конструкции			7 106	29 845
286.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	1,302	4 382	5 705
286.3.2	131654 215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м^3	0,0042	82 757	348
286.3.3	135832 235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	8,4	2 826	23 738
286.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	1,47	36	53

1	2	3	4	5	6	7
287	**С1212-101-0401** **212-101-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м^3**	**4,284**	**34 554**	**148 029**
288	**Е1106-0101-0220** **1106-0101-0220** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной с ребрами вверх**	**м^3**	**1,2**	**67 873**	**81 448**
		из них:				
288.1		затраты на труд рабочих			20 771	24 925
		в том числе оплата труда рабочих			10 771	12 925
288.1.1	20099 002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,84848	5 141	24 926
288.2		машины и механизмы			5 381	6 457
		в том числе оплата труда машинистов			1 079	1 295
288.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2885112	87	25
288.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3898764	13 848	5 399
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3898764*	*2 800*	*1 092*
288.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,0144512	391	397
288.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0035964	11 552	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0035964*	*2 800*	*10*
288.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0237096	12 791	303
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0237096*	*4 001*	*95*
288.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,035298	8 241	291
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,035298*	*2 800*	*99*
288.3		материалы, изделия и конструкции			41 721	50 066
288.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,218	35 998	43 846
288.3.2	131598 215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,00024	101 506	24
288.3.3	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,00156	101 506	158
288.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000984	64 965	64
288.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,005088	36	0
288.3.6	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,96	2 280	2 189
288.3.7	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м^2	0,1716	4 684	804
288.3.8	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,1704	2 146	366

1	2	3	4	5	6	7
288.3.9	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,108	861	93
288.3.10	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,36	7 006	2 522
289	**С1214-403-0103** **214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,221**	**395 016**	**87 299**
290	**Е1111-0212-0103** **1111-0212-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Устройство покрытий ковровых из плиток керамических на цементном растворе**	**$м^2$**	**30,6**	**4 720**	**144 432**
		из них:				
290.1		затраты на труд рабочих			3 551	108 661
		в том числе оплата труда рабочих			1 859	56 885
290.1.1	20161 003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	25,12566	4 325	108 668
290.2		машины и механизмы			223	6 824
		в том числе оплата труда машинистов			78	2 387
290.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,800037	6 152	4 922
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,800037*	*2 344*	*1 875*
290.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,115668	11 552	1 336
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,115668*	*2 800*	*324*
290.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,067473	8 241	556
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,067473*	*2 800*	*189*
290.3		материалы, изделия и конструкции			946	28 947
290.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,6732	33 521	22 566
290.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,93636	6 786	6 354
290.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,1781	36	42
291	**С1233-202-0103** **233-202-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**30,906**	**3 249**	**100 414**
				Ограждение ОГ-3-2 шт		
292	**Е1109-0103-0304** **1109-0103-0304** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка ограждения металлического без поручня**	**м**	**7**	**27 804**	**194 628**
		из них:				
292.1		затраты на труд рабочих			2 409	16 863
		в том числе оплата труда рабочих			1 249	8 743
292.1.1	20100 002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,2242	5 230	16 863
292.2		машины и механизмы			253	1 771

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			79	553
292.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,029526	6 152	182
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,029526*	*2 344*	*69*
292.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,45066	391	176
292.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,171717	8 241	1 415
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,171717*	*2 800*	*481*
292.3		материалы, изделия и конструкции			25 142	175 994
292.3.1	129692 222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,1463	1 180 269	172 673
292.3.2	144476 216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0105	34 839	366
292.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,007	36	0
292.3.4	315952 217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	1,4	2 108	2 951
293	**Е1113-0203-0205** **1113-0203-0205** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**6,3**	**266**	**1 676**
		из них:				
293.1		затраты на труд рабочих			188	1 184
		в том числе оплата труда рабочих			99	624
293.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1953	6 076	1 187
293.2		машины и механизмы			4	25
293.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0006615	43	0
293.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0006615	11 552	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006615*	*2 800*	*2*
293.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0006615	8 241	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006615*	*2 800*	*2*
293.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,074088	204	15
293.3		материалы, изделия и конструкции			74	467
293.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000945	380 806	36
293.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000567	754 778	428
294	**Е1113-0203-0528** **1113-0203-0528** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**12,6**	**199**	**2 507**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
294.1		затраты на труд рабочих			110	1 386
		в том числе оплата труда рабочих			58	731
294.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,28224	4 918	1 388
294.2		машины и механизмы			3	38
294.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,001323	43	0
294.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,001323	11 552	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001323*	*2 800*	*4*
294.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001323	8 241	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001323*	*2 800*	*4*
294.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,085995	204	18
294.3		материалы, изделия и конструкции			86	1 083
294.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001764	642 114	113
294.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,001134	859 685	975
				Ограждение ОГ-4-2 шт		
295	**Е1109-0103-0304** **1109-0103-0304** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,11***	**Установка ограждения металлического без поручня**	**м**	**3,6**	**27 804**	**100 094**
		из них:				
295.1		затраты на труд рабочих			2 409	8 672
		в том числе оплата труда рабочих			1 249	4 496
295.1.1	20100 002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,65816	5 230	8 672
295.2		машины и механизмы			253	910
		в том числе оплата труда машинистов			79	284
295.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0151848	6 152	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0151848*	*2 344*	*36*
295.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,231768	391	91
295.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0883116	8 241	728
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0883116*	*2 800*	*247*
295.3		материалы, изделия и конструкции			25 142	90 512
295.3.1	129692 222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,07524	1 180 269	88 803
295.3.2	144476 216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0054	34 839	188

1	2	3	4	5	6	7
295.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0036	36	0
295.3.4	315952 217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,72	2 108	1 518
296	**Е1113-0203-0205** **1113-0203-0205** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**3,24**	**266**	**862**
		из них:				
296.1		затраты на труд рабочих			188	609
		в том числе оплата труда рабочих			99	321
296.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,10044	6 076	610
296.2		машины и механизмы			4	13
296.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0003402	43	0
296.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0003402	11 552	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003402*	*2 800*	*1*
296.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0003402	8 241	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003402*	*2 800*	*1*
296.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0381024	204	8
296.3		материалы, изделия и конструкции			74	240
296.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000486	380 806	19
296.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002916	754 778	220
297	**Е1113-0203-0528** **1113-0203-0528** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**6,48**	**199**	**1 290**
		из них:				
297.1		затраты на труд рабочих			110	713
		в том числе оплата труда рабочих			58	376
297.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,145152	4 918	714
297.2		машины и механизмы			3	19
297.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0006804	43	0
297.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0006804	11 552	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006804*	*2 800*	*2*
297.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0006804	8 241	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006804*	*2 800*	*2*

1	2	3	4	5	6	7
297.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,044226	204	9
297.3		материалы, изделия и конструкции			86	558
297.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000907	642 114	58
297.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0005832	859 685	501
298	**Е1106-0301-0907** **1106-0301-0907** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,02202**	**2 243 161**	**49 394**
		из них:				
298.1		затраты на труд рабочих			1 090 768	24 019
		в том числе оплата труда рабочих			565 714	12 457
298.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,8395556	4 963	24 019
298.2		машины и механизмы			4 051	89
		в том числе оплата труда машинистов			1 319	29
298.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0036663	12 791	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0036663*	*4 001*	*15*
298.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0051329	8 241	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0051329*	*2 800*	*14*
298.3		материалы, изделия и конструкции			1 148 342	25 286
298.3.1	130005 222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,02202	1 148 342	25 286
299	**Е1106-301-907** **1106-0301-0907** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка закладных деталей, вес до 4 кг**	**т**	**0,02744**	**1 094 819**	**30 042**
		из них:				
299.1		затраты на труд рабочих			1 090 768	29 931
		в том числе оплата труда рабочих			565 714	15 523
299.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,0307632	4 963	29 931
299.2		машины и механизмы			4 051	111
		в том числе оплата труда машинистов			1 319	36
299.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0045688	12 791	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0045688*	*4 001*	*18*
299.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0063963	8 241	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0063963*	*2 800*	*18*
300	**С1222-509-1002** **222-509-1002** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями**	**т**	**0,02744**	**1 211 857**	**33 253**

1	2	3	4	5	6	7
301	**Е1109-0102-0112** **1109-0102-0112** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м**	**т**	**0,5152**	**77 306**	**39 828**
		из них:				
301.1		затраты на труд рабочих			31 811	16 389
		в том числе оплата труда рабочих			16 500	8 501
301.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,3626074	4 874	16 389
301.2		машины и механизмы			31 263	16 107
		в том числе оплата труда машинистов			8 181	4 215
301.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0514685	758	39
301.2.2	715 314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,5032474	13 382	6 734
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5032474*	*3 348*	*1 685*
301.2.3	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,5432784	12 937	7 028
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5432784*	*3 348*	*1 819*
301.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0857808	12 791	1 097
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0857808*	*4 001*	*343*
301.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1315306	8 241	1 084
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1315306*	*2 800*	*368*
301.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,2809933	96	123
301.3		материалы, изделия и конструкции			14 232	7 332
301.3.1	128849 214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0096342	10 602	102
301.3.2	131019 222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,002576	1 155 365	2 976
301.3.3	131534 215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0005307	104 329	55
301.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0020608	954 056	1 966
301.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,00464	555	558
301.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,303968	251	76
301.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001597	754 778	121
301.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0003091	1 027 431	318
301.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,20608	2 280	470

1	2	3	4	5	6	7
301.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,015456	2 146	33
301.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0009995	584 748	584
301.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,005152	861	4
301.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000515	1 352 536	70
302	**С1241-102-0221** **241-102-0221** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х6,0 мм**	**м**	**12**	**8 156**	**97 872**
303	**Е1109-0101-0301** **1109-0101-0301** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Монтаж балки, ригеля перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажного здания, высота: до 25 м**	**т**	**0,95088**	**187 227**	**178 030**
		из них:				
303.1		затраты на труд рабочих			105 200	100 033
		в том числе оплата труда рабочих			54 553	51 873
303.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,1937171	5 818	100 033
303.2		машины и механизмы			67 696	64 371
		в том числе оплата труда машинистов			13 821	13 142
303.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,453855	758	344
303.2.2	703 314-101-0205	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т, высота подъема до 120 м, максимальный вылет стрелы до 80 м	маш.-ч	0,6016218	23 056	13 871
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6016218*	*3 348*	*2 014*
303.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,9505211	22 748	44 370
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9505211*	*4 781*	*9 325*
303.2.4	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1688763	61	10
303.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2216501	12 791	2 835
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2216501*	*4 001*	*887*
303.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3271978	8 241	2 696
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3271978*	*2 800*	*916*
303.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,5120348	96	241
303.3		материалы, изделия и конструкции			14 331	13 626
303.3.1	128849 214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0177815	10 602	189
303.3.2	131019 222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0004754	1 155 365	549

1	2	3	4	5	6	7
303.3.3	131534 215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0009794	104 329	102
303.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0029477	954 056	2 812
303.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,854216	555	1 029
303.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,5610192	251	141
303.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002948	754 778	222
303.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0005705	1 027 431	586
303.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,947728	2 280	6 721
303.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0285264	2 146	61
303.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0018447	584 748	1 079
303.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0095088	861	8
303.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000951	1 352 536	129
304	**С1214-202-0402** **214-202-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Балка двутавровая горячекатаная с уклоном внутренних граней полок из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 24-60**	**т**	**0,26226**	**543 981**	**142 664**
305	**С1214-203-0102** **214-203-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У**	**т**	**0,41915**	**426 291**	**178 680**
306	**С1214-201-0102** **214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,02114**	**362 682**	**7 667**
307	**Е1113-0203-0205** **1113-0203-0205** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**46,91456**	**266**	**12 479**
		из них:				
307.1		затраты на труд рабочих			188	8 820
		в том числе оплата труда рабочих			99	4 645
307.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,4543514	6 076	8 837
307.2		машины и механизмы			4	188
307.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,004926	43	0
307.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,004926	11 552	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004926*	*2 800*	*14*

1	2	3	4	5	6	7
307.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004926	8 241	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004926*	*2 800*	*14*
307.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,5517152	204	113
307.3		материалы, изделия и конструкции			74	3 471
307.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0007037	380 806	268
307.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0042223	754 778	3 187
308	**Е1113-0203-0528** **1113-0203-0528** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м^2**	**93,82912**	**199**	**18 672**
		из них:				
308.1		затраты на труд рабочих			110	10 321
		в том числе оплата труда рабочих			58	5 442
308.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,1017723	4 918	10 337
308.2		машины и механизмы			3	281
308.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0098521	43	0
308.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0098521	11 552	114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0098521*	*2 800*	*28*
308.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0098521	8 241	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0098521*	*2 800*	*28*
308.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,6403837	204	131
308.3		материалы, изделия и конструкции			86	8 070
308.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0013136	642 114	843
308.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0084446	859 685	7 260
309	**Е1109-0102-0901** **1109-0102-0901** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Монтаж покрытия кровельного из профилированного листа, высота здания: до 25 м**	**м^2**	**80**	**2 275**	**182 000**
		из них:				
309.1		затраты на труд рабочих			1 653	132 240
		в том числе оплата труда рабочих			857	68 560
309.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	28,152	4 698	132 258
309.2		машины и механизмы			423	33 840
		в том числе оплата труда машинистов			115	9 200

1	2	3	4	5	6	7
309.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,14208	758	108
309.2.2	514 314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,78144	32	25
309.2.3	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,14008	27	58
309.2.4	787 314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	1,87368	15 010	28 124
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,87368*	*4 001*	*7 497*
309.2.5	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,029304	22 748	667
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,029304*	*4 781*	*140*
309.2.6	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,01776	454	8
309.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,18648	12 791	2 385
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,18648*	*4 001*	*746*
309.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,28416	8 241	2 342
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,28416*	*2 800*	*796*
309.2.9	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,49184	96	143
309.3		материалы, изделия и конструкции			199	15 920
309.3.1	128849 214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0128	10 602	136
309.3.2	131019 222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0088	1 155 365	10 167
309.3.3	131534 215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,00104	104 329	109
309.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00176	954 056	1 679
309.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,12	555	622
309.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,336	251	84
309.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000376	754 778	284
309.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000072	1 027 431	74
309.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,488	2 280	1 113
309.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,032	2 146	69
309.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,002376	584 748	1 389

1	2	3	4	5	6	7
309.3.12	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00012	1 352 536	162
310	**С1224-102-0708 224-102-0708 *РСНБ РК 2022***	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм**	**$м^2$**	**57,5**	**3 131**	**180 032**
311	**С1214-204-0708 214-204-0708 *РСНБ РК 2022***	**Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм**	**$м^2$**	**34,5**	**2 687**	**92 702**
312	**Ц1303-802-103 1303-0802-0103 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Монтаж подъемника вертикального для маломобильных групп людей, перемещение на 2 остановки**	**подъемник**	**1**	**217 867**	**217 867**
		из них:				
312.1		затраты на труд рабочих			199 825	199 825
		в том числе оплата труда рабочих			114 453	114 453
312.1.1	20452 007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	44,4649	4 494	199 825
312.2		машины и механизмы			18 042	18 042
		в том числе оплата труда машинистов			5 817	5 817
312.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,85536	12 791	10 941
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,85536*	*4 001*	*3 422*
312.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,85536	8 241	7 049
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,85536*	*2 800*	*2 395*
312.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,98288	26	52
313	**516-201-0102 516-201-0102 *РСНБ РК 2022***	**Платформа подъемная для лиц с ограниченными возможностями с вертикальным перемещением модели ПП ВП-225 (ПВ-250 П), грузоподъемность 225 кг, стандартный размер 800х1250 мм, внешние размеры подъемника 1250х1250 мм, скорость 0,15 м/с, высота подъема 2 м СТ РК ГОСТ 51630-2009, СТ РК 2960-2017**	**комплект**	**1**	**2 316 555**	**2 316 555**
			Крыльцо			
314	**Е1101-0701-1502 1101-0701-1502 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**$м^3$**	**1,728**	**14 137**	**24 429**
		из них:				
314.1		затраты на труд рабочих			3 912	6 760
		в том числе оплата труда рабочих			2 029	3 506
314.1.1	20087 002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,630368	4 146	6 760
314.2		машины и механизмы			5 376	9 289
		в том числе оплата труда машинистов			1 727	2 984
314.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,8823168	8 353	7 370
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8823168*	*2 800*	*2 470*

1	2	3	4	5	6	7
314.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,7646336	17	30
314.2.3	3007 314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,1534464	12 317	1 890
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1534464*	*3 348*	*514*
314.3		материалы, изделия и конструкции			4 849	8 380
314.3.1	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,9872	4 212	8 370
314.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,2592	36	9
315	**Е1106-0101-0219** **1106-0101-0219** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**$м^3$**	**3**	**50 638**	**151 914**
		из них:				
315.1		затраты на труд рабочих			8 981	26 943
		в том числе оплата труда рабочих			4 658	13 974
315.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,9607	4 520	26 942
315.2		машины и механизмы			4 343	13 029
		в том числе оплата труда машинистов			908	2 724
315.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,356643	87	31
315.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,867798	13 848	12 017
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,867798*	*2 800*	*2 430*
315.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,14319	391	56
315.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,008991	11 552	104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008991*	*2 800*	*25*
315.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,032634	12 791	417
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,032634*	*4 001*	*131*
315.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,048951	8 241	403
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,048951*	*2 800*	*137*
315.3		материалы, изделия и конструкции			37 314	111 942
315.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,045	35 998	109 614
315.3.2	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0012	101 506	122
315.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0003	64 965	19
315.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0219	36	1

1	2	3	4	5	6	7
315.3.5	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,15	2 280	342
315.3.6	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,108	4 684	506
315.3.7	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,306	2 146	657
315.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,06	861	52
315.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,09	7 006	631
316	**С1214-403-0103** **214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,098**	**395 016**	**38 712**
317	**Е1111-0212-0103** **1111-0212-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Устройство покрытий ковровых из плиток керамических на цементном растворе**	**$м^2$**	**21,2**	**4 720**	**100 064**
		из них:				
317.1		затраты на труд рабочих			3 551	75 281
		в том числе оплата труда рабочих			1 859	39 411
317.1.1	20161 003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	17,40732	4 325	75 287
317.2		машины и механизмы			223	4 728
		в том числе оплата труда машинистов			78	1 654
317.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,554274	6 152	3 410
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,554274*	*2 344*	*1 299*
317.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,080136	11 552	926
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,080136*	*2 800*	*224*
317.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,046746	8 241	385
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,046746*	*2 800*	*131*
317.3		материалы, изделия и конструкции			946	20 055
317.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,4664	33 521	15 634
317.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,64872	6 786	4 402
317.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,8162	36	29
318	**С1233-202-0103** **233-202-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**21,412**	**3 249**	**69 568**
319	**Е1106-0301-0907** **1106-0301-0907** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,01752**	**2 243 161**	**39 300**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
319.1		затраты на труд рабочих			1 090 768	19 110
		в том числе оплата труда рабочих			565 714	9 911
319.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,8505456	4 963	19 110
319.2		машины и механизмы			4 051	71
		в том числе оплата труда машинистов			1 319	23
319.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0029171	12 791	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0029171*	*4 001*	*12*
319.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0040839	8 241	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0040839*	*2 800*	*11*
319.3		материалы, изделия и конструкции			1 148 342	20 119
319.3.1	130005 222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,01752	1 148 342	20 119
				Ограждение ОГ-3-1 шт ЛИСТ 22		
320	**Е1109-0103-0304 1109-0103-0304** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка ограждения металлического без поручня**	**м**	**7**	**3 136**	**21 952**
		из них:				
320.1		затраты на труд рабочих			2 409	16 863
		в том числе оплата труда рабочих			1 249	8 743
320.1.1	20100 002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,2242	5 230	16 863
320.2		машины и механизмы			253	1 771
		в том числе оплата труда машинистов			79	553
320.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,029526	6 152	182
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,029526*	*2 344*	*69*
320.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,45066	391	176
320.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,171717	8 241	1 415
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,171717*	*2 800*	*481*
320.3		материалы, изделия и конструкции			474	3 318
320.3.1	144476 216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0105	34 839	366
320.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,007	36	0
320.3.3	315952 217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	1,4	2 108	2 951
321	**Е1113-0203-0205 1113-0203-0205** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**6,3**	**266**	**1 676**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
321.1		затраты на труд рабочих			188	1 184
		в том числе оплата труда рабочих			99	624
321.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1953	6 076	1 187
321.2		машины и механизмы			4	25
321.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0006615	43	0
321.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0006615	11 552	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006615*	*2 800*	*2*
321.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0006615	8 241	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006615*	*2 800*	*2*
321.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,074088	204	15
321.3		материалы, изделия и конструкции			74	467
321.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000945	380 806	36
321.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000567	754 778	428
322	**Е1113-0203-0528** **1113-0203-0528** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**12,6**	**199**	**2 507**
		из них:				
322.1		затраты на труд рабочих			110	1 386
		в том числе оплата труда рабочих			58	731
322.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,28224	4 918	1 388
322.2		машины и механизмы			3	38
322.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,001323	43	0
322.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,001323	11 552	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001323*	*2 800*	*4*
322.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001323	8 241	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001323*	*2 800*	*4*
322.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,085995	204	18
322.3		материалы, изделия и конструкции			86	1 083
322.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001764	642 114	113
322.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,001134	859 685	975
				Ограждение ОГ-4-1 шт		

1	2	3	4	5	6	7
323	**Е1109-0103-0304** **1109-0103-0304** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка ограждения металлического без поручня**	**м**	**3,6**	**3 136**	**11 290**
		из них:				
323.1		затраты на труд рабочих			2 409	8 672
		в том числе оплата труда рабочих			1 249	4 496
323.1.1	20100 002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,65816	5 230	8 672
323.2		машины и механизмы			253	910
		в том числе оплата труда машинистов			79	284
323.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0151848	6 152	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0151848*	*2 344*	*36*
323.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,231768	391	91
323.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0883116	8 241	728
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0883116*	*2 800*	*247*
323.3		материалы, изделия и конструкции			474	1 708
323.3.1	144476 216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0054	34 839	188
323.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0036	36	0
323.3.3	315952 217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,72	2 108	1 518
324	**Е1113-0203-0205** **1113-0203-0205** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**3,24**	**266**	**862**
		из них:				
324.1		затраты на труд рабочих			188	609
		в том числе оплата труда рабочих			99	321
324.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,10044	6 076	610
324.2		машины и механизмы			4	13
324.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0003402	43	0
324.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0003402	11 552	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003402*	*2 800*	*1*
324.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0003402	8 241	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003402*	*2 800*	*1*
324.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0381024	204	8
324.3		материалы, изделия и конструкции			74	240

1	2	3	4	5	6	7
324.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000486	380 806	19
324.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002916	754 778	220
325	**Е1113-0203-0528** **1113-0203-0528** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м^2**	**6,48**	**199**	**1 290**
		из них:				
325.1		затраты на труд рабочих			110	713
		в том числе оплата труда рабочих			58	376
325.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,145152	4 918	714
325.2		машины и механизмы			3	19
325.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0006804	43	0
325.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0006804	11 552	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006804*	*2 800*	*2*
325.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0006804	8 241	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006804*	*2 800*	*2*
325.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,044226	204	9
325.3		материалы, изделия и конструкции			86	558
325.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000907	642 114	58
325.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0005832	859 685	501
				Козырек лист 22		
326	**Е1106-0601-0103** **1106-0601-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг**	**т**	**0,07374**	**1 535 777**	**113 248**
		из них:				
326.1		затраты на труд рабочих			275 756	20 334
		в том числе оплата труда рабочих			142 997	10 545
326.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,4950548	5 818	20 334
326.2		машины и механизмы			18 645	1 375
		в том числе оплата труда машинистов			3 201	236
326.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,7393423	391	680
326.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0843069	8 241	695
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0843069*	*2 800*	*236*
326.3		материалы, изделия и конструкции			1 241 376	91 539

1	2	3	4	5	6	7
326.3.1	130010 222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,07374	1 230 386	90 729
326.3.2	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0029496	274 757	810
327	**Е1113-0203-0205** **1113-0203-0205** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м^2**	**2,35968**	**266**	**628**
		из них:				
327.1		затраты на труд рабочих			188	444
		в том числе оплата труда рабочих			99	234
327.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0731501	6 076	444
327.2		машины и механизмы			4	9
327.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002478	43	0
327.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0002478	11 552	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002478*	*2 800*	*1*
327.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002478	8 241	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002478*	*2 800*	*1*
327.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0277498	204	6
327.3		материалы, изделия и конструкции			74	175
327.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000354	380 806	13
327.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002124	754 778	160
328	**Е1113-0203-0528** **1113-0203-0528** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м^2**	**4,71936**	**199**	**939**
		из них:				
328.1		затраты на труд рабочих			110	519
		в том числе оплата труда рабочих			58	274
328.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1057137	4 918	520
328.2		машины и механизмы			3	14
328.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0004955	43	0
328.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0004955	11 552	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004955*	*2 800*	*1*
328.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004955	8 241	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004955*	*2 800*	*1*

1	2	3	4	5	6	7
328.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0322096	204	7
328.3		материалы, изделия и конструкции			86	406
328.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000661	642 114	42
328.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0004247	859 685	365
329	**Е1109-0102-0901 1109-0102-0901** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Монтаж покрытия кровельного из профилированного листа, высота здания: до 25 м**	**$м^2$**	**5,04**	**2 275**	**11 466**
		из них:				
329.1		затраты на труд рабочих			1 653	8 331
		в том числе оплата труда рабочих			857	4 319
329.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,773576	4 698	8 332
329.2		машины и механизмы			423	2 132
		в том числе оплата труда машинистов			115	580
329.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,008951	758	7
329.2.2	514 314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,0492307	32	2
329.2.3	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,134825	27	4
329.2.4	787 314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0,1180418	15 010	1 772
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1180418*	*4 001*	*472*
329.2.5	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0018462	22 748	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0018462*	*4 781*	*9*
329.2.6	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0011189	454	1
329.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0117482	12 791	150
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0117482*	*4 001*	*47*
329.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0179021	8 241	148
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0179021*	*2 800*	*50*
329.2.9	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0939859	96	9
329.3		материалы, изделия и конструкции			199	1 003
329.3.1	128849 214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0008064	10 602	9
329.3.2	131019 222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0005544	1 155 365	641

1	2	3	4	5	6	7
329.3.3	131534 215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0000655	104 329	7
329.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001109	954 056	106
329.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,07056	555	39
329.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,021168	251	5
329.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000237	754 778	18
329.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000045	1 027 431	5
329.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,030744	2 280	70
329.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,002016	2 146	4
329.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0001497	584 748	88
329.3.12	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000076	1 352 536	10
330	**С1224-102-0508** **224-102-0508** ***РСНБ РК 2022***	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм**	**$м^2$**	**5,796**	**3 385**	**19 619**
331	**С1217-101-0304** **217-101-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М20х300**	**шт.**	**8**	**191**	**1 528**
	Раздел 21.	**ВХОД В ПОДВАЛ лист 23**				**1 076 118**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			161 260
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*83 664*
		машины и механизмы	тенге			128 991
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*27 874*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			785 867
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	41		
332	**Е1111-0101-0102** **1111-0101-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Уплотнение грунта щебнем**	**$м^2$**	**15,6**	**611**	**9 532**
		из них:				
332.1		затраты на труд рабочих			310	4 836
		в том числе оплата труда рабочих			162	2 527
332.1.1	20161 003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,1154	4 325	4 824
332.2		машины и механизмы			89	1 388
		в том числе оплата труда машинистов			27	421

1	2	3	4	5	6	7
332.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,014742	9 600	142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014742*	*2 800*	*41*
332.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,054054	11 552	624
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,054054*	*2 800*	*151*
332.2.3	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,075348	8 353	629
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,075348*	*2 800*	*211*
332.2.4	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,152334	17	3
332.3		материалы, изделия и конструкции			212	3 308
332.3.1	100081 211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,7956	4 150	3 302
332.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,03432	36	1
333	**Е1106-0405-0101** **1106-0405-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка блоков стен подвалов, масса до 0,5 т**	**шт.**	**16**	**5 579**	**89 264**
		из них:				
333.1		затраты на труд рабочих			1 805	28 880
		в том числе оплата труда рабочих			936	14 976
333.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,1472	4 698	28 880
333.2		машины и механизмы			2 858	45 728
		в том числе оплата труда машинистов			601	9 616
333.2.1	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2,010432	22 748	45 733
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,010432*	*4 781*	*9 612*
333.3		материалы, изделия и конструкции			916	14 656
333.3.1	100511 212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0656	35 360	2 320
333.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,368	33 521	12 336
334	**Е1106-0405-0102** **1106-0405-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка блоков стен подвалов, масса до 1 т**	**шт.**	**12**	**6 282**	**75 384**
		из них:				
334.1		затраты на труд рабочих			2 088	25 056
		в том числе оплата труда рабочих			1 082	12 984
334.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,2344	4 787	25 057
334.2		машины и механизмы			2 803	33 636
		в том числе оплата труда машинистов			589	7 068

1	2	3	4	5	6	7
334.2.1	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,47852	22 748	33 633
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,47852*	*4 781*	*7 069*
334.3		материалы, изделия и конструкции			1 391	16 692
334.3.1	100511 212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0852	35 360	3 013
334.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,408	33 521	13 677
335	**С1221-102-0101** **221-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018**	**$м^3$**	**8,62**	**38 265**	**329 844**
336	**техническая** ***часть*** ***С техническая часть***	**Надбавка за сульфатостойкость**	**$м^3$**	**8,62**	**284**	**2 448**
337	**Е1106-0101-0219** **1106-0101-0219** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**$м^3$**	**5**	**51 126**	**255 630**
		из них:				
337.1		затраты на труд рабочих			8 981	44 905
		в том числе оплата труда рабочих			4 658	23 290
337.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,9345	4 520	44 904
337.2		машины и механизмы			4 343	21 715
		в том числе оплата труда машинистов			908	4 540
337.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,594405	87	52
337.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,44633	13 848	20 029
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,44633*	*2 800*	*4 050*
337.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,23865	391	93
337.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,014985	11 552	173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014985*	*2 800*	*42*
337.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,05439	12 791	696
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05439*	*4 001*	*218*
337.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,081585	8 241	672
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,081585*	*2 800*	*228*
337.3		материалы, изделия и конструкции			37 802	189 010
337.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,002	101 506	203
337.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0005	64 965	32

1	2	3	4	5	6	7
337.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0365	36	1
337.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,25	2 280	570
337.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,18	4 684	843
337.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,51	2 146	1 094
337.3.7	279219 212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	5,075	36 479	185 131
337.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1	861	86
337.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,15	7 006	1 051
338	**С1214-403-0103** **214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,1844**	**395 016**	**72 841**
339	**Е1109-0102-0112** **1109-0102-0112** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м**	**т**	**0,228528**	**77 306**	**17 667**
		из них:				
339.1		затраты на труд рабочих			31 811	7 270
		в том числе оплата труда рабочих			16 500	3 771
339.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,4915566	4 874	7 270
339.2		машины и механизмы			31 263	7 145
		в том числе оплата труда машинистов			8 181	1 870
339.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,02283	758	17
339.2.2	715 314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,2232262	13 382	2 987
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2232262*	*3 348*	*747*
339.2.3	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,2409828	12 937	3 118
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2409828*	*3 348*	*807*
339.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0380499	12 791	487
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0380499*	*4 001*	*152*
339.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0583432	8 241	481
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0583432*	*2 800*	*163*
339.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,568212	96	55
339.3		материалы, изделия и конструкции			14 232	3 252

1	2	3	4	5	6	7
339.3.1	128849 214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0042735	10 602	45
339.3.2	131019 222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0011426	1 155 365	1 320
339.3.3	131534 215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0002354	104 329	25
339.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0009141	954 056	872
339.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,4456296	555	247
339.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1348315	251	34
339.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000708	754 778	53
339.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001371	1 027 431	141
339.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0914112	2 280	208
339.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0068558	2 146	15
339.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0004433	584 748	259
339.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0022853	861	2
339.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000229	1 352 536	31
340	**Е1109-0101-0301** **1109-0101-0301** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Монтаж балки, ригеля перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажного здания, высота: до 25 м**	**т**	**0,19056**	**187 227**	**35 678**
		из них:				
340.1		затраты на труд рабочих			105 200	20 047
		в том числе оплата труда рабочих			54 553	10 396
340.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,4456869	5 818	20 047
340.2		машины и механизмы			67 696	12 900
		в том числе оплата труда машинистов			13 821	2 634
340.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0909543	758	69
340.2.2	703 314-101-0205	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т, высота подъема до 120 м, максимальный вылет стрелы до 80 м	маш.-ч	0,1205673	23 056	2 780
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1205673*	*3 348*	*404*
340.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,3908919	22 748	8 892
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3908919*	*4 781*	*1 869*

1	2	3	4	5	6	7
340.2.4	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0338435	61	2
340.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0444195	12 791	568
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0444195*	*4 001*	*178*
340.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0655717	8 241	540
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0655717*	*2 800*	*184*
340.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,5034214	96	48
340.3		материалы, изделия и конструкции			14 331	2 731
340.3.1	128849 214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0035635	10 602	38
340.3.2	131019 222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0000953	1 155 365	110
340.3.3	131534 215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0001963	104 329	20
340.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0005907	954 056	564
340.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,371592	555	206
340.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1124304	251	28
340.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000591	754 778	45
340.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001143	1 027 431	117
340.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,590736	2 280	1 347
340.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0057168	2 146	12
340.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0003697	584 748	216
340.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0019056	861	2
340.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000191	1 352 536	26
341	**С1241-102-0151** **241-102-0151** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм**	**м**	**9,2**	**1 880**	**17 296**
342	**С1214-201-0102** **214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,19056**	**362 682**	**69 113**

1	2	3	4	5	6	7
343	**Е1113-0203-0205** **1113-0203-0205** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м^2**	**13,410816**	**266**	**3 567**
		из них:				
343.1		затраты на труд рабочих			188	2 521
		в том числе оплата труда рабочих			99	1 328
343.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4157353	6 076	2 526
343.2		машины и механизмы			4	54
343.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0014081	43	0
343.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0014081	11 552	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014081*	*2 800*	*4*
343.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0014081	8 241	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014081*	*2 800*	*4*
343.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1577112	204	32
343.3		материалы, изделия и конструкции			74	992
343.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0002012	380 806	77
343.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001207	754 778	911
344	**Е1113-0203-0528** **1113-0203-0528** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м^2**	**26,821632**	**199**	**5 338**
		из них:				
344.1		затраты на труд рабочих			110	2 950
		в том числе оплата труда рабочих			58	1 556
344.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6008046	4 918	2 955
344.2		машины и механизмы			3	80
344.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0028163	43	0
344.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0028163	11 552	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0028163*	*2 800*	*8*
344.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0028163	8 241	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0028163*	*2 800*	*8*
344.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1830576	204	37
344.3		материалы, изделия и конструкции			86	2 308

1	2	3	4	5	6	7
344.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0003755	642 114	241
344.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0024139	859 685	2 075
345	**Е1109-0102-0901** **1109-0102-0901** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Монтаж покрытия кровельного из профилированного листа, высота здания: до 25 м**	**$м^2$**	**15**	**2 275**	**34 125**
		из них:				
345.1		затраты на труд рабочих			1 653	24 795
		в том числе оплата труда рабочих			857	12 855
345.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,2785	4 698	24 798
345.2		машины и механизмы			423	6 345
		в том числе оплата труда машинистов			115	1 725
345.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,02664	758	20
345.2.2	514 314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,14652	32	5
345.2.3	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,401265	27	11
345.2.4	787 314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0,351315	15 010	5 273
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,351315*	*4 001*	*1 406*
345.2.5	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0054945	22 748	125
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0054945*	*4 781*	*26*
345.2.6	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,00333	454	2
345.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,034965	12 791	447
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,034965*	*4 001*	*140*
345.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,05328	8 241	439
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05328*	*2 800*	*149*
345.2.9	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,27972	96	27
345.3		материалы, изделия и конструкции			199	2 985
345.3.1	128849 214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0024	10 602	25
345.3.2	131019 222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00165	1 155 365	1 906
345.3.3	131534 215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,000195	104 329	20
345.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00033	954 056	315

1	2	3	4	5	6	7
345.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,21	555	117
345.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,063	251	16
345.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000705	754 778	53
345.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000135	1 027 431	14
345.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0915	2 280	209
345.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,006	2 146	13
345.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0004455	584 748	261
345.3.12	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000225	1 352 536	30
346	**С1224-102-0508 224-102-0508** ***РСНБ РК 2022***	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм**	**$м^2$**	**17,25**	**3 385**	**58 391**
	Раздел 22.	**Отмостка лист 13**				**1 519 865**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			544 663
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*285 055*
		машины и механизмы	тенге			94 446
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*29 591*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			880 756
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	144		
347	**Е1111-0102-0104 1111-0102-0104** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных**	**$м^3$**	**18,3**	**24 908**	**455 816**
		из них:				
347.1		затраты на труд рабочих			13 976	255 761
		в том числе оплата труда рабочих			7 314	133 846
347.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	62,2566	4 108	255 750
347.2		машины и механизмы			5 143	94 117
		в том числе оплата труда машинистов			1 617	29 591
347.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,72935	11 552	19 977
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,72935*	*2 800*	*4 842*
347.2.2	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	8,8389	8 353	73 831
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,8389*	*2 800*	*24 749*

1	2	3	4	5	6	7
347.2.3	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	17,86995	17	304
347.3		материалы, изделия и конструкции			5 789	105 938
347.3.1	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	1,647	5 499	9 057
347.3.2	100081 211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	18,3	4 150	75 945
347.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,745	36	99
347.3.4	309205 211-201-0106	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	5,307	3 926	20 835
348	**Е1111-0102-0109** **1111-0102-0109** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**$м^3$**	**18,3**	**22 911**	**419 271**
		из них:				
348.1		затраты на труд рабочих			15 787	288 902
		в том числе оплата труда рабочих			8 262	151 195
348.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	70,3269	4 108	288 903
348.2		машины и механизмы			18	329
348.2.1	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,2232	35	323
348.3		материалы, изделия и конструкции			7 106	130 040
348.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	5,673	4 382	24 859
348.3.2	131654 215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,0183	82 757	1 514
348.3.3	135832 235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	36,6	2 826	103 432
348.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	6,405	36	231
349	**С1212-101-0401** **212-101-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**18,66**	**34 554**	**644 778**
Раздел 23.		**Прочие работы**				**7 047 962**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 485 737
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 824 174*
		машины и механизмы	тенге			20 438
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*7 383*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 541 787
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	673		
				Фотолюминесцентная лента		

1	2	3	4	5	6	7
350	**Е1115-0304-0201** **1115-0304-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Оклейка поверхности самоклеящейся поливинилхлоридной пленкой по штукатурке и бетону/наклейка фотолюминесцентной ленты/**	**$м^2$ оклеиваемой поверхности**	**39,3**	**5 219**	**205 107**
		из них:				
350.1		затраты на труд рабочих			5 024	197 443
		в том числе оплата труда рабочих			2 630	103 359
350.1.1	20175 003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	35,5272	5 557	197 425
350.2		машины и механизмы			2	79
350.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0041265	6 152	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0041265*	*2 344*	*10*
350.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0041265	8 241	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0041265*	*2 800*	*12*
350.3		материалы, изделия и конструкции			193	7 585
350.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,005109	642 114	3 281
350.3.2	295777 261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,002751	1 549 022	4 261
350.3.3	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,05895	1 103	65
351	**прайс** ***лист*** ***С прайс лист***	**Фотолюминесцентная лента, ширина 50мм,толщина 1мм**	**м**	**786**	**1 063,68**	**836 052**
				ЦОКОЛЬ Л 10		
352	**Е1115-101-102** **1115-0101-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Облицовка по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на цементном растворе стены**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**223,72**	**15 275**	**3 417 323**
		из них:				
352.1		затраты на труд рабочих			14 691	3 286 671
		в том числе оплата труда рабочих			7 688	1 719 959
352.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	634,2462	5 182	3 286 664
352.2		машины и механизмы			91	20 359
		в том числе оплата труда машинистов			33	7 383
352.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,8423626	6 152	17 486
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,8423626*	*2 344*	*6 663*
352.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2583966	11 552	2 985
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2583966*	*2 800*	*724*
352.3		материалы, изделия и конструкции			493	110 293
352.3.1	102671 212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	4,4744	23 782	106 410

1	2	3	4	5	6	7
352.3.2	144523 216-101-0501	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д20	т	0,089488	28 323	2 535
352.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,1186	36	40
352.3.4	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	1,1186	1 103	1 234
353	**С1231-301-1101 231-301-1101** ***РСНБ РК 2022***	**Плиты декоративные на основе природного камня ГОСТ 24099-2013 размерами 300х600х25**	**$м^2$**	**223,72**	**11 426**	**2 556 225**
				ИЗДЕЛИЯ САНУЗЛА ДЛЯ МГН лист 6		
354	**Е1117-0301-0101 1117-0301-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Установка туалетной вешалки, подстаканника, поручня для ванн и т.п.**	**шт.**	**1**	**1 623**	**1 623**
		из них:				
354.1		затраты на труд рабочих			1 623	1 623
		в том числе оплата труда рабочих			823	823
354.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,294	5 520	1 623
355	**С1274-401-0202002 274-401-0202-0002** ***ПрСЦ 08.2025***	**Поручень откидной настенный, длина 700мм, толщина металла 1,5, AISI 304, d32**	**шт.**	**1**	**31 632**	**31 632**

Составил Примак З.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Форма 4

Наименование стройки - Строительство пристройки к РБ для открытия центра чрезкожного коронарноговмешательства Хромтауской районной больницы г. Хромтау, Хромтаускогорайона, Актюбинской области"

Шифр стройки МИП-№122-12-05
Наименование объекта - Строительство пристройки
Шифр объекта 2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01-01
(Локальный сметный расчет)

на АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ
(наименование работ и затрат)

Основание: МИП-№122-12-05-2023-АС

Сметная стоимость	451548,382	тыс.тенге
Сметная заработная плата	152012,156	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	32,766	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2025.8

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы лист 12									
1	Е1101-0201-0902 1101-0201-0902 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	**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	3 088,474	589	589	1819111	1819112	--	--	1819111
					--	132	--	407679		--	
2	С3412-102-0101 412-102-0101 РСНБ РК 2024	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км**	т·км	3 088,474	364	--	1124205	--		--	1124205
					--	--	--	--		--	
3	Е1101-0203-0302 1101-0203-0302 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	**Работа на отвале, группа грунта 2, 3**	м^3	3 088,474	77	63	237812	194574	--	--	237812
					14	16	43239	49416		--	
4	С1211-201-0607 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	0,123539	4 150	--	513	--	513	--	513

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		--	
5	Е1101-0201-0502 1101-0201-0502 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	**Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2**	м^3	2 503,19	497	497	1244085	1244085	--	--	1244085
					--	111	--	277854		--	
6	Е1101-0102-0302 1101-0102-0302 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	м^3	279,5832	9 257	--	2588102	--	--	--	2588102
					9 257	--	2588102	--		--	
7	Е1101-0203-0150 1101-0203-0150 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	м^3	2 503,19	96	96	240306	240306	--	--	240306
					--	25	--	62580		--	
8	Е1101-0102-0902 1101-0102-0902 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	м^3	279,5832	4 025	--	1125322	--	--	--	1125322
					4 025	--	1125322	--		--	
9	Е1101-0701-0601 1101-0701-0601 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	м^3	2 503,19	637	245	1594532	613282	--	--	1594532
					392	82	981250	205262		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				9973988	4111359	513	--	9973988
							4737913	1002791	--	--	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				9973988				
	Всего заработная плата		Тенге					5740704			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				513				
	Транспортные расходы		Тенге				1124205				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				9973988				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1371
		Сметная заработная плата	Тенге					5740704			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				9973988				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1371
		Сметная заработная плата	Тенге					5740704			
		РАЗДЕЛ 2.Фундаменты лист 13									
10	Е1101-0701-1501 1101-0701-1501 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	**Устройство основания под фундаменты, песчаное**	м^3	53,952	11 464	3 049	618506	164499	260319	--	618506
					3 590	950	193688	51254		--	
11	Е1106-0401-0103 1106-0401-0103 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	**Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 3,5 т в котлован глубиной до 4 м**	шт.	119	11 628	4 962	1383732	590478	--	--	1383732

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					6 666	1 528	793254	181832		--	
12	Е1106-0401-0102 1106-0401-0102 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 1,5 т	шт. сборных конструкций	25	7 899	3 516	197475	87900	--	--	197475
					4 383	1 075	109575	26875		--	
13	Е1106-0401-0101 1106-0401-0101 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 0,5 т	шт. сборных конструкций	18	5 969	2 569	107442	46242	--	--	107442
					3 400	787	61200	14166		--	
14	С1221-104-0103 221-104-0103 РСНБ РК 2022	Плита ленточных фундаментов, группа несущей способности до 3,5 кгс/см2 СТ РК 956-93	$м^3$	98,548	59 082	--	5822413	--	5822413	--	5822413
					--	--	--	--		--	
15	техническая часть	Надбавка за сульфатостойкость	$м^3$	98,548	284	--	27988	--	27988	--	27988
					--	--	--	--		--	
16	Е1106-0101-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Устройство фундамента бетонного ленточного	$м^3$	1,3	20 791	3 439	27028	4471	3802	--	27028
					14 427	707	18755	919		--	
17	С1212-101-0601 212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,326	35 998	--	47733	--	47733	--	47733
					--	--	--	--		--	
18	Е1106-0405-0104 1106-0405-0104 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Установка блоков стен подвалов, масса более 1,5 т	шт.	220	13 451	6 262	2959220	1377640	516780	--	2959220
					4 840	1 316	1064800	289520		--	
19	Е1106-0405-0102 1106-0405-0102 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Установка блоков стен подвалов, масса до 1 т	шт.	102	6 282	2 803	640764	285906	141882	--	640764
					2 088	589	212976	60078		--	
20	Е1106-0405-0103 1106-0405-0103 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Установка блоков стен подвалов, масса до 1,5 т	шт.	283	8 315	3 570	2353145	1010310	443461	--	2353145
					3 178	750	899374	212250		--	
21	Е1106-0405-0101 1106-0405-0101 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Установка блоков стен подвалов, масса до 0,5 т	шт.	122	5 579	2 858	680638	348676	111752	--	680638
					1 805	601	220210	73322		--	
22	С1221-102-0101 221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	$м^3$	465,62	38 265	--	17816949	--	17816949	--	17816949
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	техническая часть	Надбавка за сульфатостойкость	$м^3$	465,62	284	--	132236	--	132236	--	132236
					--	--	--	--		--	
24	Е1106-0101-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Устройство фундамента бетонного ленточного	$м^3$	12,3	20 791	3 439	255729	42300	35977	--	255729
					14 427	707	177452	8696		--	
25	С1212-101-0601 212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	12,546	35 998	--	451631	--	451631	--	451631
					--	--	--	--		--	
26	Е1106-0101-0213 1106-0101-0213 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м	$м^3$	7,5	30 386	5 130	227895	38476	45951	--	227895
					19 129	969	143468	7268		--	
27	С1212-101-0901 212-101-0901 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	7,6125	42 234	--	321506	--	321506	--	321506
					--	--	--	--		--	
28	С1214-403-0103 214-403-0103 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,78421	395 016	--	309775	--	309775	--	309775
					--	--	--	--		--	
29	Е1113-0101-0208 1113-0101-0208 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	2 465,28	3 836	17	9456814	41910	7272576	--	9456814
					869	6	2142328	14792		--	
30	Е1113-0101-0304 1113-0101-0304 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05	Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя	$м^2$	205,44	5 903	17	1212712	3493	1019187	--	1212712
					925	4	190032	822		--	
				ПРИЯМОК лист 3							
31	Е1101-0701-1502 1101-0701-1502 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Устройство основания под фундамент щебеночного	$м^3$ основания	1,2	14 137	5 376	16964	6451	5819	--	16964
					3 912	1 727	4694	2072		--	
32	Е1106-0202-0103 1106-0202-0103 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство	$м^3$	3,3	133 174	15 074	439474	49745	150449	--	439474
					72 509	4 615	239280	15230		--	
33	Е1116-0202-0202 1116-0202-0202 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм	м	3	3 490	34	10470	102	168	--	10470
					3 400	4	10200	12		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	С1241-101-0306 241-101-0306 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм	м	3	2 109	--	6327	--	6327	--	6327
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				45524566	4098599	34944681	--	45524566
							6481286	959108	--	--	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				45524566				
	Материалы		Тенге				9881572				
	Всего заработная плата		Тенге					7440394			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				24936558				
	Местные материалы		Тенге				126551				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				45524566				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1553
		Сметная заработная плата	Тенге					7440394			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				45524566				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1553
		Сметная заработная плата	Тенге					7440394			
		РАЗДЕЛ 3.Наружные стены ЛИСТ 8.9									
35	Е1108-0101-0107 1108-0101-0107 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Кладка стены трехслойной кирпичной с облицовкой и утеплением, толщина кладки несущей части 510 мм, толщина облицовки 120 мм	$м^3$	668,16	43 688	5 380	29190574	3594701	300004	--	29190574
					37 859	1 088	25295869	726958		--	
36	С1212-401-0104 212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	138,30912	33 521	--	4636260	--	4636260	--	4636260
					--	--	--	--		--	
37	С1213-102-0201 213-102-0201 РСНБ РК 2022	Кирпич силикатный рядовой полнотелый ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 усл. шт.	205,79328	59 303	--	12204159	--	12204159	--	12204159
					--	--	--	--		--	
38	С1213-102-0306 213-102-0306 РСНБ РК 2022	Кирпич силикатный лицевой полнотелый ГОСТ 379-2015 марки М150 неокрашенный	1000 усл. шт.	49,44384	83 120	--	4109772	--	4109772	--	4109772
					--	--	--	--		--	
39	С1234-101-0204 234-101-0204 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110	$м^3$	110,11	46 150	--	5081576	--	5081576	--	5081576
					--	--	--	--		--	
40	Е1108-0104-0103 1108-0104-0103 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Армирование при кладке стен и других конструкций	т	1,89	306 057	6 371	578448	12041	--	--	578448
					299 686	1 678	566407	3171		--	
41	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	1,89	400 129	--	756244	--	756244	--	756244

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**56557033**	**3606742**	**27088015**	**--**	**56557033**
							25862276	**730129**	**--**	**--**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**56557033**				
		Материалы	Тенге				**300004**				
		Всего заработная плата	Тенге					**26592405**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**26788011**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**56557033**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**5764**
		Сметная заработная плата	Тенге					**26592405**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**56557033**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**5764**
		Сметная заработная плата	Тенге					**26592405**			
		РАЗДЕЛ 4.Внутренние стены толщиной 380 мм 1 го этажа									
42	**Е1108-0101-0301 1108-0101-0301 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11**	**Кладка стены внутренней**	**$м^3$**	**232,83**	**41 535**	**7 319**	**9670594**	**1704083**	**1582778**	**--**	**9670594**
					27 418	**1 666**	**6383733**	**387895**		**--**	
43	**С1213-102-0201 213-102-0201 РСНБ РК 2022**	**Кирпич силикатный рядовой полнотелый ГОСТ 379-2015 марки М100**	**1000 усл. шт.**	**71,71164**	**59 303**	**--**	**4252715**	**--**	**4252715**	**--**	**4252715**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**13923309**	**1704083**	**5835493**	**--**	**13923309**
							6383733	**387895**	**--**	**--**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**13923309**				
		Материалы	Тенге				**1582778**				
		Всего заработная плата	Тенге					**6771628**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**4252715**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**13923309**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1472**
		Сметная заработная плата	Тенге					**6771628**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**13923309**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1472**
		Сметная заработная плата	Тенге					**6771628**			
		РАЗДЕЛ 5.Внутренние стены толщиной 380 мм 2 го этажа ЛИСТ 8									
44	**Е1108-0101-0301 1108-0101-0301 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11**	**Кладка стены внутренней**	**$м^3$**	**212,63**	**41 535**	**7 319**	**8831587**	**1556239**	**1445459**	**--**	**8831587**
					27 418	**1 666**	**5829889**	**354242**		**--**	
45	**С1213-102-0201 213-102-0201 РСНБ РК 2022**	**Кирпич силикатный рядовой полнотелый ГОСТ 379-2015 марки М100**	**1000 усл. шт.**	**65,49004**	**59 303**	**--**	**3883756**	**--**	**3883756**	**--**	**3883756**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**12715343**	**1556239**	**5329215**	**--**	**12715343**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							5829889	**354242**	**--**	**--**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**12715343**				
	Материалы		Тенге				**1445459**				
	Всего заработная плата		Тенге					**6184131**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**3883756**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**12715343**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1344**
		Сметная заработная плата	Тенге					**6184131**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**12715343**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1344**
		Сметная заработная плата	Тенге					**6184131**			
РАЗДЕЛ 6.Внутренние стены толщиной 380 мм чердака лист 9											
46	**Е1108-0101-0301 1108-0101-0301 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11**	**Кладка стены внутренней**	**м^3**	**69,66**	**41 535**	**7 319**	**2893328**	**509842**	**473548**	**--**	**2893328**
					27 418	**1 666**	**1909938**	**116054**		**--**	
47	**С1213-102-0201 213-102-0201 РСНБ РК 2022**	**Кирпич силикатный рядовой полнотелый ГОСТ 379-2015 марки М100**	**1000 усл. шт.**	**21,45528**	**59 303**	**--**	**1272362**	**--**	**1272362**	**--**	**1272362**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**4165690**	**509842**	**1745910**	**--**	**4165690**
							1909938	**116054**	**--**	**--**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**4165690**				
	Материалы		Тенге				**473548**				
	Всего заработная плата		Тенге					**2025992**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1272362**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**4165690**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**440**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2025992**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**4165690**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**440**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2025992**			
РАЗДЕЛ 7.Парапет лист 9											
48	**Е1108-0102-0301 1108-0102-0301 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11**	**Кладка стены наружной из керамических камней с облицовкой лицевым кирпичом, толщина 380 мм**	**м^3**	**73,66224**	**35 673**	**5 687**	**2627753**	**418918**	**3903**	**--**	**2627753**
					29 933	**1 150**	**2204932**	**84712**		**--**	
49	**С1212-401-0102 212-401-0102 РСНБ РК 2022**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м^3**	**13,9958256**	**31 461**	**--**	**440323**	**--**	**440323**	**--**	**440323**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
50	**С1213-102-0201 213-102-0201 РСНБ РК 2022**	**Кирпич силикатный рядовой полнотелый ГОСТ 379-2015 марки М100**	**1000 усл. шт.**	**5,9555921**	**59 303**	**--**	**353184**	**--**	**353184**	**--**	**353184**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	С1213-102-0306 213-102-0306 РСНБ РК 2022	Кирпич силикатный лицевой полнотелый ГОСТ 379-2015 марки М150 неокрашенный	1000 усл. шт.	10,549906	83 120	--	876908	--	876908	--	876908
					--	--	--	--		--	
		Вентиляционные решетки лист 9									
52	Е1109-105-501 1109-0105-0501 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Установка защитной решетки на окна массой до 25 кг/м^2	т	0,94798	427 605	115 912	405361	109882	13056	--	405361
					297 921	31 137	282423	29517		--	
53	С1222-509-0701 222-509-0701 РСНБ РК 2022	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73	т	0,94798	1 173 467	--	1112423	--	1112423	--	1112423
					--	--	--	--		--	
54	Е1120-0204-0114 1120-0204-0114 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05	Установка над шахтами зонтов из листовой стали прямоугольного сечения периметр 1600 мм	шт.	8	24 030	148	192240	1184	155968	--	192240
					4 386	30	35088	240		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**6008192**	**529984**	**2955765**	--	**6008192**
							2522443	**114469**	--	--	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**6008192**				
	Материалы		Тенге				**172927**				
	Всего заработная плата		Тенге					**2636912**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**2782838**				
	Сдача и испытание		Тенге				**1727**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**6008192**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**574**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2636912**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**6008192**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**574**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2636912**			
		РАЗДЕЛ 8.Перемычки									
55	Е1106-0406-0601 1106-0406-0601 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т	шт. сборных конструкций	18	7 631	3 320	137358	59760	1296	--	137358
					4 239	671	76302	12078		--	
56	С1222-102-0107 222-102-0107 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 27 кН/м ГОСТ 948-84	м^3	2,4336	104 973	--	255462	--	255462	--	255462
					--	--	--	--		--	
57	Е1106-0406-1110 1106-0406-1110 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Укладка перемычек, масса до 0,3 т	шт.	736	1 765	613	1299040	451168	281152	--	1299040
					770	124	566720	91264		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	С1222-102-0107 222-102-0107 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 27 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	9,1596	104 973	--	961511	--	961511	--	961511
					--	--	--	--		--	
59	С1222-102-0104 222-102-0104 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 4 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	1,1664	99 855	--	116471	--	116471	--	116471
					--	--	--	--		--	
60	С1222-102-0103 222-102-0103 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	2,8496	108 890	--	310293	--	310293	--	310293
					--	--	--	--		--	
61	С1222-102-0108 222-102-0108 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	19,3728	126 297	--	2446727	--	2446727	--	2446727
					--	--	--	--		--	
62	С1222-102-0102 222-102-0102 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,208	120 241	--	25010	--	25010	--	25010
					--	--	--	--		--	
63	С1222-102-0101 222-102-0101 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	1,4276	130 287	--	185998	--	185998	--	185998
					--	--	--	--		--	
64	Е1106-0406-1105 1106-0406-1105 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Укладка ригелей, масса до 1 т	шт.	39	14 455	3 439	563745	134121	36192	--	563745
					10 088	701	393432	27339		--	
65	С1222-202-0101 222-202-0101 РСНБ РК 2022	Прогон прямоугольного сечения ПРГ с несущей способностью 4 кН/м ГОСТ 13015-2012	$м^3$	5,928	185 768	--	1101233	--	1101233	--	1101233
					--	--	--	--		--	
66	Е1106-0601-0104 1106-0601-0104 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Установка перемычек массой более 20 кг	т	1,8318	229 176	18 153	419805	33253	15100	--	419805
					202 780	3 170	371452	5807		--	
67	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	1,8318	362 682	--	664361	--	664361	--	664361
					--	--	--	--		--	
68	Е1113-0203-0205 1113-0203-0205 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	58,6176	266	4	15592	234	4338	--	15592
					188	--	11020	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	**Е1113-0203-0528 1113-0203-0528 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 К=2**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м²**	**58,6176**	**401**	**7**	**23506**	**410**	**10142**	**--**	**23506**
					221	**2**	**12954**	**117**		**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				**8526112**	**678946**	**6415286**	**--**	**8526112**
							1431880	**136605**	**--**	**--**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**8526112**				
	Материалы		Тенге				**348220**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1568485**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**6067066**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**8526112**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**324**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1568485**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				**8526112**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**324**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1568485**			
		РАЗДЕЛ 9. Перегородки									
		Перегородки первого этажа									
70	**Е1108-0101-0502 1108-0101-0502 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11**	**Кладка перегородки из кирпича армированной, толщина в 1/2 кирпича**	**м²**	**484,02**	**12 980**	**670**	**6282580**	**324293**	**1607915**	**--**	**6282580**
					8 988	**150**	**4350372**	**72603**		**--**	
		Перегородки второго этажа лист 8									
71	**Е1108-0101-0502 1108-0101-0502 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11**	**Кладка перегородки из кирпича армированной, толщина в 1/2 кирпича**	**м²**	**447,66**	**12 980**	**670**	**5810627**	**299932**	**1487127**	**--**	**5810627**
					8 988	**150**	**4023568**	**67149**		**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				**12093207**	**624225**	**3095042**	**--**	**12093207**
							8373940	**139752**	**--**	**--**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**12093207**				
	Материалы		Тенге				**951246**				
	Всего заработная плата		Тенге					**8513692**			
	Местные материалы		Тенге				**2143796**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**12093207**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1768**
		Сметная заработная плата	Тенге					**8513692**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				**12093207**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1768**
		Сметная заработная плата	Тенге					**8513692**			
		РАЗДЕЛ 10. ШАХТА ЛИФТА									
		стены лифта лист 11									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	Е1106-0301-0907 1106-0301-0907 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,04392	2 332 415	4 051	102440	178	54355	--	102440
					1 090 768	1 319	47907	58		--	
		Монтаж лифта лист 11									
73	Ц1303-0801-0103 1303-0801-0103 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08	Монтаж лифта грузопассажирского, скорость движения кабины 1,0 м/с, грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 12, высота шахты 44 м	шт.	1	3 887 036	63 193	3887036	63193	95185	--	3887036
					3 728 658	11 293	3728658	11293		--	
74	Ц1303-0801-0106 1303-0801-0106 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08 К=10	Добавлять или уменьшать за каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта к норме 6120-0101-0103	шт.	1	-1 845 710	-10 038	-1845710	-10038	-89787	--	-1845710
					-1 745 885	-1 547	-1745885	-1547		--	
75	541-601-0109012 541-601-0109-0012 ПрСЦ 08.2025	Лифт пассажирский грузоподъемностью от 630 до 1000 кг грузоподъемность 1000 кг, скорость 1 м/с, количество остановок - 2, отделка кабины - крашенная, отделка этажных дверей - крашенная сталь	комплект	1	10 819 786	--	10819786	--		--	10819786
					--	--	--	--	10819786	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				12963552	53333	59753	--	12963552
							2030680	9804	10819786	--	
	Стоимость оборудования		Тенге				10819786				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				10819786				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				2041326				
	Материалы		Тенге				5398				
	Всего заработная плата		Тенге					1992519			
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				2041326				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								422
		Сметная заработная плата	Тенге					1992519			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				102440				
	Всего заработная плата		Тенге					47965			
	Местные материалы		Тенге				54355				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				102440				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					47965			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				12963552				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								432
		Сметная заработная плата	Тенге					2040484			

РАЗДЕЛ 11. ПЕРЕКРЫТИЕ

Перекрытие цокольного этажа ЛИСТ 15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76	Е1106-0407-0505 1106-0407-0505 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны для строительства в районах с сейсмичностью до 6 баллов, площадь до 5 $м^2$	шт.	64	8 213	3 094	525632	198016	107200	--	525632
					3 444	622	220416	39808		--	
77	Е1106-0407-0506 1106-0407-0506 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны для строительства в районах с сейсмичностью до 6 баллов, площадь до 10 $м^2$	шт.	87	10 164	3 611	884268	314157	210453	--	884268
					4 134	725	359658	63075		--	
78	С1222-203-0303 222-203-0303 РСНБ РК 2022	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	$м^2$	891,31	8 658	--	7716962	--	7716962	--	7716962
					--	--	--	--		--	
79	Е1106-0601-0101 1106-0601-0101 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Установка стыковых накладок арматурных	т	0,224	1 153 276	31 827	258334	7129	5285	--	258334
					1 097 857	3 326	245920	745		--	
80	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,224	330 179	--	73960	--	73960	--	73960
					--	--	--	--		--	
81	Е1106-0601-0104 1106-0601-0104 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Установка монтажных изделий масса, свыше 20 кг	т	0,4212	229 176	18 153	96529	7646	3472	--	96529
					202 780	3 170	85411	1335		--	
82	С1214-203-0203 214-203-0203 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22П-40П	т	0,4212	590 618	--	248768	--	248768	--	248768
					--	--	--	--		--	
83	Е1113-0203-0205 1113-0203-0205 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	13,4784	266	4	3585	54	997	--	3585
					188	--	2534	--		--	
84	Е1113-0203-0528 1113-0203-0528 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	0,8424	199	3	168	3	72	--	168
					110	--	93	--		--	
		Перекрытие первого этажа лист 16									
85	Е1106-0407-0505 1106-0407-0505 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны для строительства в районах с сейсмичностью до 6 баллов, площадь до 5 $м^2$	шт.	74	8 213	3 094	607762	228956	123950	--	607762
					3 444	622	254856	46028		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86	Е1106-0407-0506 1106-0407-0506 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны для строительства в районах с сейсмичностью до 6 баллов, площадь до 10 $м^2$	шт.	85	10 164	3 611	863940	306935	205615	--	863940
					4 134	725	351390	61625		--	
87	С1222-203-0303 222-203-0303 РСНБ РК 2022	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	$м^2$	939,07	8 658	--	8130468	--	8130468	--	8130468
					--	--	--	--		--	
88	Е1106-0601-0101 1106-0601-0101 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Установка стыковых накладок арматурных	т	0,224	1 153 276	31 827	258334	7129	5285	--	258334
					1 097 857	3 326	245920	745		--	
89	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,224	330 179	--	73960	--	73960	--	73960
					--	--	--	--		--	
90	Е1106-0601-0104 1106-0601-0104 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Установка монтажных изделий масса, свыше 20 кг	т	0,4212	229 176	18 153	96529	7646	3472	--	96529
					202 780	3 170	85411	1335		--	
91	С1214-203-0203 214-203-0203 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22П-40П	т	0,4212	590 618	--	248768	--	248768	--	248768
					--	--	--	--		--	
92	Е1113-0203-0205 1113-0203-0205 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	13,4784	266	4	3585	54	997	--	3585
					188	--	2534	--		--	
93	Е1113-0203-0528 1113-0203-0528 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	0,8424	199	3	168	3	72	--	168
					110	--	93	--		--	
		Перекрытие второго этажа лист 17									
94	Е1106-0407-0505 1106-0407-0505 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны для строительства в районах с сейсмичностью до 6 баллов, площадь до 5 $м^2$	шт.	70	8 213	3 094	574910	216580	117250	--	574910
					3 444	622	241080	43540		--	
95	Е1106-0407-0506 1106-0407-0506 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны для строительства в районах с сейсмичностью до 6 баллов, площадь до 10 $м^2$	шт.	88	10 164	3 611	894432	317768	212872	--	894432
					4 134	725	363792	63800		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
96	С1222-203-0303 222-203-0303 РСНБ РК 2022	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	$м^2$	940,41	8 658	--	8142070	--	8142070	--	8142070
					--	--	--	--		--	
97	Е1106-0601-0101 1106-0601-0101 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Установка стыковых накладок арматурных	т	0,224	1 153 276	31 827	258334	7129	5285	--	258334
					1 097 857	3 326	245920	745		--	
98	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,224	330 179	--	73960	--	73960	--	73960
					--	--	--	--		--	
99	Е1113-0203-0205 1113-0203-0205 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	13,4784	266	4	3585	54	997	--	3585
					188	--	2534	--		--	
100	Е1113-0203-0528 1113-0203-0528 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	0,8424	199	3	168	3	72	--	168
					110	--	93	--		--	
				Плита монолитная МП1 2 шт ЛИСТ 24							
101	Е1106-106-113 1106-0106-0113 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Бетонирование перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м по схеме "Кран-бадья"	$м^3$	1,6	12 945	7 302	20712	11683	154	--	20712
					5 547	1 455	8875	2328		--	
102	С1212-101-0901 212-101-0901 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,624	42 234	--	68588	--	68588	--	68588
					--	--	--	--		--	
103	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0268	400 129	--	10723	--	10723	--	10723
					--	--	--	--		--	
104	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0092	330 179	--	3038	--	3038	--	3038
					--	--	--	--		--	
105	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0456	313 932	--	14315	--	14315	--	14315
					--	--	--	--		--	
106	Е1106-0303-0201 1106-0303-0201 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм	т	0,12164	85 287	966	10374	118	575	--	10374
					79 585	120	9681	15		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
107	С1214-210-0502 214-210-0502 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,05688	314 117	--	17867	--	17867	--	17867
					--	--	--	--		--	
108	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,00468	400 129	--	1873	--	1873	--	1873
					--	--	--	--		--	
109	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,002	330 179	--	660	--	660	--	660
					--	--	--	--		--	
				Плита монолитная МП2 1 шт лист 25							
110	Е1106-106-113 1106-0106-0113 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Бетонирование перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м по схеме "Кран-бадья"	$м^3$	1,92	12 945	7 302	24854	14020	184	--	24854
					5 547	1 455	10650	2794		--	
111	С1212-101-0901 212-101-0901 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,9488	42 234	--	82306	--	82306	--	82306
					--	--	--	--		--	
112	С1214-403-0103 214-403-0103 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,15344	395 016	--	60611	--	60611	--	60611
					--	--	--	--		--	
113	С1214-210-0301 214-210-0301 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т	0,0018	319 014	--	574	--	574	--	574
					--	--	--	--		--	
				Перекрытие чердака лист 18							
114	Е1106-0407-0505 1106-0407-0505 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны для строительства в районах с сейсмичностью до 6 баллов, площадь до 5 $м^2$	шт.	72	8 213	3 094	591336	222768	120600	--	591336
					3 444	622	247968	44784		--	
115	Е1106-0407-0506 1106-0407-0506 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны для строительства в районах с сейсмичностью до 6 баллов, площадь до 10 $м^2$	шт.	90	10 164	3 611	914760	324990	217710	--	914760
					4 134	725	372060	65250		--	
116	С1222-203-0303 222-203-0303 РСНБ РК 2022	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	$м^2$	967,74	8 658	--	8378693	--	8378693	--	8378693
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
117	Е1106-0601-0101 1106-0601-0101 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Установка стыковых накладок арматурных	т	0,224	1 153 276	31 827	258334	7129	5285	--	258334
					1 097 857	3 326	245920	745		--	
118	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,224	330 179	--	73960	--	73960	--	73960
					--	--	--	--		--	
119	Е1106-0601-0104 1106-0601-0104 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Установка монтажных изделий масса, свыше 20 кг	т	0,4212	229 176	18 153	96529	7646	3472	--	96529
					202 780	3 170	85411	1335		--	
120	С1214-203-0203 214-203-0203 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22П-40П	т	0,4212	590 618	--	248768	--	248768	--	248768
					--	--	--	--		--	
121	Е1113-0203-0205 1113-0203-0205 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	13,4784	266	4	3585	54	997	--	3585
					188	--	2534	--		--	
122	Е1113-0203-0528 1113-0203-0528 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	0,8424	199	3	168	3	72	--	168
					110	--	93	--		--	
		Плита монолитная МП1 2 шт									
123	Е1106-106-113 1106-0106-0113 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Бетонирование перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м по схеме "Кран-бадья"	$м^3$	1,6	12 945	7 302	20712	11683	154	--	20712
					5 547	1 455	8875	2328		--	
124	С1212-101-0901 212-101-0901 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,624	42 234	--	68588	--	68588	--	68588
					--	--	--	--		--	
125	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0268	400 129	--	10723	--	10723	--	10723
					--	--	--	--		--	
126	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0092	330 179	--	3038	--	3038	--	3038
					--	--	--	--		--	
127	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0456	313 932	--	14315	--	14315	--	14315
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
128	Е1106-0303-0201 1106-0303-0201 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм	т	0,12164	85 287	966	10374	118	575	--	10374
					79 585	120	9681	15		--	
129	С1214-210-0502 214-210-0502 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,05688	314 117	--	17867	--	17867	--	17867
					--	--	--	--		--	
130	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,00468	400 129	--	1873	--	1873	--	1873
					--	--	--	--		--	
131	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,002	330 179	--	660	--	660	--	660
					--	--	--	--		--	
		Будка выхода на крышу лист 18									
132	Е1108-0101-0502 1108-0101-0502 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Кладка перегородки из кирпича армированной, толщина в 1/2 кирпича	$м^2$	8,28	10 679	670	88422	5548	8453	--	88422
					8 988	150	74421	1242		--	
133	С1213-101-0101 213-101-0101 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,417312	83 547	--	34865	--	34865	--	34865
					--	--	--	--		--	
134	Е1106-0601-0701 1106-0601-0701 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Установка плит парапета, масса до 0,5 т	шт.	2	5 089	2 479	10178	4958	858	--	10178
					2 181	679	4362	1358		--	
135	С1225-202-1102 225-202-1102 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 3 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	0,25	117 912	--	29478	--	29478	--	29478
					--	--	--	--		--	
136	Е1110-0106-0105 1110-0106-0105 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Установка люка в перекрытии, площадь проема до 2 $м^2$	$м^2$	1	9 490	1 843	9490	1843	1652	--	9490
					5 995	416	5995	416		--	
137	С1223-201-0101 223-201-0101 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 19-9П	$м^2$	1	14 468	--	14468	--	14468	--	14468
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
138	Е1106-0301-0908 1106-0301-0908 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	**Установка детали закладной, вес до 20 кг**	т	0,007	323 569	4 051	2265	28	--	--	2265
					319 518	1 319	2237	9		--	
139	С1214-210-0102 214-210-0102 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм**	т	0,007	324 246	--	2270	--	2270	--	2270
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**				41261393	2231851	35233124	--	41261393
							3796418	445400	--	--	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				41261393				
	Материалы		Тенге				1364087				
	Всего заработная плата		Тенге					4241818			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				33869037				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				41261393				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								935
		Сметная заработная плата	Тенге					4241818			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				41261393				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								935
		Сметная заработная плата	Тенге					4241818			
		РАЗДЕЛ 12.ЛЕСТНИНАЯ КЛЕТКА лист 19									
140	Е1109-0102-0401 1109-0102-0401 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	**Монтаж прогона при шаге ферм до 12 м высота до 25 м**	т	0,7076	111 440	26 192	78855	18534	8292	--	78855
					73 529	6 920	52029	4897		--	
141	С1214-202-0401 214-202-0401 РСНБ РК 2022	**Балка двутавровая горячекатаная с уклоном внутренних граней полок из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 10-22**	т	0,67464	597 793	--	403295	--	403295	--	403295
					--	--	--	--		--	
142	С1214-210-0102 214-210-0102 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм**	т	0,0048	324 246	--	1556	--	1556	--	1556
					--	--	--	--		--	
143	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	т	0,03296	362 682	--	11954	--	11954	--	11954
					--	--	--	--		--	
144	Е1106-0408-0301 1106-0408-0301 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	**Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных ступеней гладких**	м	57,6	6 193	164	356717	9447	4550	--	356717
					5 950	53	342720	3053		--	
145	С1222-301-0101 222-301-0101 РСНБ РК 2022	**Ступени основные ГОСТ 8717-2016**	м	57,6	4 072	--	234547	--	234547	--	234547

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		--	
146	Е1109-0103-0304 1109-0103-0304 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Установка ограждения металлического без поручня	м	16,4	27 804	253	455986	4150	412328	--	455986
					2 409	79	39508	1296		--	
147	Е1113-0203-0524 1113-0203-0524 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05	Окраска поверхности металлической огрунтованной пастой огнезащитной ВПМ-2	$м^2$	22,6432	3 310	268	74949	6068	--	--	74949
					3 042	80	68881	1811		--	
148	С1261-107-0715 261-107-0715 РСНБ РК 2022	Паста огнезащитная вспучивающаяся водоэмульсионная ВПМ-2 ГОСТ 25131-82	т	0,1358592	1 191 169	--	161831	--	161831	--	161831
					--	--	--	--		--	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12			Тенге				1779690	38199	1238353	--	1779690
							503138	11057	--	--	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				1779690				
Материалы			Тенге				425170				
Всего заработная плата			Тенге					514195			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				813183				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				1779690				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								105
		Сметная заработная плата	Тенге					514195			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				1779690				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								105
		Сметная заработная плата	Тенге					514195			
РАЗДЕЛ 13.Крыша											
Основная крыша 15,6Х64,3 ЛИСТ 6											
149	Е1113-0102-0201 1113-0102-0201 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05	Устройство пароизоляции оклеечной в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	1 230	1 969	55	2421870	67650	1317330	--	2421870
					843	9	1036890	11070		--	
150	Е1113-0102-0202 1113-0102-0202 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05	Устройство пароизоляции оклеечной на каждый последующий слой	$м^2$ изолируемой поверхности	1 230	1 092	49	1343160	60270	607620	--	1343160
					549	8	675270	9840		--	
151	С1235-101-1103 235-101-1103 РСНБ РК 2022	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-300	$м^2$	2 829	151	--	427179	--	427179	--	427179
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
152	Е1126-102-607 1126-0102-0607 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 44	Теплоизоляция покрытий кровли керамзитом	$м^3$ утеплителя	230	15 944	4 666	3667120	1073180	--	--	3667120
					11 278	1 057	2593940	243110		--	
153	С1211-302-0301 211-302-0301 РСНБ РК 2022	Гравий керамзитовый М500 ГОСТ 32496-2013 фракция 5-10 мм	$м^3$	236,9	25 418	--	6021524	--	6021524	--	6021524
					--	--	--	--		--	
154	Е1106-301-910 1106-0301-0910 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Армирование слоев подстилающих и набетонок	т	2,4	66 185	4 284	158844	10282	633	--	158844
					61 637	1 395	147929	3348		--	
155	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	2,4	400 129	--	960310	--	960310	--	960310
					--	--	--	--		--	
156	Е1112-0203-0101 1112-0203-0101 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм	$м^2$	1 230	1 956	275	2405880	338250	824100	--	2405880
					1 011	60	1243530	73800		--	
157	Е1112-0203-0102 1112-0203-0102 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 43к=35	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0101	$м^2$	43 050	44	5	1894200	215250	1549800	--	1894200
					3	1	129150	43050		--	
158	Е1112-0102-0102 1112-0102-0102 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Устройство кровель скатных из наплавляемых материалов в три слоя	$м^2$	1 230	1 215	57	1494450	70110	36900	--	1494450
					1 128	15	1387440	18450		--	
159	С1235-103-0122 235-103-0122 РСНБ РК 2022	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-5,0, полиэстер, крошка/пленка	$м^2$	1 414,5	2 912	--	4119024	--	4119024	--	4119024
					--	--	--	--		--	
160	С1235-103-0120 235-103-0120 РСНБ РК 2022	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-4,0, полиэстер, крошка/пленка	$м^2$	2 779,8	838	--	2329472	--	2329472	--	2329472
					--	--	--	--		--	
ПРИМЫКАНИЯ К ПАРАПЕТУ											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
161	Е1112-0202-0106 1112-0202-0106 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	**Устройство примыканий к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумнополимерных материалов, с двумя фартуками**	м	159,2	6 232	72	992134	11462	488744	--	992134
					3 090	16	491928	2547		--	
162	С1235-103-0314 235-103-0314 РСНБ РК 2022	**Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-5,0, полиэстер, крошка/пленка**	$м^2$	79,22	1 433	--	113522	--	113522	--	113522
					--	--	--	--		--	
163	С1235-103-0211 235-103-0211 РСНБ РК 2022	**Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, Т от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-4,0, полиэстер, пленка/пленка**	$м^2$	103,598	997	--	103287	--	103287	--	103287
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	**Тенге**				28451976	1846454	18899445	--	28451976
							7706077	405215	--	--	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				28451976				
	Материалы		Тенге				4825127				
	Всего заработная плата		Тенге					8111292			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				14074318				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				28451976				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1935
		Сметная заработная плата	Тенге					8111292			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				28451976				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1935
		Сметная заработная плата	Тенге					8111292			
		РАЗДЕЛ 14. Проемы									
		Оконные									
164	Е1110-0301-0101 1110-0301-0101 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	**Установка блока оконного из ПВХ профиля,площадь до 2 $м^2$, глухой**	$м^2$	8,452	10 687	540	90327	4564	24841	--	90327
					7 208	190	60922	1606		--	
165	С1223-102-0104 223-102-0104 РСНБ РК 2022	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой**	$м^2$	8,452	45 262	--	382554	--	382554	--	382554
					--	--	--	--		--	
166	Е1110-0301-0108 1110-0301-0108 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 $м^2$, поворотный (откидной, поворотно-откидной) трехстворчатый (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	$м^2$	65,2608	8 152	556	532006	36285	147424	--	532006

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					5 337	195	348297	12726		--	
167	С1223-102-0308 223-102-0308 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой	$м^2$	65,2608	46 466	--	3032408	--	3032408	--	3032408
					--	--	--	--		--	
168	Е1110-0301-0106 1110-0301-0106 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 $м^2$, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый	$м^2$	128,48	7 000	549	899360	70535	281757	--	899360
					4 258	192	547068	24668		--	
169	С1223-102-0207 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	$м^2$	128,48	48 579	--	6241430	--	6241430	--	6241430
					--	--	--	--		--	
170	Е1110-0301-0302 1110-0301-0302 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема более 0,5 м	м	145	4 508	31	653660	4495	506630	--	653660
					983	11	142535	1595		--	
171	С1223-501-0119 223-501-0119 РСНБ РК 2022	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 ламинированная шириной 500 мм	м	145	3 756	--	544620	--	544620	--	544620
					--	--	--	--		--	
172	Е1115-0401-0302 1115-0401-0302 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05	Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, отлив	м	145	3 333	11	483285	1595	203580	--	483285
					1 918	3	278110	435		--	
		Двери ЛИСТ 6									
173	Е1110-0401-0302 1110-0401-0302 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Установка блока дверного металлического противопожарного глухого или остекленного двупольного	$м^2$	9,12	16 677	500	152094	4560	11026	--	152094
					14 968	62	136508	565		--	
174	С1223-207-0202 223-207-0202 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, двупольный	$м^2$	9,12	73 275	--	668268	--	668268	--	668268
					--	--	--	--		--	
175	Е1110-401-101 1110-0401-0101 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Установка блока дверного стального однопольного в кирпичных стенах	$м^2$	4,2	12 011	144	50446	604	5780	--	50446
					10 491	47	44062	197		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
176	С1223-207-0103 223-207-0103 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный	$м^2$	4,2	28 581	--	120040	--	120040	--	120040
					--	--	--	--		--	
177	Е1110-401-201 1110-0401-0201 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Установка блока дверного стального двупольного в кирпичных стенах	$м^2$	5,04	11 078	155	55833	781	5862	--	55833
					9 760	50	49190	252		--	
178	С1223-207-0104 223-207-0104 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 двупольный	$м^2$	5,04	54 292	--	273632	--	273632	--	273632
					--	--	--	--		--	
179	Е1110-0106-0101 1110-0106-0101 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Установка блока дверного в наружной или внутренней стене каменной, площадь проема до 3 $м^2$	$м^2$	203,49	8 674	1 872	1765072	380934	362415	--	1765072
					5 021	426	1021723	86687		--	
180	С1223-201-0105 223-201-0105 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13П	$м^2$	35,28	12 734	--	449256	--	449256	--	449256
					--	--	--	--		--	
181	С1223-201-0104 223-201-0104 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П	$м^2$	52,92	13 805	--	730561	--	730561	--	730561
					--	--	--	--		--	
182	С1223-201-0103 223-201-0103 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	$м^2$	107,94	12 298	--	1327446	--	1327446	--	1327446
					--	--	--	--		--	
183	С1223-201-0102 223-201-0102 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	$м^2$	7,35	14 666	--	107795	--	107795	--	107795
					--	--	--	--		--	
184	С1223-504-0302 223-504-0302 РСНБ РК 2022	Петли дверные	шт.	260	531	--	138060	--	138060	--	138060
					--	--	--	--		--	
185	С1223-502-0304 223-502-0304 РСНБ РК 2022	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа 3В7	шт.	95	5 022	--	477090	--	477090	--	477090
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
186	Е1110-401-201 1110-0401-0201 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Установка блока дверного стального двупольного в кирпичных стенах	$м^2$	10,08	11 078	155	111666	1562	11723	--	111666
					9 760	50	98381	504		--	
187	С1223-207-0202 223-207-0202 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, двупольный	$м^2$	12,6	73 275	--	923265	--	923265	--	923265
					--	--	--	--		--	
		ВИТРАЖИ									
188	Е1110-0302-0501 1110-0302-0501 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Монтаж перегородки из алюминиевых сплавов сборно-разборной с остеклением	$м^2$	73,5372	19 619	408	1442726	30003	22796	--	1442726
					18 901	107	1389927	7868		--	
189	С1223-301-0102 223-301-0102 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 из закаленного стекла	$м^2$	73,5372	111 410	--	8192779	--	8192779	--	8192779
					--	--	--	--		--	
190	Е1110-0302-0403 1110-0302-0403 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Установка дверного блока площадью более 2 $м^2$ в остекленную перегородку с каркасом из алюминиевых профилей(к норме 6107-0302-0101)	$м^2$	78,408	3 388	86	265646	6743	--	--	265646
					3 302	23	258903	1803		--	
191	С1223-301-0602 223-301-0602 ПрСЦ 08.2025	Витраж из алюминиевых профилей противопожарный светопрозрачный EIW 45, с противопожарной дверью EIWS 30 размерами 1500х2100 мм двухстворчатая, с многослойными огнестойкими закаленными стеклами с заполнением. Защитные поручни на двух створках, с двух сторон. Комплектация двери: - 3 петли на каждой створке, 3-х секционные (накладные); - ручка скоба 350 мм. на две створки - 2 шт.; - замок, цилиндр ключ/ключ; - торцевые шпингалеты на пассивной створке; - доводчик GEZE TS2000 - 1 шт. на активную створку.	$м^2$	78,408	315 681	--	24751916	--	24751916	--	24751916
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	**Тенге**				54863241	542661	49944954	--	54863241
							4375626	138906	--	--	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				54863241				
	Материалы		Тенге				1583834				
	Всего заработная плата		Тенге					4514532			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				48361120				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				54863241				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								913
		Сметная заработная плата	Тенге					4514532			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				**54863241**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**913**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4514532**			
		РАЗДЕЛ 15. Полы ПОДВАЛА лист 6									
		ТИП 1									
192	**Е1111-0102-0104 1111-0102-0104 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05**	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных**	**м^3**	**6,99**	**24 851**	**5 143**	**173708**	**35950**	**40066**	**--**	**173708**
					13 976	**1 617**	**97692**	**11303**		**--**	
193	**Е1106-0301-0101 1106-0301-0101 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11**	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**6,99**	**46 938**	**2 798**	**328097**	**19558**	**268906**	**--**	**328097**
					5 670	**563**	**39633**	**3935**		**--**	
194	**Е1111-0201-0101 1111-0201-0101 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05**	**Устройство покрытий земляных, без добавок песка**	**м^2**	**746,81**	**579**	**344**	**432403**	**256903**	**--**	**--**	**432403**
					235	**85**	**175500**	**63479**		**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	**Тенге**				**934208**	**312411**	**308972**	**--**	**934208**
							312825	**78717**	**--**	**--**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**934208**				
		Материалы	Тенге				**52313**				
		Всего заработная плата	Тенге					**391542**			
		Местные материалы	Тенге				**256659**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**934208**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**108**
		Сметная заработная плата	Тенге					**391542**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				**934208**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**108**
		Сметная заработная плата	Тенге					**391542**			
		РАЗДЕЛ 16. Полы первого этажа лист 6									
		ТИП 1									
195	**Е1126-102-302 1126-0102-0302 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11**	**Изоляция холодных поверхностей покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых материалов насухо**	**м^2**	**342,15**	**4 451**	**33**	**1522910**	**11291**	**134807**	**--**	**1522910**
					4 024	**7**	**1376812**	**2395**		**--**	
196	**С1234-101-0205 234-101-0205 РСНБ РК 2022**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130**	**м^3**	**13,686**	**56 704**	**--**	**776051**	**--**	**776051**	**--**	**776051**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
197	Е1111-0103-0101 1111-0103-0101 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05	Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм	$м^2$	342,15	2 254	85	771206	29083	244295	--	771206
					1 455	31	497828	10607		--	
198	Е1111-0103-0102 1111-0103-0102 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 К=2	Устройство стяжки цементной, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101	$м^2$	342,15	422	29	144387	9923	122147	--	144387
					36	10	12317	3422		--	
199	Е1111-0218-0101 1111-0218-0101 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05	Устройство покрытия из линолеума на клее	$м^2$	342,15	4 755	121	1626923	41400	1211211	--	1626923
					1 094	38	374312	13002		--	
200	С1273-301-0101030 273-301-0101-0030 ПрСЦ 08.2025	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гомогенный, толщиной 2,0 мм и рабочим слоем 2,0 мм, класс 34/43 типа TARKETT IQ MONOLIT	$м^2$	355,836	8 894	--	3164805	--	3164805	--	3164805
					--	--	--	--		--	
201	Е1111-0220-0202 1111-0220-0202 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05	Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах	м	369,522	549	6	202868	2217	66884	--	202868
					362	2	133767	739		--	
				ТИП 2							
202	Е1126-102-302 1126-0102-0302 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Изоляция холодных поверхностей покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых материалов насухо	$м^2$	513,35	4 451	33	2284921	16940	202261	--	2284921
					4 024	7	2065720	3593		--	
203	С1234-101-0205 234-101-0205 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	$м^3$	20,534	56 704	--	1164360	--	1164360	--	1164360
					--	--	--	--		--	
204	Е1111-0103-0101 1111-0103-0101 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05	Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм	$м^2$	513,35	2 254	85	1157091	43635	366532	--	1157091
					1 455	31	746924	15914		--	
205	Е1111-0103-0102 1111-0103-0102 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 К=2	Устройство стяжки цементной, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101	$м^2$	513,35	422	29	216634	14888	183265	--	216634
					36	10	18481	5134		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
206	Е1111-0212-0104 1111-0212-0104 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05	Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей	$м^2$	513,35	7 208	56	3700227	28747	237168	--	3700227
					6 690	18	3434312	9240		--	
207	С1233-202-0103 233-202-0103 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	523,617	3 249	--	1701232	--	1701232	--	1701232
					--	--	--	--		--	
208	Е1111-0220-0104 1111-0220-0104 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05	Устройство плинтуса из плиток керамических	м	554,418	1 364	5	756226	2772	29939	--	756226
					1 305	2	723515	1109		--	
209	С1233-202-0103 233-202-0103 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	56,550636	3 249	--	183733	--	183733	--	183733
					--	--	--	--		--	
				ТИП 3							
210	Е1111-0102-0104 1111-0102-0104 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05	Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных	$м^3$	3,684	25 387	5 143	93526	18947	23091	--	93526
					13 976	1 617	51488	5957		--	
211	Е1106-0301-0101 1106-0301-0101 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	3,684	46 938	2 798	172920	10308	141724	--	172920
					5 670	563	20888	2074		--	
212	Е1106-0301-0910 1106-0301-0910 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Армирование слоя подстилающего и набетонки	т	0,145518	66 185	4 284	9631	623	39	--	9631
					61 637	1 395	8969	203		--	
213	С1214-403-0103 214-403-0103 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,145518	395 016	--	57482	--	57482	--	57482
					--	--	--	--		--	
214	Е1106-0301-0101 1106-0301-0101 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	0,921	10 220	2 798	9413	2577	1614	--	9413
					5 670	563	5222	519		--	
215	С1212-101-0901 212-101-0901 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,93942	42 234	--	39675	--	39675	--	39675
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				19756221	233351	10052315	--	19756221

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							9470555	**73908**	**--**	**--**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**19756221**				
	Материалы		Тенге				**2829708**				
	Всего заработная плата		Тенге					**9544463**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**7087338**				
	Местные материалы		Тенге				**135269**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**19756221**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2133**
		Сметная заработная плата	Тенге					**9544463**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				**19756221**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2133**
		Сметная заработная плата	Тенге					**9544463**			
		РАЗДЕЛ 17. Полы второго этажа									
		ТИП 1									
216	**Е1111-0103-0101 1111-0103-0101 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05**	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**м²**	**439,45**	**2 254**	**85**	**990520**	**37353**	**313767**	**--**	**990520**
					1 455	**31**	**639400**	**13623**		**--**	
217	**Е1111-0103-0102 1111-0103-0102 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 К=2**	**Устройство стяжки цементной, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м²**	**439,45**	**422**	**29**	**185448**	**12744**	**156884**	**--**	**185448**
					36	**10**	**15820**	**4394**		**--**	
218	**Е1111-0218-0101 1111-0218-0101 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05**	**Устройство покрытия из линолеума на клее**	**м²**	**439,45**	**1 411**	**121**	**620064**	**53173**	**86133**	**--**	**620064**
					1 094	**38**	**480758**	**16699**		**--**	
219	**С1273-301-0101017 273-301-0101-0017 ПрСЦ 08.2025**	**Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 полукоммерческий гетерогенный, толщиной 3,7 мм и защитным слоем 0,5 мм, класс 23/32 типа TARKETT IDYLLE NOVA**	**м²**	**457,028**	**3 985**	**--**	**1821257**	**--**	**1821257**	**--**	**1821257**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
220	**Е1111-0220-0202 1111-0220-0202 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05**	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах**	**м**	**474,606**	**549**	**6**	**260559**	**2847**	**85905**	**--**	**260559**
					362	**2**	**171807**	**949**		**--**	
		ТИП 2									
221	**Е1111-0103-0101 1111-0103-0101 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05**	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**м²**	**413,63**	**2 254**	**85**	**932322**	**35159**	**295331**	**--**	**932322**
					1 455	**31**	**601832**	**12823**		**--**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
222	Е1111-0103-0102 1111-0103-0102 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 К=2	Устройство стяжки цементной, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101	$м^2$	413,63	422	29	174552	11995	147666	--	174552
					36	10	14891	4136		--	
223	Е1111-0212-0104 1111-0212-0104 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05	Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей	$м^2$	413,63	7 208	56	2981445	23163	191097	--	2981445
					6 690	18	2767185	7445		--	
224	С1233-202-0103 233-202-0103 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	421,9026	3 249	--	1370762	--	1370762	--	1370762
					--	--	--	--		--	
225	Е1111-0220-0104 1111-0220-0104 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05	Устройство плинтуса из плиток керамических	м	446,7204	1 364	5	609327	2233	24124	--	609327
					1 305	2	582970	893		--	
226	С1233-202-0103 233-202-0103 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	45,5654808	3 249	--	148042	--	148042	--	148042
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	**Тенге**				**10094298**	**178667**	**4640968**	--	**10094298**
							5274663	**60962**	--	--	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**10094298**				
	Материалы		Тенге				**1300906**				
	Всего заработная плата		Тенге					**5335625**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**3340061**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**10094298**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1199**
		Сметная заработная плата	Тенге					**5335625**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге				**10094298**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1199**
		Сметная заработная плата	Тенге					**5335625**			
		РАЗДЕЛ 18. Отделочные работы									
		Подвал Потолки лист 3									
227	Е1115-0301-0104 1115-0301-0104 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05	Подготовка поверхности цементно-известковым раствором, потолок из сборных плит	$м^2$	830,94	1 567	7	1302083	5817	17449	--	1302083
					1 539	3	1278817	2493		--	
		СТЕНЫ подвала									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
228	Е1115-0202-0101 1115-0202-0101 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05	Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена	$м^2$	966	4 044	297	3906504	286902	376740	--	3906504
					3 357	131	3242862	126546		--	
229	Е1115-0302-0201 1115-0302-0201 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05	Покраска поверхности внутри зданий, известковая по штукатурке	$м^2$	966	443	3	427938	2898	41538	--	427938
					397	1	383502	966		--	
		Первый этаж Потолки									
230	Е1115-0301-0205 1115-0301-0205 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05	Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за два раза	$м^2$	391,05	3 354	19	1311582	7430	147817	--	1311582
					2 957	5	1156335	1955		--	
231	Е1115-0302-0106 1115-0302-0106 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05	Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску	$м^2$	391,05	1 372	10	536521	3910	16816	--	536521
					1 319	3	515795	1173		--	
232	С1236-202-0509 236-202-0509 РСНБ РК 2022	Краска водно-дисперсионная моющаяся СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 двухкомпонентная полиуретановая полуглянцевая, стойкая к дезинфицирующим средствам и микроорганизмам, для медицинских учреждений	кг	269,82	14 183	--	3826857	--	3826857	--	3826857
					--	--	--	--		--	
233	Е1115-0501-0103 1115-0501-0103 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05	Облицовка потолка плитами из минерального волокна с установкой металлического каркаса, размер: 600х600 мм	$м^2$	322,09	5 472	23	1762476	7408	3865	--	1762476
					5 437	7	1751203	2255		--	
234	С1273-204-0202001 273-204-0202-0001 ПрСЦ 08.2025	Потолок подвесной из минеральных плит типа Knauf Armstrong BIOGUARD медицинский, моющийся, антибактериальный, толщина 12 мм	$м^2$	338,1945	6 787	--	2295326	--	2295326	--	2295326
					--	--	--	--		--	
		СТЕНЫ первый этаж									
235	Е1115-0202-0902 1115-0202-0902 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05	Оштукатуривание поверхности стены внутри помещения раствором из сухой смеси на гипсовой основе, толщина до 15 мм	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	1 682,08	2 747	82	4620674	137931	2501253	--	4620674
					1 178	34	1981490	57191		--	
236	Е1115-0202-1001 1115-0202-1001 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 43	Устройство каркаса при оштукатуривании стены	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	1 682,08	1 198	18	2015132	30277	13457	--	2015132

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					1 172	5	1971398	8410		--	
237	С1214-402-0103 214-402-0103 РСНБ РК 2022	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	1 715,7216	1 071	--	1837538	--	1837538	--	1837538
					--	--	--	--		--	
238	Е1115-0301-0203 1115-0301-0203 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05	Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная под окраску (финишный слой)	$м^2$	1 682,08	1 695	12	2851126	20185	442387	--	2851126
					1 420	3	2388554	5046		--	
239	Е1115-0302-0105 1115-0302-0105 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05	Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску	$м^2$	1 682,08	1 225	10	2060548	16821	72329	--	2060548
					1 172	3	1971398	5046		--	
240	С1236-202-0509 236-202-0509 РСНБ РК 2022	Краска водно-дисперсионная моющаяся СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 двухкомпонентная полиуретановая полуглянцевая, стойкая к дезинфицирующим средствам и микроорганизмам, для медицинских учреждений	кг	766,46	14 183	--	10870702	--	10870702	--	10870702
					--	--	--	--		--	
241	Е1115-0202-0101 1115-0202-0101 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05	Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена	$м^2$	647,93	4 044	297	2620229	192435	252693	--	2620229
					3 357	131	2175101	84879		--	
242	Е1115-0101-0203 1115-0101-0203 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05	Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	$м^2$	647,93	10 912	47	7070212	30453	2050050	--	7070212
					7 701	15	4989709	9719		--	
				ОТКОСЫ							
243	Е1115-0202-0903 1115-0202-0903 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 К=1,5	Оштукатуривание поверхности откоса оконного или дверного внутри помещения раствором из сухой смеси на гипсовой основе, толщина до 15 мм	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	31,7	8 349	80	264663	2536	59627	--	264663
					6 388	22	202500	697		--	
244	Е1115-0301-0203 1115-0301-0203 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05	Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная под окраску (финишный слой)	$м^2$	31,7	1 695	12	53732	380	8338	--	53732
					1 420	3	45014	95		--	
245	Е1115-0302-0105 1115-0302-0105 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05	Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску	$м^2$	31,7	1 225	10	38832	317	1363	--	38832

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					1 172	3	37152	95		--	
246	С1236-202-0509 236-202-0509 РСНБ РК 2022	Краска водно-дисперсионная моющаяся СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 двухкомпонентная полиуретановая полуглянцевая, стойкая к дезинфицирующим средствам и микроорганизмам, для медицинских учреждений	кг	19,97	14 183	--	283235	--	283235	--	283235
					--	--	--	--		--	
Второй этаж Потолки											
247	Е1115-0301-0205 1115-0301-0205 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05	Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за два раза	$м^2$	703,85	3 008	19	2117181	13373	22524	--	2117181
					2 957	5	2081284	3519		--	
248	С1232-501-0201 232-501-0201 РСНБ РК 2022	Смесь сухая шпатлевочная на полимерной основе СТ РК 1168-2006	кг	10 477,57	160	--	1676411	--	1676411	--	1676411
					--	--	--	--		--	
249	Е1115-0302-0106 1115-0302-0106 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05	Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску	$м^2$	703,85	1 372	10	965682	7039	30265	--	965682
					1 319	3	928378	2112		--	
250	С1236-202-0509 236-202-0509 РСНБ РК 2022	Краска водно-дисперсионная моющаяся СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 двухкомпонентная полиуретановая полуглянцевая, стойкая к дезинфицирующим средствам и микроорганизмам, для медицинских учреждений	кг	19,97	14 183	--	283235	--	283235	--	283235
					--	--	--	--		--	
СТЕНЫ второй этаж											
251	Е1115-0202-0902 1115-0202-0902 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05	Оштукатуривание поверхности стены внутри помещения раствором из сухой смеси на гипсовой основе, толщина до 15 мм	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	1 388,424	2 747	82	3814001	113850	2064588	--	3814001
					1 178	34	1635563	47206		--	
252	Е1115-0202-1001 1115-0202-1001 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 43	Устройство каркаса при оштукатуривании стены	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	1 388,424	1 198	18	1663332	24992	11107	--	1663332
					1 172	5	1627233	6942		--	
253	С1214-402-0103 214-402-0103 РСНБ РК 2022	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	1 416,19248	1 071	--	1516742	--	1516742	--	1516742
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
254	Е1115-0301-0203 1115-0301-0203 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05	Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная под окраску (финишный слой)	$м^2$	1 388,424	1 695	12	2353379	16661	365156	--	2353379
					1 420	3	1971562	4165		--	
255	Е1115-0302-0105 1115-0302-0105 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05	Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску	$м^2$	1 388,424	1 225	10	1700819	13884	59702	--	1700819
					1 172	3	1627233	4165		--	
256	С1236-202-0509 236-202-0509 РСНБ РК 2022	Краска водно-дисперсионная моющаяся СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 двухкомпонентная полиуретановая полуглянцевая, стойкая к дезинфицирующим средствам и микроорганизмам, для медицинских учреждений	кг	874,71	14 183	--	12406012	--	12406012	--	12406012
					--	--	--	--		--	
257	Е1115-0202-0101 1115-0202-0101 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05	Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена	$м^2$	616,555	4 044	297	2493348	183117	240456	--	2493348
					3 357	131	2069775	80769		--	
258	Е1115-0101-0203 1115-0101-0203 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05	Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	$м^2$	616,555	10 912	47	6727848	28978	1950780	--	6727848
					7 701	15	4748090	9248		--	
		ОТКОСЫ									
259	Е1115-0202-0903 1115-0202-0903 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 К=1,5	Оштукатуривание поверхности откоса оконного или дверного внутри помещения раствором из сухой смеси на гипсовой основе, толщина до 15 мм	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	31,7	8 349	80	264663	2536	59627	--	264663
					6 388	22	202500	697		--	
260	Е1115-0301-0203 1115-0301-0203 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05	Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная под окраску (финишный слой)	$м^2$	31,7	1 695	12	53732	380	8338	--	53732
					1 420	3	45014	95		--	
261	Е1115-0302-0105 1115-0302-0105 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05	Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску	$м^2$	31,7	1 225	10	38832	317	1363	--	38832
					1 172	3	37152	95		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
262	С1236-202-0509 236-202-0509 РСНБ РК 2022	**Краска водно-дисперсионная моющаяся СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 двухкомпонентная полиуретановая полуглянцевая, стойкая к дезинфицирующим средствам и микроорганизмам, для медицинских учреждений**	кг	19,97	14 183	--	283235	--	283235	--	283235
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	**Тенге**				88314362	1150827	46098921	--	88314362
							41064614	465579	--	--	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				88314362				
	Материалы		Тенге				10819630				
	Всего заработная плата		Тенге					41530193			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				35279293				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				88314362				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8663
		Сметная заработная плата	Тенге					41530193			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге				88314362				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8663
		Сметная заработная плата	Тенге					41530193			
		РАЗДЕЛ 19.Въездная площадка для авто лист 20									
263	Е1101-0701-1502 1101-0701-1502 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	$м^3$	4	14 137	5 376	56548	21504	19396	--	56548
					3 912	1 727	15648	6908		--	
264	Е1111-0102-0109 1111-0102-0109 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	$м^3$	6,4	59 629	18	381626	115	280474	--	381626
					15 787	--	101037	--		--	
265	Е1106-0101-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	**Устройство фундамента бетонного ленточного**	$м^3$	14,62	20 791	3 439	303964	50278	42763	--	303964
					14 427	707	210923	10336		--	
266	С1212-101-0401 212-101-0401 РСНБ РК 2022	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	$м^3$	14,8393	34 554	--	512757	--	512757	--	512757
					--	--	--	--		--	
267	Е1106-0101-0219 1106-0101-0219 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	$м^3$	4,8	50 638	4 343	243062	20846	179107	--	243062
					8 981	908	43109	4358		--	
268	Е1106-101-301 1106-0101-0301 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	**Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм**	$м^3$	47,17	63 076	6 536	2975295	308303	455615	--	2975295
					46 881	1 326	2211377	62547		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
269	С1212-101-0601 212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	47,87755	35 998	--	1723496	--	1723496	--	1723496
					--	--	--	--		--	
270	С1214-403-0103 214-403-0103 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,56312	395 016	--	617457	--	617457	--	617457
					--	--	--	--		--	
271	Е1106-0301-0907 1106-0301-0907 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,00642	2 243 161	4 051	14401	26	7372	--	14401
					1 090 768	1 319	7003	8		--	
272	С1222-509-1001 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	0,00642	1 148 342	--	7372	--	7372	--	7372
					--	--	--	--		--	
273	Е1109-0102-0112 1109-0102-0112 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м	т	0,32469	77 306	31 263	25100	10150	4621	--	25100
					31 811	8 181	10329	2656		--	
274	С1241-102-0231 241-102-0231 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х8,0 мм	м	7,8	15 210	--	118638	--	118638	--	118638
					--	--	--	--		--	
275	Е1109-0101-0301 1109-0101-0301 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Монтаж балки, ригеля перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажного здания, высота: до 25 м	т	1,87479	187 227	67 696	351011	126915	26868	--	351011
					105 200	13 821	197228	25911		--	
276	С1214-202-0402 214-202-0402 РСНБ РК 2022	Балка двутавровая горячекатаная с уклоном внутренних граней полок из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 24-60	т	0,64701	543 981	--	351961	--	351961	--	351961
					--	--	--	--		--	
277	С1214-203-0102 214-203-0102 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	т	0,36692	426 291	--	156415	--	156415	--	156415
					--	--	--	--		--	
278	С1214-205-0102 214-205-0102 РСНБ РК 2022	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,4092	378 152	--	154740	--	154740	--	154740
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
279	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,4177	362 682	--	151492	--	151492	--	151492
					--	--	--	--		--	
280	Е1106-0601-0103 1106-0601-0103 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Установка монтажных изделий масса, до 20 кг	т	0,03396	1 535 777	18 645	52155	633	42157	--	52155
					275 756	3 201	9365	109		--	
281	Е1113-0203-0205 1113-0203-0205 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	71,47008	266	4	19011	286	5289	--	19011
					188	--	13436	--		--	
282	Е1113-0203-0528 1113-0203-0528 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	142,94016	113	3	16152	429	--	--	16152
					110	--	15723	--		--	
283	Е1109-0102-0901 1109-0102-0901 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Монтаж покрытия кровельного из профилированного листа, высота здания: до 25 м	$м^2$	60	2 275	423	136500	25380	11940	--	136500
					1 653	115	99180	6900		--	
284	С1224-102-0508 224-102-0508 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	69	3 385	--	233565	--	233565	--	233565
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	Тенге				8602718	564865	5103495	--	8602718
							2934358	119733	--	--	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				8602718				
		Материалы	Тенге				840607				
		Всего заработная плата	Тенге					3054091			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				4027893				
		Местные материалы	Тенге				234995				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				8602718				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								658
		Сметная заработная плата	Тенге					3054091			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	Тенге				8602718				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								658
		Сметная заработная плата	Тенге					3054091			
		РАЗДЕЛ 20.Крыльца									
		Крыльцо главного входа Лист 21									
285	Е1101-0701-1502 1101-0701-1502 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Устройство основания под фундаменты, щебеночное	$м^3$	3,3744	14 137	5 376	47704	18141	16362	--	47704

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					3 912	1 727	13201	5828		--	
286	Е1111-0102-0109 1111-0102-0109 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05	Устройство подстилающих слоев бетонных	$м^3$	4,2	22 911	18	96226	76	29845	--	96226
					15 787	--	66305	--		--	
287	С1212-101-0401 212-101-0401 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,284	34 554	--	148029	--	148029	--	148029
					--	--	--	--		--	
288	Е1106-0101-0220 1106-0101-0220 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Устройство плиты фундаментной железобетонной с ребрами вверх	$м^3$	1,2	67 873	5 381	81448	6457	50066	--	81448
					20 771	1 079	24925	1295		--	
289	С1214-403-0103 214-403-0103 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,221	395 016	--	87299	--	87299	--	87299
					--	--	--	--		--	
290	Е1111-0212-0103 1111-0212-0103 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05	Устройство покрытий ковровых из плиток керамических на цементном растворе	$м^2$	30,6	4 720	223	144432	6824	28947	--	144432
					3 551	78	108661	2387		--	
291	С1233-202-0103 233-202-0103 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	30,906	3 249	--	100414	--	100414	--	100414
					--	--	--	--		--	
Ограждение ОГ-3-2 шт											
292	Е1109-0103-0304 1109-0103-0304 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Установка ограждения металлического без поручня	м	7	27 804	253	194628	1771	175994	--	194628
					2 409	79	16863	553		--	
293	Е1113-0203-0205 1113-0203-0205 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	6,3	266	4	1676	25	467	--	1676
					188	--	1184	--		--	
294	Е1113-0203-0528 1113-0203-0528 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	12,6	199	3	2507	38	1083	--	2507
					110	--	1386	--		--	
Ограждение ОГ-4-2 шт											
295	Е1109-0103-0304 1109-0103-0304 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Установка ограждения металлического без поручня	м	3,6	27 804	253	100094	910	90512	--	100094
					2 409	79	8672	284		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
296	Е1113-0203-0205 1113-0203-0205 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	3,24	266	4	862	13	240	--	862
					188	--	609	--		--	
297	Е1113-0203-0528 1113-0203-0528 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	6,48	199	3	1290	19	558	--	1290
					110	--	713	--		--	
298	Е1106-0301-0907 1106-0301-0907 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,02202	2 243 161	4 051	49394	89	25286	--	49394
					1 090 768	1 319	24019	29		--	
299	Е1106-301-907 1106-0301-0907 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Установка закладных деталей, вес до 4 кг	т	0,02744	1 094 819	4 051	30042	111	--	--	30042
					1 090 768	1 319	29931	36		--	
300	С1222-509-1002 222-509-1002 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,02744	1 211 857	--	33253	--	33253	--	33253
					--	--	--	--		--	
301	Е1109-0102-0112 1109-0102-0112 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м	т	0,5152	77 306	31 263	39828	16107	7332	--	39828
					31 811	8 181	16389	4215		--	
302	С1241-102-0221 241-102-0221 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х6,0 мм	м	12	8 156	--	97872	--	97872	--	97872
					--	--	--	--		--	
303	Е1109-0101-0301 1109-0101-0301 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Монтаж балки, ригеля перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажного здания, высота: до 25 м	т	0,95088	187 227	67 696	178030	64371	13626	--	178030
					105 200	13 821	100033	13142		--	
304	С1214-202-0402 214-202-0402 РСНБ РК 2022	Балка двутавровая горячекатаная с уклоном внутренних граней полок из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 24-60	т	0,26226	543 981	--	142664	--	142664	--	142664
					--	--	--	--		--	
305	С1214-203-0102 214-203-0102 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	т	0,41915	426 291	--	178680	--	178680	--	178680
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
306	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,02114	362 682	--	7667	--	7667	--	7667
					--	--	--	--		--	
307	Е1113-0203-0205 1113-0203-0205 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	46,91456	266	4	12479	188	3471	--	12479
					188	--	8820	--		--	
308	Е1113-0203-0528 1113-0203-0528 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	93,82912	199	3	18672	281	8070	--	18672
					110	--	10321	--		--	
309	Е1109-0102-0901 1109-0102-0901 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Монтаж покрытия кровельного из профилированного листа, высота здания: до 25 м	$м^2$	80	2 275	423	182000	33840	15920	--	182000
					1 653	115	132240	9200		--	
310	С1224-102-0708 224-102-0708 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	57,5	3 131	--	180032	--	180032	--	180032
					--	--	--	--		--	
311	С1214-204-0708 214-204-0708 РСНБ РК 2022	Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм	$м^2$	34,5	2 687	--	92702	--	92702	--	92702
					--	--	--	--		--	
312	Ц1303-802-103 1303-0802-0103 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08	Монтаж подъемника вертикального для маломобильных групп людей, перемещение на 2 остановки	подъемник	1	217 867	18 042	217867	18042	--	--	217867
					199 825	5 817	199825	5817		--	
313	516-201-0102 516-201-0102 РСНБ РК 2022	Платформа подъемная для лиц с ограниченными возможностями с вертикальным перемещением модели ПП ВП-225 (ПВ-250 П), грузоподъемность 225 кг, стандартный размер 800х1250 мм, внешние размеры подъемника 1250х1250 мм, скорость 0,15 м/с, высота подъема 2 м СТ РК ГОСТ 51630-2009, СТ РК 2960-2017	комплект	1	2 316 555	--	2316555	--		--	2316555
					--	--	--	--	2316555	--	
				Крыльцо							
314	Е1101-0701-1502 1101-0701-1502 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Устройство основания под фундаменты, щебеночное	$м^3$	1,728	14 137	5 376	24429	9289	8380	--	24429
					3 912	1 727	6760	2984		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
315	Е1106-0101-0219 1106-0101-0219 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской	$м^3$	3	50 638	4 343	151914	13029	111942	--	151914
					8 981	908	26943	2724		--	
316	С1214-403-0103 214-403-0103 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,098	395 016	--	38712	--	38712	--	38712
					--	--	--	--		--	
317	Е1111-0212-0103 1111-0212-0103 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05	Устройство покрытий ковровых из плиток керамических на цементном растворе	$м^2$	21,2	4 720	223	100064	4728	20055	--	100064
					3 551	78	75281	1654		--	
318	С1233-202-0103 233-202-0103 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	21,412	3 249	--	69568	--	69568	--	69568
					--	--	--	--		--	
319	Е1106-0301-0907 1106-0301-0907 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,01752	2 243 161	4 051	39300	71	20119	--	39300
					1 090 768	1 319	19110	23		--	
		Ограждение ОГ-3-1 шт ЛИСТ 22									
320	Е1109-0103-0304 1109-0103-0304 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Установка ограждения металлического без поручня	м	7	3 136	253	21952	1771	3318	--	21952
					2 409	79	16863	553		--	
321	Е1113-0203-0205 1113-0203-0205 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	6,3	266	4	1676	25	467	--	1676
					188	--	1184	--		--	
322	Е1113-0203-0528 1113-0203-0528 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	12,6	199	3	2507	38	1083	--	2507
					110	--	1386	--		--	
		Ограждение ОГ-4-1 шт									
323	Е1109-0103-0304 1109-0103-0304 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Установка ограждения металлического без поручня	м	3,6	3 136	253	11290	910	1708	--	11290
					2 409	79	8672	284		--	
324	Е1113-0203-0205 1113-0203-0205 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	3,24	266	4	862	13	240	--	862
					188	--	609	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
325	Е1113-0203-0528 1113-0203-0528 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	6,48	199	3	1290	19	558	--	1290
					110	--	713	--		--	
		Козырек лист 22									
326	Е1106-0601-0103 1106-0601-0103 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Установка монтажных изделий масса, до 20 кг	т	0,07374	1 535 777	18 645	113248	1375	91539	--	113248
					275 756	3 201	20334	236		--	
327	Е1113-0203-0205 1113-0203-0205 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	2,35968	266	4	628	9	175	--	628
					188	--	444	--		--	
328	Е1113-0203-0528 1113-0203-0528 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	4,71936	199	3	939	14	406	--	939
					110	--	519	--		--	
329	Е1109-0102-0901 1109-0102-0901 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Монтаж покрытия кровельного из профилированного листа, высота здания: до 25 м	$м^2$	5,04	2 275	423	11466	2132	1003	--	11466
					1 653	115	8331	580		--	
330	С1224-102-0508 224-102-0508 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	5,796	3 385	--	19619	--	19619	--	19619
					--	--	--	--		--	
331	С1217-101-0304 217-101-0304 РСНБ РК 2022	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М20х300	шт.	8	191	--	1528	--	1528	--	1528
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	**Тенге**				**5395338**	**200726**	**1926811**	**--**	**5395338**
							951246	**51824**	**2316555**	**--**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**2316555**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**2316555**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**217867**				
	Всего заработная плата		Тенге					**205642**			
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**217867**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**46**
		Сметная заработная плата	Тенге					**205642**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2860916**				
	Материалы		Тенге				**728772**				
	Всего заработная плата		Тенге					**797428**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1198039**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2860916**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**172**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					797428			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	Тенге				5395338				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								218
		Сметная заработная плата	Тенге					1003070			
РАЗДЕЛ 21. ВХОД В ПОДВАЛ лист 23											
332	Е1111-0101-0102 1111-0101-0102 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05	Уплотнение грунта щебнем	$м^2$	15,6	611	89	9532	1388	3308	--	9532
					310	27	4836	421		--	
333	Е1106-0405-0101 1106-0405-0101 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Установка блоков стен подвалов, масса до 0,5 т	шт.	16	5 579	2 858	89264	45728	14656	--	89264
					1 805	601	28880	9616		--	
334	Е1106-0405-0102 1106-0405-0102 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Установка блоков стен подвалов, масса до 1 т	шт.	12	6 282	2 803	75384	33636	16692	--	75384
					2 088	589	25056	7068		--	
335	С1221-102-0101 221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	$м^3$	8,62	38 265	--	329844	--	329844	--	329844
					--	--	--	--		--	
336	техническая часть	Надбавка за сульфатостойкость	$м^3$	8,62	284	--	2448	--	2448	--	2448
					--	--	--	--		--	
337	Е1106-0101-0219 1106-0101-0219 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской	$м^3$	5	51 126	4 343	255630	21715	189010	--	255630
					8 981	908	44905	4540		--	
338	С1214-403-0103 214-403-0103 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,1844	395 016	--	72841	--	72841	--	72841
					--	--	--	--		--	
339	Е1109-0102-0112 1109-0102-0112 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м	т	0,228528	77 306	31 263	17667	7145	3252	--	17667
					31 811	8 181	7270	1870		--	
340	Е1109-0101-0301 1109-0101-0301 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Монтаж балки, ригеля перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажного здания, высота: до 25 м	т	0,19056	187 227	67 696	35678	12900	2731	--	35678
					105 200	13 821	20047	2634		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
341	С1241-102-0151 241-102-0151 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	9,2	1 880	--	17296	--	17296	--	17296
					--	--	--	--		--	
342	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,19056	362 682	--	69113	--	69113	--	69113
					--	--	--	--		--	
343	Е1113-0203-0205 1113-0203-0205 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	13,410816	266	4	3567	54	992	--	3567
					188	--	2521	--		--	
344	Е1113-0203-0528 1113-0203-0528 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	26,821632	199	3	5338	80	2308	--	5338
					110	--	2950	--		--	
345	Е1109-0102-0901 1109-0102-0901 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Монтаж покрытия кровельного из профилированного листа, высота здания: до 25 м	$м^2$	15	2 275	423	34125	6345	2985	--	34125
					1 653	115	24795	1725		--	
346	С1224-102-0508 224-102-0508 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	17,25	3 385	--	58391	--	58391	--	58391
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21	Тенге				1076118	128991	785867	--	1076118
							161260	27874	--	--	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1076118				
		Материалы	Тенге				235934				
		Всего заработная плата	Тенге					189134			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				549933				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1076118				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								41
		Сметная заработная плата	Тенге					189134			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21	Тенге				1076118				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								41
		Сметная заработная плата	Тенге					189134			
		РАЗДЕЛ 22.Отмостка лист 13									
347	Е1111-0102-0104 1111-0102-0104 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05	Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных	$м^3$	18,3	24 908	5 143	455816	94117	105938	--	455816
					13 976	1 617	255761	29591		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
348	Е1111-0102-0109 1111-0102-0109 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05	Устройство подстилающих слоев бетонных	$м^3$	18,3	22 911	18	419271	329	130040	--	419271
					15 787	--	288902	--		--	
349	С1212-101-0401 212-101-0401 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	18,66	34 554	--	644778	--	644778	--	644778
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	Тенге				1519865	94446	880756	--	1519865
							544663	29591	--	--	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1519865				
	Материалы		Тенге				235978				
	Всего заработная плата		Тенге					574254			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				644778				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1519865				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								143
		Сметная заработная плата	Тенге					574254			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	Тенге				1519865				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								143
		Сметная заработная плата	Тенге					574254			
		РАЗДЕЛ 23. Прочие работы									
		Фотолюминесцентная лента									
350	Е1115-0304-0201 1115-0304-0201 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05	Оклейка поверхности самоклеящейся поливинилхлоридной пленкой по штукатурке и бетону/наклейка фотолюминесцентной ленты/	$м^2$ оклеиваемой поверхности	39,3	5 219	2	205107	79	7585	--	205107
					5 024	--	197443	--		--	
351	прайс лист	Фотолюминесцентная лента, ширина 50мм,толщина 1мм	м	786	1 063,68	--	836052	--	836052	--	836052
					--	--	--	--		--	
		ЦОКОЛЬ Л 10									
352	Е1115-101-102 1115-0101-0102 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05	Облицовка по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на цементном растворе стены	$м^2$ поверхности облицовки	223,72	15 275	91	3417323	20359	110293	--	3417323
					14 691	33	3286671	7383		--	
353	С1231-301-1101 231-301-1101 РСНБ РК 2022	Плиты декоративные на основе природного камня ГОСТ 24099-2013 размерами 300х600х25	$м^2$	223,72	11 426	--	2556225	--	2556225	--	2556225
					--	--	--	--		--	
		ИЗДЕЛИЯ САНУЗЛА ДЛЯ МГН лист 6									
354	Е1117-0301-0101 1117-0301-0101 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05	Установка туалетной вешалки, подстаканника, поручня для ванн и т.п.	шт.	1	1 623	--	1623	--	--	--	1623
					1 623	--	1623	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
355	**С1274-401-0202002 274-401-0202-0002 ПрСЦ 08.2025**	**Поручень откидной настенный, длина 700мм, толщина металла 1,5, AISI 304, d32**	**шт.**	**1**	**31 632**	**--**	**31632**	**--**	**31632**	**--**	**31632**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23	**Тенге**				**7047962**	**20438**	**3541787**	**--**	**7047962**
							3485737	**7383**	**--**	**--**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**7047962**				
	Материалы		Тенге				**117878**				
	Всего заработная плата		Тенге					**3493120**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**3423909**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**7047962**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**673**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3493120**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23	Тенге				**7047962**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**673**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3493120**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**451548382**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**146145158**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**25017239**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**5866998**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**266125442**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**1124205**				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**13136341**		

Составил Примак З.А.

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

Наименование стройки - Строительство пристройки к РБ для открытия центра чрезкожного коронарноговмешательства Хромтауской районной больницы г. Хромтау, Хромтаускогорайона, Актюбинской области"

Шифр стройки МИП-№122-12-05

Наименование объекта - Строительство пристройки

Шифр объекта 2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-02-02

(Локальный сметный расчет)

на Отопление и вентиляция

(Наименование работ и затрат)

Основание: МИП-№122-12-05-2023-ОВ

Сметная стоимость	**126647,901**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	21479,031	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	4,21	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2025.8

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:				**126 647 901**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			21 213 567
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*10 973 801*
		машины и механизмы	тенге			867 785
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*265 464*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			45 040 653
		оборудование	тенге			59 525 867
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4 210		
Раздел 1.		**Отопление**				**13 255 567**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 211 883
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 147 280*
		машины и механизмы	тенге			192 253
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*54 125*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8 851 406
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	762		

1	2	3	4	5	6	7
1	Е1118-0301-0103 1118-0301-0103 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)	кВт	24,667	3 006	74 149
2	С1245-106-0101 245-106-0101 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	64,1342	1 056	67 726
3	С1245-103-0110 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	152	2 257	343 064
4	Е1118-301-102 1118-0301-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Установка радиатора стального панельного одно-, двух- и трехрядного	кВт	77,865	3 916	304 919
5	С1245-104-0529 245-104-0529 *РСНБ РК 2022*	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 500 мм	комплект	2	18 285	36 570
6	С1245-104-0530 245-104-0530 *РСНБ РК 2022*	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 600 мм	комплект	3	21 241	63 723
7	С1245-104-0531 245-104-0531 *РСНБ РК 2022*	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 700 мм	комплект	8	24 057	192 456
8	С1245-104-0532 245-104-0532 *РСНБ РК 2022*	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 800 мм	комплект	12	27 014	324 168
9	С1245-104-0533 245-104-0533 *РСНБ РК 2022*	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 900 мм	комплект	9	29 548	265 932
10	С1245-104-0534 245-104-0534 *РСНБ РК 2022*	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1000 мм	комплект	13	32 505	422 565
11	С1245-104-0535 245-104-0535 *РСНБ РК 2022*	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1100 мм	комплект	6	35 462	212 772
12	С1245-104-0536 245-104-0536 *РСНБ РК 2022*	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1200 мм	комплект	5	38 559	192 795
13	С1245-104-0537 245-104-0537 *РСНБ РК 2022*	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1300 мм	комплект	3	41 795	125 385
14	С1245-104-0541 245-104-0541 *РСНБ РК 2022*	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1700 мм	комплект	1	54 182	54 182
15	С1242-202-0102 242-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	22 944	45 888

1	2	3	4	5	6	7
16	С1242-202-0103 242-202-0103 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	6	26 717	160 302
17	С1242-202-0104 242-202-0104 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	18	30 621	551 178
18	С1242-202-0105 242-202-0105 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	14	35 087	491 218
19	Е1116-402-101 1116-0402-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Установка клапана, регулирующего балансировочного на резьбовом соединении, диаметр от 15 до 25 мм	шт.	192	1 977	379 584
20	С1242-312-0401 242-312-0401 *РСНБ РК 2022*	Клапан балансировочный регулирующий, латунный с наружной резьбой, независимый от колебаний давления, без измерительных ниппелей, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 10	шт.	1	106 741	106 741
21	С1242-312-0201 242-312-0201 *РСНБ РК 2022*	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,2 до 0,6 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	9	143 606	1 292 454
22	С1242-312-1702001 242-312-1702-0001 *ПрСЦ 08.2025*	Клапан запорно-балансировочный с предварительной настройкой, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20 модель ASV-I, типа Danfoss	шт.	1	37 878	37 878
23	С1242-312-1703001 242-312-1703-0001 *ПрСЦ 08.2025*	Клапан запорно-балансировочный с предварительной настройкой, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25 модель ASV-I, типа Danfoss	шт.	7	45 641	319 487
24	С1245-510-0405 245-510-0405 *РСНБ РК 2022*	Головка для термостатических клапанов ГОСТ 30815-2002 с резьбовым соединением, диапазон настройки от 8°С до 28°С	шт.	87	4 924	428 388
25	С1245-405-3401 245-405-3401 *РСНБ РК 2022*	Клапан запорный радиаторный RLV-П, прямой, Тмакс 120°С, PN 16, типа Danfoss DN 15	шт.	87	8 575	746 025
26	С1245-510-0207 245-510-0207 *ПрСЦ 08.2025*	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 никелированный, угловой, с внутренней резьбой, Tmax120°С, PN 10 DN 15, модель RA-N "	шт.	87	9 177	798 399
27	Е1116-201-101 1116-0201-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Прокладка трубопровода отопления из трубы стальной водогазопроводной неоцинкованной, диаметр до 40 мм	м трубопровода	500	2 149	1 074 500
28	С1241-101-0201 241-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	128	484	61 952
29	С1241-101-0202 241-101-0202 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	6	628	3 768
30	С1241-101-0203 241-101-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	18	651	11 718

1	2	3	4	5	6	7
31	С1241-101-0204 241-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	348	1 169	406 812
32	Е1116-0701-0101 1116-0701-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	500	374	187 000
33	Е1126-0101-1001 1126-0101-1001 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	500	1 934	967 000
34	С1234-303-0303 234-303-0303 *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 15 мм	м	140,8	288	40 550
35	С1234-303-0305 234-303-0305 *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 20 мм	м	6,6	354	2 336
36	С1234-303-0307 234-303-0307 *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 25 мм	м	19,8	374	7 405
37	С1234-303-0310 234-303-0310 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм	м	382,8	465	178 002
38	Е1116-0303-0101 1116-0303-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм	м	480	790	379 200
39	С1241-205-1102 241-205-1102 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	475,2	198	94 090
40	Е1116-0303-0102 1116-0303-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм	м	270	1 256	339 120
41	С1241-205-2201 241-205-2201 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	267,3	307	82 061
42	Е1116-0303-0103 1116-0303-0103 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм	м	188	1 379	259 252
43	С1241-205-2202 241-205-2202 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм	м	186,12	504	93 804
44	Е1116-0701-0101 1116-0701-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	938	374	350 812
45	Е1118-0701-0105 1118-0701-0105 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Установка кранов воздушных	шт.	87	771	67 077

1	2	3	4	5	6	7
46	С1242-207-3801 242-207-3801 *РСНБ РК 2022*	**Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**87**	**320**	**27 840**
47	С1242-207-3601 242-207-3601 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный сливной, с наружной резьбой и патрубком для присоединения шланга, Т до +90°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**28**	**3 020**	**84 560**
48	Е1118-602-210 1118-0602-0210 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	**Установка воздухоотводчика**	**шт.**	**20**	**9 631**	**192 620**
49	С1245-405-1504 245-405-1504 *РСНБ РК 2022*	**Воздухоудалитель автоматический из латуни FWW, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15**	**шт.**	**20**	**3 952**	**79 040**
50	Е1113-0203-0531 1113-0203-0531 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой**	**$м^2$**	**43**	**274**	**11 782**
51	Е1113-0203-0205 1113-0203-0205 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	**Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**86**	**266**	**22 876**
52	Е1118-0601-0101 1118-0601-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	**Установка гребенки пароводораспределительной из трубы стальной, наружный диаметр корпуса до 108 мм**	**шт.**	**2**	**40 695**	**81 390**
53	С1241-102-0161 241-102-0161 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм**	**м**	**5**	**2 564**	**12 820**
54	Е1118-0701-0102 1118-0701-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	**Установка манометров с трехходовым краном**	**шт.**	**12**	**1 346**	**16 152**
55	С1242-207-4301 242-207-4301 *РСНБ РК 2022*	**Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**12**	**1 797**	**21 564**
56	С1245-701-0201 245-701-0201 *РСНБ РК 2022*	**Манометр избыточного давления ГОСТ 2405-88 диаметром 100 мм**	**шт.**	**12**	**5 043**	**60 516**
Раздел 2.		**Воздушно-тепловые завесы**				**925 700**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			186 226
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*94 462*
		машины и механизмы	тенге			14 796
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4 504*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			724 678
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	35		
57	Е1120-602-101 1120-0602-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	**Установка блока тепломассообмена, производительность до 10 тыс $м^3$/час**	**блок**	**2**	**102 701**	**205 402**

1	2	3	4	5	6	7
58	**С1245-901-0702** **245-901-0702** ***ПрСЦ 08.2025***	**Воздушный завес WING II с электродвигателем EC, контроллером и набором креплений E150 (EC), с электрическим нагревателем, мощностью 8/12 кВт, Qmax 3150 м^3/ч**	**комплект**	**2**	**360 149**	**720 298**
	Раздел 3.	**Блочный тепловой узел**				**31 973 698**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			268 936
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*136 416*
		машины и механизмы	тенге			14 464
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4 016*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			357 668
		оборудование	тенге			31 332 630
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	50		
59	**Е1118-603-102** **1118-0603-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Установка узла теплового элеваторного, номер 3 - 5**	**узел**	**4**	**160 267**	**641 068**
60	**513-201-0707** **513-201-0707** ***ПрСЦ 08.2025***	**Блок ввода Danfoss в комплекте с грязевиками и прибором учета тепла, DN 100 мм, Tmax 150°C, PN 16 бар**	**комплект**	**1**	**2 549 135**	**2 549 135**
61	**513-201-0716** **513-201-0716** ***ПрСЦ 08.2025***	**Блок зависимого отопления (вентиляции) Danfoss в комплекте с автоматикой для погодозависимого регулирования, DN 80 мм, Tmax 150°C, PN 16 бар**	**комплект**	**1**	**11 179 914**	**11 179 914**
62	**513-201-0730** **513-201-0730** ***ПрСЦ 08.2025***	**Блок независимого отопления (вентиляции) Danfoss с двумя теплообменниками (рабочий/резервный) в комплекте с автоматикой для погодозависимого регулирования, DN 65 мм, Tmax 150°C, PN 16 бар**	**комплект**	**1**	**11 320 390**	**11 320 390**
63	**513-201-0753** **513-201-0753** ***ПрСЦ 08.2025***	**Блок закрытой двухступенчатой ГВС Danfoss в комплекте с автоматикой для автоматического поддержания температуры, DN 50 мм (второй ступени), Tmax 150°C, PN 16 бар**	**комплект**	**1**	**6 283 191**	**6 283 191**
	Раздел 4.	**Теплоснабжение П1-П4**				**2 591 754**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			983 338
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*502 438*
		машины и механизмы	тенге			48 156
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*14 670*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 560 260
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	180		
64	**Е1118-602-210** **1118-0602-0210** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Установка воздухоотводчика**	**шт.**	**2**	**9 631**	**19 262**
65	**С1245-405-1504** **245-405-1504** ***РСНБ РК 2022***	**Воздухоудалитель автоматический из латуни FWW, с обратным клапаном, T от 0°C до +100°C, PN 10, DN 15**	**шт.**	**2**	**3 952**	**7 904**

1	2	3	4	5	6	7
66	С1242-207-3601 242-207-3601 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный сливной, с наружной резьбой и патрубком для присоединения шланга, Т до +90°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	5	3 020	15 100
67	С1242-202-0304 242-202-0304 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	4	6 422	25 688
68	С1242-202-0306 242-202-0306 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	2	9 084	18 168
69	С1242-202-0307 242-202-0307 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	4	17 153	68 612
70	Е1116-402-101 1116-0402-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Установка клапана, регулирующего балансировочного на резьбовом соединении, диаметр от 15 до 25 мм	шт.	2	1 977	3 954
71	С1242-312-0404 242-312-0404 *РСНБ РК 2022*	Клапан балансировочный регулирующий, латунный с наружной резьбой, независимый от колебаний давления, без измерительных ниппелей, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2	135 296	270 592
72	Е1116-402-102 1116-0402-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Установка клапана, регулирующего балансировочного на резьбовом соединении, диаметр от 32 до 50 мм	шт.	2	2 269	4 538
73	С1242-312-0405 242-312-0405 *РСНБ РК 2022*	Клапан балансировочный регулирующий, латунный с наружной резьбой, независимый от колебаний давления, без измерительных ниппелей, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	1	194 880	194 880
74	С1242-312-0506001 242-312-0506-0001 *ПрСЦ 08.2025*	Клапан балансировочный автоматический комбинированный, с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 40, чугунный модель AB-QM, типа Danfoss	шт.	1	328 117	328 117
75	Е1116-201-101 1116-0201-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Прокладка трубопровода отопления из трубы стальной водогазопроводной неоцинкованной, диаметр до 40 мм	м трубопровода	32	2 149	68 768
76	С1241-101-0204 241-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	31,68	1 169	37 034
77	Е1116-202-202 1116-0202-0202 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 50 мм	м трубопровода	20	3 490	69 800
78	С1241-102-0139 241-102-0139 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	19,8	1 603	31 739
79	Е1116-202-203 1116-0202-0203 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 65 мм	м трубопровода	28	4 133	115 724
80	С1241-102-0153 241-102-0153 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	27,72	2 179	60 402

1	2	3	4	5	6	7
81	**Е1116-202-204** **1116-0202-0204** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 80 мм**	**м трубопровода**	**94**	**4 610**	**433 340**
82	**С1241-102-0161** **241-102-0161** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм**	**м**	**93,06**	**2 564**	**238 606**
83	**Е1116-0701-0101** **1116-0701-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**52**	**374**	**19 448**
84	**Е1116-0701-0102** **1116-0701-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм**	**м трубопровода**	**122**	**385**	**46 970**
85	**Е1126-0101-1001** **1126-0101-1001** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**174**	**1 934**	**336 516**
86	**С1234-303-0310** **234-303-0310** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм**	**м**	**35,2**	**465**	**16 368**
87	**С1234-303-0315** **234-303-0315** ***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 57 мм**	**м**	**22**	**794**	**17 468**
88	**С1234-303-0319** **234-303-0319** ***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 76 мм**	**м**	**30,8**	**885**	**27 258**
89	**С1234-303-0321** **234-303-0321** ***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 89 мм**	**м**	**103,4**	**1 117**	**115 498**
	Раздел 5.	**Вентиляция**				**53 389 875**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			11 989 001
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*6 121 088*
		машины и механизмы	тенге			386 547
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*121 139*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			22 627 918
		оборудование	тенге			18 386 406
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 446		
				Система П1		
90	**Е1120-0207-0401** **1120-0207-0401** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Установка камер приточных типовых без секции орошения производительность до 10 тыс м^3/час**	**шт.**	**1**	**246 433**	**246 433**

1	2	3	4	5	6	7
91	514-401-0606 514-401-0606 *РСНБ РК 2022*	Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, фильтром, водяным нагревателем, фреоновым охладителем, вентилятором, шумоглушителем VVS100-R-FHCVS расход воздуха 10000 м^3/ч, 500 Па	комплект	1	5 809 467	5 809 467
92	Е1120-0202-0203 1120-0202-0203 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,36 м^2	шт.	12	3 547	42 564
93	С1246-304-0551 246-304-0551 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 150 мм	шт.	3	4 191	12 573
94	С1246-304-0553 246-304-0553 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	7	4 633	32 431
95	С1246-304-0574 246-304-0574 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 150 мм	шт.	1	4 561	4 561
96	С1246-304-0811 246-304-0811 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 700 до 850 мм размерами 700 мм х 400 мм	шт.	1	14 740	14 740
97	С1246-303-0201 246-303-0201 *РСНБ РК 2022*	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм	шт.	4	22 505	90 020
98	С1246-303-0202 246-303-0202 *РСНБ РК 2022*	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм	шт.	4	47 779	191 116
99	Е1120-0203-0136 1120-0203-0136 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 43*	Установка клапанов воздушных утепленных КВУ с электрическим или пневматическим приводом периметр до 3200 мм	шт.	2	4 468	8 936
100	С1274-601-0203060 274-601-0203-0060 *ПрСЦ 08.2025*	Клапан противопожарный огнезадерживающий типа VKT прямоугольного сечения, модели КПС-1м(60)-НО-МВ(220)-500х400	шт.	1	123 528	123 528
101	С1274-601-0203062 274-601-0203-0062 *ПрСЦ 08.2025*	Клапан противопожарный огнезадерживающий типа VKT прямоугольного сечения, модели КПС-1м(60)-НО-МВ(220)-700х400	шт.	1	140 088	140 088
102	Е1120-501-102 1120-0501-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Установка фильтра на системе приточно-вытяжной вентиляции аэрозольного с фильтрующим материалом	м^2 поверхности в свету	0,395	35 612	14 067
103	Прайс *лист* *Прайс лист*	Фильтры бактерицидной обработки 500х300	шт	1	3 010 356,85	3 010 357
104	Прайс *лист* *С Прайс лист*	Фильтры бактерицидной обработки 700х350	шт	1	4 222 080,51	4 222 081
105	С1232-704-0104 232-704-0104 *ПрСЦ 08.2025*	Воздухораспределитель с HEPA-фильтром H13 размерами 1200х1800 мм ламинарное поле для чистых помещений	шт.	1	685 918	685 918

1	2	3	4	5	6	7
106	С1232-704-0104 232-704-0104 *ПрСЦ 08.2025*	Воздухораспределитель с HEPA-фильтром H13 размерами 1200x1800 мм ламинарное поле для чистых помещений	шт.	1	685 918	685 918
107	Е1120-0102-0102 1120-0102-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	4,2	15 043	63 181
108	Е1120-0102-0103 1120-0102-0103 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм	$м^2$	10,6	14 324	151 834
109	Е1120-0102-0110 1120-0102-0110 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм	$м^2$	34,8	14 345	499 206
110	Е1120-0102-0111 1120-0102-0111 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1600 до 2400 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	93,02	12 728	1 183 959
111	Е1126-0101-0701 1126-0101-0701 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11*	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	6,2	96 204	596 465
112	С1234-202-0204 234-202-0204 *РСНБ РК 2022*	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	$м^3$	6,696	22 285	149 220
113	С1246-301-0502 246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	68	698	47 464
				Система П2		
114	Е1120-0207-0401 1120-0207-0401 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительность до 10 тыс $м^3$/час	шт.	1	246 433	246 433
115	514-401-0601 514-401-0601 *РСНБ РК 2022*	Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, фильтром, водяным нагревателем, фреоновым охладителем, вентилятором, шумоглушителем VVS021-R-FHCVS расход воздуха 2100 $м^3$/ч, 500 Па	комплект	1	2 803 695	2 803 695
116	Е1120-0202-0203 1120-0202-0203 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,36 $м^2$	шт.	9	3 547	31 923
117	С1246-304-0526 246-304-0526 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм x 100 мм	шт.	2	2 106	4 212
118	С1246-304-0551 246-304-0551 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм x 150 мм	шт.	1	4 191	4 191
119	С1246-304-0553 246-304-0553 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм x 200 мм	шт.	5	4 633	23 165

1	2	3	4	5	6	7
120	С1246-304-0653 246-304-0653 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 200 мм	шт.	1	6 441	6 441
121	С1246-303-0201 246-303-0201 *РСНБ РК 2022*	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм	шт.	4	22 505	90 020
122	С1246-303-0202 246-303-0202 *РСНБ РК 2022*	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм	шт.	3	47 779	143 337
123	Е1120-0203-0136 1120-0203-0136 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 43*	Установка клапанов воздушных утепленных КВУ с электрическим или пневматическим приводом периметр до 3200 мм	шт.	1	4 468	4 468
124	С1274-601-0203060 274-601-0203-0060 *ПрСЦ 08.2025*	Клапан противопожарный огнезадерживающий типа VKT прямоугольного сечения, модели КПС-1м(60)-НО-МВ(220)-500х400	шт.	1	123 528	123 528
125	Е1120-0102-0102 1120-0102-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	6	15 043	90 258
126	Е1120-0102-0103 1120-0102-0103 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм	$м^2$	14	14 324	200 536
127	Е1120-0102-0104 1120-0102-0104 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	54	14 693	793 422
128	Е1126-0101-0701 1126-0101-0701 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11*	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	3,8	96 204	365 575
129	С1234-202-0204 234-202-0204 *РСНБ РК 2022*	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	$м^3$	4,104	22 285	91 458
130	С1246-301-0502 246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	62	698	43 276
131	Е1120-0206-0105 1120-0206-0105 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Установка дверей герметических утепленных размер 1250х600 мм	шт.	1	84 174	84 174
132	С1273-206-0301005 273-206-0301-0005 *ПрСЦ 08.2025*	Дверь одностворчатая раздвижная герметичная из алюминиевого каркаса HPL марки Д-ГР-6-А-1-Р-О, с приводом автоматическим марки Deper DSW100N, размерами 600х2100 мм, с окном из полного закаленного двухслойного стекла размерами 300-400х500-600 мм, обрамленного черной или белой кромкой	$м^2$	1	958 675	958 675
Система ПЗ						

1	2	3	4	5	6	7
133	Е1120-0207-0401 1120-0207-0401 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительность до 10 тыс $м^3$/час	шт.	1	246 433	246 433
134	514-401-0601 514-401-0601 *РСНБ РК 2022*	Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, фильтром, водяным нагревателем, фреоновым охладителем, вентилятором, шумоглушителем VVS021-R-FHCVS расход воздуха 2100 $м^3$/ч, 500 Па	комплект	1	2 803 695	2 803 695
135	Е1120-0202-0203 1120-0202-0203 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,36 $м^2$	шт.	11	3 547	39 017
136	С1246-304-0526 246-304-0526 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	4	2 106	8 424
137	С1246-304-0549 246-304-0549 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм	шт.	1	3 735	3 735
138	С1246-304-0551 246-304-0551 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 150 мм	шт.	4	4 191	16 764
139	С1246-304-0674 246-304-0674 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 450 мм х 150 мм	шт.	1	6 043	6 043
140	С1246-304-0553 246-304-0553 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	1	4 633	4 633
141	С1246-303-0201 246-303-0201 *РСНБ РК 2022*	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм	шт.	6	22 505	135 030
142	С1246-303-0202 246-303-0202 *РСНБ РК 2022*	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм	шт.	1	47 779	47 779
143	Е1120-0203-0136 1120-0203-0136 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 43*	Установка клапанов воздушных утепленных КВУ с электрическим или пневматическим приводом периметр до 3200 мм	шт.	1	4 468	4 468
144	С1274-601-0203060 274-601-0203-0060 *ПрСЦ 08.2025*	Клапан противопожарный огнезадерживающий типа VKT прямоугольного сечения, модели КПС-1м(60)-НО-МВ(220)-500х400	шт.	1	123 528	123 528
145	Е1120-0102-0102 1120-0102-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	16	15 043	240 688
146	Е1120-0102-0103 1120-0102-0103 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр свыше 600 до 1000 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	17,4	14 324	249 238

1	2	3	4	5	6	7
147	Е1120-0102-0104 1120-0102-0104 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	50,4	14 693	740 527
148	Е1126-0101-0701 1126-0101-0701 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11*	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	3,8	96 204	365 575
149	С1234-202-0204 234-202-0204 *РСНБ РК 2022*	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	$м^3$	4,104	22 285	91 458
150	С1246-301-0502 246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	72	698	50 256
				Система П4		
151	Е1120-0207-0401 1120-0207-0401 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительность до 10 тыс $м^3$/час	шт.	1	246 433	246 433
152	514-401-0603 514-401-0603 *РСНБ РК 2022*	Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, фильтром, водяным нагревателем, фреоновым охладителем, вентилятором, шумоглушителем VVS040-R-FHCVS расход воздуха 4000 $м^3$/ч, 500 Па	комплект	1	3 372 464	3 372 464
153	Е1120-0202-0203 1120-0202-0203 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,36 $м^2$	шт.	21	3 547	74 487
154	С1246-304-0526 246-304-0526 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	6	2 106	12 636
155	С1246-304-0549 246-304-0549 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм	шт.	2	3 735	7 470
156	С1246-304-0551 246-304-0551 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 150 мм	шт.	5	4 191	20 955
157	С1246-304-0553 246-304-0553 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	8	4 633	37 064
158	С1246-303-0201 246-303-0201 *РСНБ РК 2022*	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм	шт.	7	22 505	157 535
159	С1246-303-0202 246-303-0202 *РСНБ РК 2022*	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм	шт.	5	47 779	238 895
160	Е1120-0203-0136 1120-0203-0136 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 43*	Установка клапанов воздушных утепленных КВУ с электрическим или пневматическим приводом периметр до 3200 мм	шт.	1	4 468	4 468

1	2	3	4	5	6	7
161	С1274-601-0203062 274-601-0203-0062 *ПрСЦ 08.2025*	Клапан противопожарный огнезадерживающий типа VKT прямоугольного сечения, модели КПС-1м(60)-НО-МВ(220)-700х400	шт.	1	140 088	140 088
162	Е1120-0102-0102 1120-0102-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	17	15 043	255 731
163	Е1120-0102-0103 1120-0102-0103 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр свыше 600 до 1000 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	31,2	14 324	446 909
164	Е1120-0102-0104 1120-0102-0104 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	54,1	14 693	794 891
165	Е1120-0102-0105 1120-0102-0105 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр свыше 250 до 355 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	124	13 938	1 728 312
166	Е1126-0101-0701 1126-0101-0701 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11*	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	10,8	96 204	1 039 003
167	С1234-202-0204 234-202-0204 *РСНБ РК 2022*	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	$м^3$	11,664	22 285	259 932
168	С1246-301-0502 246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	134	698	93 532
				Система В1		
169	Е1120-0301-0301 1120-0301-0301 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка	вентилятор	1	38 798	38 798
170	С1246-401-0302 246-401-0302 *РСНБ РК 2022*	Шумоизолированный круглый канальный вентилятор для перемещения воздуха и неагрессивных газовых смесей Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 350 $м^3$/ч	шт.	1	46 503	46 503
171	Е1120-0202-0203 1120-0202-0203 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,36 $м^2$	шт.	4	3 547	14 188
172	С1246-304-0526 246-304-0526 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	4	2 106	8 424
173	Е1120-0203-0136 1120-0203-0136 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 43*	Установка клапана воздушного утепленного типа КВУ с электрическим или пневматическим приводом, периметр до 3200 мм	клапан	2	4 468	8 936
174	С1274-601-0201352 274-601-0201-0352 *ПрСЦ 08.2025*	Клапан противопожарный огнезадерживающий типа АВЗ модели КПЖ-2 ОГ 2ч. размерами 100х150 мм с приводом Siemens GNA326.1E/12	шт.	2	168 298	336 596

1	2	3	4	5	6	7
175	Е1120-0205-0114 1120-0205-0114 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых тип ГТП 1-4 сечение 200х300 мм	шт.	1	8 790	8 790
176	С1246-201-0201 246-201-0201 *РСНБ РК 2022*	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 1-1, сечение обечайки 200х100 мм, масса наполнителя 1,96 кг	шт.	1	34 045	34 045
177	Е1120-0102-0102 1120-0102-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	10,5	15 043	157 952
178	Е1120-0102-0101 1120-0102-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	0,3925	14 787	5 804
179	Е1126-0101-0701 1126-0101-0701 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11*	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	0,2	96 204	19 241
180	С1234-202-0204 234-202-0204 *РСНБ РК 2022*	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	$м^3$	0,216	22 285	4 814
181	С1246-301-0502 246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	17	698	11 866
				Система В2		
182	Е1120-0301-0301 1120-0301-0301 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка	вентилятор	1	38 798	38 798
183	С1246-401-0302 246-401-0302 *РСНБ РК 2022*	Шумоизолированный круглый канальный вентилятор для перемещения воздуха и неагрессивных газовых смесей Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 350 $м^3$/ч	шт.	1	46 503	46 503
184	Е1120-0202-0203 1120-0202-0203 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,36 $м^2$	шт.	1	3 547	3 547
185	С1246-304-0549 246-304-0549 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм	шт.	1	3 735	3 735
186	Е1120-0203-0131 1120-0203-0131 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Установка клапанов воздушных утепленных КВУ с электрическим или пневматическим приводом периметр до 3200 мм	шт.	1	36 887	36 887
187	С1274-601-0201355 274-601-0201-0355 *ПрСЦ 08.2025*	Клапан противопожарный огнезадерживающий типа АВЗ модели КПЖ-2 ОГ 2ч. размерами 150х150 мм с приводом Siemens GNA326.1E/12	шт.	1	169 109	169 109
188	Е1120-0205-0114 1120-0205-0114 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Установка трубчатого глушителя шума вентиляционной установки типа ГТП 1-2 сечением 300х200 мм	глушитель шума	1	8 790	8 790

1	2	3	4	5	6	7
189	С1246-201-0201 246-201-0201 *РСНБ РК 2022*	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 1-1, сечение обечайки 200х100 мм, масса наполнителя 1,96 кг	шт.	1	34 045	34 045
190	Е1120-0102-0102 1120-0102-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	3	15 043	45 129
191	Е1120-0102-0101 1120-0102-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	0,3925	14 787	5 804
192	Е1126-0101-0701 1126-0101-0701 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11*	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	0,1	96 204	9 620
193	С1234-202-0204 234-202-0204 *РСНБ РК 2022*	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	$м^3$	0,108	22 285	2 407
194	С1246-301-0502 246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	5	698	3 490
				Система В3		
195	Е1120-0301-0301 1120-0301-0301 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка	вентилятор	1	38 798	38 798
196	С1246-401-0302 246-401-0302 *РСНБ РК 2022*	Шумоизолированный круглый канальный вентилятор для перемещения воздуха и неагрессивных газовых смесей Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 350 $м^3$/ч	шт.	1	46 503	46 503
197	Е1120-0202-0203 1120-0202-0203 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,36 $м^2$	шт.	4	3 547	14 188
198	С1246-304-0526 246-304-0526 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	3	2 106	6 318
199	С1246-304-0549 246-304-0549 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм	шт.	1	3 735	3 735
200	Е1120-0203-0131 1120-0203-0131 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Установка клапанов воздушных утепленных КВУ с электрическим или пневматическим приводом периметр до 3200 мм	шт.	2	36 887	73 774
201	С1274-601-0201352 274-601-0201-0352 *ПрСЦ 08.2025*	Клапан противопожарный огнезадерживающий типа АВЗ модели КПЖ-2 ОГ 2ч. размерами 100х150 мм с приводом Siemens GNA326.1E/12	шт.	1	168 298	168 298
202	С1274-601-0201355 274-601-0201-0355 *ПрСЦ 08.2025*	Клапан противопожарный огнезадерживающий типа АВЗ модели КПЖ-2 ОГ 2ч. размерами 150х150 мм с приводом Siemens GNA326.1E/12	шт.	1	169 109	169 109

1	2	3	4	5	6	7
203	Е1120-0205-0114 1120-0205-0114 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Установка трубчатого глушителя шума вентиляционной установки типа ГТП 1-2 сечением 300х200 мм	глушитель шума	1	8 790	8 790
204	С1246-201-0201 246-201-0201 *РСНБ РК 2022*	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 1-1, сечение обечайки 200х100 мм, масса наполнителя 1,96 кг	шт.	1	34 045	34 045
205	Е1120-0102-0102 1120-0102-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	3,6	15 043	54 155
206	Е1120-0102-0101 1120-0102-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	0,3925	14 787	5 804
207	Е1126-0101-0701 1126-0101-0701 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11*	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	0,2	96 204	19 241
208	С1234-202-0204 234-202-0204 *РСНБ РК 2022*	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	$м^3$	0,216	22 285	4 814
209	С1246-301-0502 246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	14	698	9 772
				Система В4		
210	Е1120-0301-0301 1120-0301-0301 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка	вентилятор	1	38 798	38 798
211	С1246-401-0302 246-401-0302 *РСНБ РК 2022*	Шумоизолированный круглый канальный вентилятор для перемещения воздуха и неагрессивных газовых смесей Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 350 $м^3$/ч	шт.	1	46 503	46 503
212	Е1120-0202-0203 1120-0202-0203 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,36 $м^2$	шт.	2	3 547	7 094
213	С1246-304-0526 246-304-0526 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	1	2 106	2 106
214	С1246-304-0549 246-304-0549 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм	шт.	1	3 735	3 735
215	Е1120-0203-0131 1120-0203-0131 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Установка клапанов воздушных утепленных КВУ с электрическим или пневматическим приводом периметр до 3200 мм	шт.	1	36 887	36 887
216	С1274-601-0201355 274-601-0201-0355 *ПрСЦ 08.2025*	Клапан противопожарный огнезадерживающий типа АВЗ модели КПЖ-2 ОГ 2ч. размерами 150х150 мм с приводом Siemens GNA326.1E/12	шт.	1	169 109	169 109

1	2	3	4	5	6	7
217	Е1120-0205-0114 1120-0205-0114 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Установка трубчатого глушителя шума вентиляционной установки типа ГТП 1-2 сечением 300х200 мм	глушитель шума	1	8 790	8 790
218	С1246-201-0201 246-201-0201 *РСНБ РК 2022*	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 1-1, сечение обечайки 200х100 мм, масса наполнителя 1,96 кг	шт.	1	34 045	34 045
219	Е1120-0102-0102 1120-0102-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	9,8	15 043	147 421
220	Е1120-0102-0101 1120-0102-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	0,3925	14 787	5 804
221	Е1126-0101-0701 1126-0101-0701 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11*	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	0,2	96 204	19 241
222	С1234-202-0204 234-202-0204 *РСНБ РК 2022*	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	$м^3$	0,216	22 285	4 814
223	С1246-301-0502 246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	15	698	10 470
				Система В5		
224	Е1120-0301-0301 1120-0301-0301 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка	вентилятор	1	38 798	38 798
225	С1246-401-0302 246-401-0302 *РСНБ РК 2022*	Шумоизолированный круглый канальный вентилятор для перемещения воздуха и неагрессивных газовых смесей Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 350 $м^3$/ч	шт.	1	46 503	46 503
226	Е1120-0202-0203 1120-0202-0203 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,36 $м^2$	шт.	4	3 547	14 188
227	С1246-304-0526 246-304-0526 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	4	2 106	8 424
228	Е1120-0203-0131 1120-0203-0131 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Установка клапанов воздушных утепленных КВУ с электрическим или пневматическим приводом периметр до 3200 мм	шт.	1	36 887	36 887
229	С1274-601-0201352 274-601-0201-0352 *ПрСЦ 08.2025*	Клапан противопожарный огнезадерживающий типа АВЗ модели КПЖ-2 ОГ 2ч. размерами 100х150 мм с приводом Siemens GNA326.1E/12	шт.	1	168 298	168 298
230	Е1120-0205-0114 1120-0205-0114 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Установка трубчатого глушителя шума вентиляционной установки типа ГТП 1-2 сечением 300х200 мм	глушитель шума	1	8 790	8 790

1	2	3	4	5	6	7
231	С1246-201-0201 246-201-0201 *РСНБ РК 2022*	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 1-1, сечение обечайки 200х100 мм, масса наполнителя 1,96 кг	шт.	1	34 045	34 045
232	Е1120-0102-0102 1120-0102-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	9,1	15 043	136 891
233	Е1120-0102-0101 1120-0102-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	0,3925	14 787	5 804
234	Е1126-0101-0701 1126-0101-0701 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11*	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	0,2	96 204	19 241
235	С1234-202-0204 234-202-0204 *РСНБ РК 2022*	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	$м^3$	0,216	22 285	4 814
236	С1246-301-0502 246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	15	698	10 470
				Система В6		
237	Е1120-0301-0301 1120-0301-0301 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка	вентилятор	1	38 798	38 798
238	С1246-401-0303 246-401-0303 *РСНБ РК 2022*	Шумоизолированный круглый канальный вентилятор для перемещения воздуха и неагрессивных газовых смесей Р 0,106 кВт, n 2550 об/мин, Qmax 710 $м^3$/ч	шт.	1	58 614	58 614
239	Е1120-0202-0203 1120-0202-0203 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,36 $м^2$	шт.	6	3 547	21 282
240	С1246-304-0526 246-304-0526 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	6	2 106	12 636
241	Е1120-0203-0131 1120-0203-0131 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Установка клапанов воздушных утепленных КВУ с электрическим или пневматическим приводом периметр до 3200 мм	шт.	2	36 887	73 774
242	С1274-601-0201352 274-601-0201-0352 *ПрСЦ 08.2025*	Клапан противопожарный огнезадерживающий типа АВЗ модели КПЖ-2 ОГ 2ч. размерами 100х150 мм с приводом Siemens GNA326.1E/12	шт.	1	168 298	168 298
243	С1274-601-0201355 274-601-0201-0355 *ПрСЦ 08.2025*	Клапан противопожарный огнезадерживающий типа АВЗ модели КПЖ-2 ОГ 2ч. размерами 150х150 мм с приводом Siemens GNA326.1E/12	шт.	1	169 109	169 109
244	Е1120-0205-0114 1120-0205-0114 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Установка трубчатого глушителя шума вентиляционной установки типа ГТП 1-2 сечением 300х200 мм	глушитель шума	1	8 790	8 790

1	2	3	4	5	6	7
245	С1246-201-0201 246-201-0201 *РСНБ РК 2022*	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 1-1, сечение обечайки 200х100 мм, масса наполнителя 1,96 кг	шт.	1	34 045	34 045
246	Е1120-0102-0102 1120-0102-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	12,2	15 043	183 525
247	Е1120-0102-0101 1120-0102-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	0,5024	14 787	7 429
248	Е1126-0101-0701 1126-0101-0701 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11*	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	0,23	96 204	22 127
249	С1234-202-0204 234-202-0204 *РСНБ РК 2022*	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	$м^3$	0,2484	22 285	5 536
250	С1246-301-0502 246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	22	698	15 356
				Система В7		
251	Е1120-0301-0301 1120-0301-0301 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка	вентилятор	1	38 798	38 798
252	514-104-0308 514-104-0308 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор общего назначения канальный круглый шумоизолированный KTD 50-25	шт.	1	195 576	195 576
253	Е1120-0202-0203 1120-0202-0203 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,36 $м^2$	шт.	25	3 547	88 675
254	С1246-304-0526 246-304-0526 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	18	2 106	37 908
255	С1246-304-0549 246-304-0549 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм	шт.	3	3 735	11 205
256	С1246-304-0551 246-304-0551 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 150 мм	шт.	3	4 191	12 573
257	С1246-304-0674 246-304-0674 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 450 мм х 150 мм	шт.	1	6 043	6 043
258	Е1120-0203-0131 1120-0203-0131 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Установка клапанов воздушных утепленных КВУ с электрическим или пневматическим приводом периметр до 3200 мм	шт.	3	36 887	110 661

1	2	3	4	5	6	7
259	С1274-601-0201361 274-601-0201-0361 *ПрСЦ 08.2025*	Клапан противопожарный огнезадерживающий типа АВЗ модели КПЖ-2 ОГ 2ч. размерами 200х300 мм с приводом Siemens GNA326.1E/12	шт.	2	172 408	344 816
260	С1274-601-0201363 274-601-0201-0363 *ПрСЦ 08.2025*	Клапан противопожарный огнезадерживающий типа АВЗ модели КПЖ-2 ОГ 2ч. размерами 200х400 мм с приводом Siemens GNA326.1E/12	шт.	1	174 079	174 079
261	Е1120-0205-0114 1120-0205-0114 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Установка трубчатого глушителя шума вентиляционной установки типа ГТП 1-2 сечением 300х200 мм	глушитель шума	1	8 790	8 790
262	С1246-201-0205 246-201-0205 *РСНБ РК 2022*	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 1-5, сечение обечайки 400х400 мм, масса наполнителя 3,92 кг	шт.	1	63 083	63 083
263	Е1120-0102-0102 1120-0102-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	44	15 043	661 892
264	Е1120-0102-0103 1120-0102-0103 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр свыше 600 до 1000 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	53,7	14 324	769 199
265	Е1120-0102-0110 1120-0102-0110 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1100 до 1600 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	26,1	14 345	374 404
266	Е1126-0101-0701 1126-0101-0701 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11*	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	0,47	96 204	45 216
267	С1234-202-0204 234-202-0204 *РСНБ РК 2022*	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	$м^3$	0,5076	22 285	11 312
268	С1246-301-0502 246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	132	698	92 136
				Система В8		
269	Е1120-0301-0301 1120-0301-0301 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка	вентилятор	1	38 798	38 798
270	С1246-401-0301 246-401-0301 *РСНБ РК 2022*	Шумоизолированный круглый канальный вентилятор для перемещения воздуха и неагрессивных газовых смесей Р 0,056 кВт, n 2450 об/мин, Qmax 250 $м^3$/ч	шт.	1	46 503	46 503
271	Е1120-0202-0203 1120-0202-0203 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,36 $м^2$	шт.	4	3 547	14 188
272	С1246-304-0526 246-304-0526 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	4	2 106	8 424

1	2	3	4	5	6	7
273	Е1120-0203-0131 1120-0203-0131 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Установка клапанов воздушных утепленных КВУ с электрическим или пневматическим приводом периметр до 3200 мм	шт.	2	36 887	73 774
274	С1274-601-0201352 274-601-0201-0352 *ПрСЦ 08.2025*	Клапан противопожарный огнезадерживающий типа АВЗ модели КПЖ-2 ОГ 2ч. размерами 100х150 мм с приводом Siemens GNA326.1E/12	шт.	2	168 298	336 596
275	Е1120-0205-0114 1120-0205-0114 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Установка трубчатого глушителя шума вентиляционной установки типа ГТП 1-2 сечением 300х200 мм	глушитель шума	1	8 790	8 790
276	С1246-201-0201 246-201-0201 *РСНБ РК 2022*	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 1-1, сечение обечайки 200х100 мм, масса наполнителя 1,96 кг	шт.	1	34 045	34 045
277	Е1120-0102-0102 1120-0102-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	13	15 043	195 559
278	Е1120-0102-0101 1120-0102-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	0,314	14 787	4 643
279	Е1126-0101-0701 1126-0101-0701 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11*	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	0,18	96 204	17 317
280	С1234-202-0204 234-202-0204 *РСНБ РК 2022*	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	$м^3$	0,1944	22 285	4 332
281	С1246-301-0502 246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	34	698	23 732
Система В9						
282	Е1120-0301-0301 1120-0301-0301 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка	вентилятор	1	38 798	38 798
283	514-104-0308 514-104-0308 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор общего назначения канальный круглый шумоизолированный KTD 50-25	шт.	1	195 576	195 576
284	Е1120-0202-0203 1120-0202-0203 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,36 $м^2$	шт.	6	3 547	21 282
285	С1246-304-0553 246-304-0553 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	5	4 633	23 165
286	С1246-304-0674 246-304-0674 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 450 мм х 150 мм	шт.	1	6 043	6 043

1	2	3	4	5	6	7
287	Е1120-0203-0131 1120-0203-0131 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Установка клапанов воздушных утепленных КВУ с электрическим или пневматическим приводом периметр до 3200 мм	шт.	1	36 887	36 887
288	С1274-601-0201371 274-601-0201-0371 *ПрСЦ 08.2025*	Клапан противопожарный огнезадерживающий типа АВЗ модели КПЖ-2 ОГ 2ч. размерами 250х600 мм с приводом Siemens GNA326.1E/12	шт.	1	178 329	178 329
289	Е1120-0205-0114 1120-0205-0114 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Установка трубчатого глушителя шума вентиляционной установки типа ГТП 1-2 сечением 300х200 мм	глушитель шума	1	8 790	8 790
290	С1246-201-0202 246-201-0202 *РСНБ РК 2022*	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 1-2, сечение обечайки 300х200 мм, масса наполнителя 2,74 кг	шт.	1	42 919	42 919
291	Е1120-0102-0103 1120-0102-0103 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр свыше 600 до 1000 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	5,1	14 324	73 052
292	Е1120-0102-0110 1120-0102-0110 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1100 до 1600 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	17,4	14 345	249 603
293	Е1126-0101-0701 1126-0101-0701 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11*	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	0,48	96 204	46 178
294	С1234-202-0204 234-202-0204 *РСНБ РК 2022*	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	$м^3$	0,5184	22 285	11 553
295	С1246-301-0502 246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	14	698	9 772
				Система В10		
296	Е1120-0301-0301 1120-0301-0301 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка	вентилятор	1	38 798	38 798
297	С1246-401-0302 246-401-0302 *РСНБ РК 2022*	Шумоизолированный круглый канальный вентилятор для перемещения воздуха и неагрессивных газовых смесей Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 350 $м^3$/ч	шт.	1	46 503	46 503
298	Е1120-0202-0203 1120-0202-0203 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,36 $м^2$	шт.	2	3 547	7 094
299	С1246-304-0526 246-304-0526 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	1	2 106	2 106
300	С1246-304-0549 246-304-0549 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм	шт.	1	3 735	3 735

1	2	3	4	5	6	7
301	Е1120-0203-0131 1120-0203-0131 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Установка клапанов воздушных утепленных КВУ с электрическим или пневматическим приводом периметр до 3200 мм	шт.	1	36 887	36 887
302	С1274-601-0201352 274-601-0201-0352 *ПрСЦ 08.2025*	Клапан противопожарный огнезадерживающий типа АВЗ модели КПЖ-2 ОГ 2ч. размерами 100х150 мм с приводом Siemens GNA326.1E/12	шт.	1	168 298	168 298
303	Е1120-0205-0114 1120-0205-0114 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Установка трубчатого глушителя шума вентиляционной установки типа ГТП 1-2 сечением 300х200 мм	глушитель шума	1	8 790	8 790
304	С1246-201-0201 246-201-0201 *РСНБ РК 2022*	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 1-1, сечение обечайки 200х100 мм, масса наполнителя 1,96 кг	шт.	1	34 045	34 045
305	Е1120-0102-0102 1120-0102-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	9	15 043	135 387
306	Е1120-0102-0101 1120-0102-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	0,3925	14 787	5 804
307	Е1126-0101-0701 1126-0101-0701 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11*	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	0,18	96 204	17 317
308	С1234-202-0204 234-202-0204 *РСНБ РК 2022*	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	$м^3$	0,1944	22 285	4 332
309	С1246-301-0502 246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	16	698	11 168
				Система В11		
310	Е1120-0301-0301 1120-0301-0301 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка	вентилятор	1	38 798	38 798
311	С1246-401-0305 246-401-0305 *РСНБ РК 2022*	Шумоизолированный круглый канальный вентилятор для перемещения воздуха и неагрессивных газовых смесей Р 0,195 кВт, n 2550 об/мин, Qmax 1000 $м^3$/ч	шт.	1	83 069	83 069
312	Е1120-0202-0203 1120-0202-0203 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,36 $м^2$	шт.	5	3 547	17 735
313	С1246-304-0526 246-304-0526 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	3	2 106	6 318
314	С1246-304-0549 246-304-0549 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм	шт.	1	3 735	3 735

1	2	3	4	5	6	7
315	С1246-304-0551 246-304-0551 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 150 мм	шт.	1	4 191	4 191
316	Е1120-0203-0131 1120-0203-0131 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Установка клапанов воздушных утепленных КВУ с электрическим или пневматическим приводом периметр до 3200 мм	шт.	1	36 887	36 887
317	С1274-601-0201361 274-601-0201-0361 *ПрСЦ 08.2025*	Клапан противопожарный огнезадерживающий типа АВЗ модели КПЖ-2 ОГ 2ч. размерами 200х300 мм с приводом Siemens GNA326.1E/12	шт.	1	172 408	172 408
318	Е1120-0205-0114 1120-0205-0114 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Установка трубчатого глушителя шума вентиляционной установки типа ГТП 1-2 сечением 300х200 мм	глушитель шума	1	8 790	8 790
319	С1246-201-0202 246-201-0202 *РСНБ РК 2022*	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 1-2, сечение обечайки 300х200 мм, масса наполнителя 2,74 кг	шт.	1	42 919	42 919
320	Е1120-0102-0102 1120-0102-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	8,7	15 043	130 874
321	Е1120-0102-0103 1120-0102-0103 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр свыше 600 до 1000 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	24,2	14 324	346 641
322	Е1120-0102-0101 1120-0102-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	0,785	14 787	11 608
323	Е1126-0101-0701 1126-0101-0701 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11*	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	0,3	96 204	28 861
324	С1234-202-0204 234-202-0204 *РСНБ РК 2022*	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	$м^3$	0,324	22 285	7 220
325	С1246-301-0502 246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	36	698	25 128
				Система В12		
326	Е1120-0301-0301 1120-0301-0301 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка	вентилятор	1	38 798	38 798
327	С1246-401-0302 246-401-0302 *РСНБ РК 2022*	Шумоизолированный круглый канальный вентилятор для перемещения воздуха и неагрессивных газовых смесей Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 350 $м^3$/ч	шт.	1	46 503	46 503
328	Е1120-0202-0203 1120-0202-0203 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,36 $м^2$	шт.	5	3 547	17 735

1	2	3	4	5	6	7
329	С1246-304-0526 246-304-0526 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	5	2 106	10 530
330	Е1120-0203-0131 1120-0203-0131 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Установка клапанов воздушных утепленных КВУ с электрическим или пневматическим приводом периметр до 3200 мм	шт.	2	36 887	73 774
331	С1274-601-0201352 274-601-0201-0352 *ПрСЦ 08.2025*	Клапан противопожарный огнезадерживающий типа АВЗ модели КПЖ-2 ОГ 2ч. размерами 100х150 мм с приводом Siemens GNA326.1E/12	шт.	2	168 298	336 596
332	Е1120-0205-0114 1120-0205-0114 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Установка трубчатого глушителя шума вентиляционной установки типа ГТП 1-2 сечением 300х200 мм	глушитель шума	1	8 790	8 790
333	С1246-201-0201 246-201-0201 *РСНБ РК 2022*	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 1-1, сечение обечайки 200х100 мм, масса наполнителя 1,96 кг	шт.	1	34 045	34 045
334	Е1120-0102-0102 1120-0102-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	9,1	15 043	136 891
335	Е1120-0102-0101 1120-0102-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	0,3925	14 787	5 804
336	Е1126-0101-0701 1126-0101-0701 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11*	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	0,24	96 204	23 089
337	С1234-202-0204 234-202-0204 *РСНБ РК 2022*	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	$м^3$	0,2592	22 285	5 776
338	С1246-301-0502 246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	15	698	10 470
				Система В13		
339	Е1120-0301-0301 1120-0301-0301 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка	вентилятор	1	38 798	38 798
340	С1246-401-0302 246-401-0302 *РСНБ РК 2022*	Шумоизолированный круглый канальный вентилятор для перемещения воздуха и неагрессивных газовых смесей Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 350 $м^3$/ч	шт.	1	46 503	46 503
341	Е1120-0202-0203 1120-0202-0203 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,36 $м^2$	шт.	3	3 547	10 641
342	С1246-304-0526 246-304-0526 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	3	2 106	6 318

1	2	3	4	5	6	7
343	Е1120-0203-0131 1120-0203-0131 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Установка клапанов воздушных утепленных КВУ с электрическим или пневматическим приводом периметр до 3200 мм	шт.	1	36 887	36 887
344	С1274-601-0201356 274-601-0201-0356 *ПрСЦ 08.2025*	Клапан противопожарный огнезадерживающий типа АВЗ модели КПЖ-2 ОГ 2ч. размерами 150х200 мм с приводом Siemens GNA326.1E/12	шт.	1	169 907	169 907
345	Е1120-0205-0114 1120-0205-0114 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Установка трубчатого глушителя шума вентиляционной установки типа ГТП 1-2 сечением 300х200 мм	глушитель шума	1	8 790	8 790
346	С1246-201-0202 246-201-0202 *РСНБ РК 2022*	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 1-2, сечение обечайки 300х200 мм, масса наполнителя 2,74 кг	шт.	1	42 919	42 919
347	Е1120-0102-0102 1120-0102-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	14,7	15 043	221 132
348	Е1120-0102-0101 1120-0102-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	0,785	14 787	11 608
349	Е1126-0101-0701 1126-0101-0701 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11*	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	0,27	96 204	25 975
350	С1234-202-0204 234-202-0204 *РСНБ РК 2022*	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	$м^3$	0,2916	22 285	6 498
351	С1246-301-0502 246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	19	698	13 262
Система В14						
352	Е1120-0301-0301 1120-0301-0301 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка	вентилятор	1	38 798	38 798
353	С1246-401-0301 246-401-0301 *РСНБ РК 2022*	Шумоизолированный круглый канальный вентилятор для перемещения воздуха и неагрессивных газовых смесей Р 0,056 кВт, n 2450 об/мин, Qmax 250 $м^3$/ч	шт.	1	46 503	46 503
354	Е1120-0202-0203 1120-0202-0203 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,36 $м^2$	шт.	1	3 547	3 547
355	С1246-304-0526 246-304-0526 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	1	2 106	2 106
356	Е1120-0203-0131 1120-0203-0131 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Установка клапанов воздушных утепленных КВУ с электрическим или пневматическим приводом периметр до 3200 мм	шт.	1	36 887	36 887

1	2	3	4	5	6	7
357	С1274-601-0201352 274-601-0201-0352 *ПрСЦ 08.2025*	Клапан противопожарный огнезадерживающий типа АВЗ модели КПЖ-2 ОГ 2ч. размерами 100х150 мм с приводом Siemens GNA326.1E/12	шт.	1	168 298	168 298
358	Е1120-0205-0114 1120-0205-0114 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Установка трубчатого глушителя шума вентиляционной установки типа ГТП 1-2 сечением 300х200 мм	глушитель шума	1	8 790	8 790
359	С1246-201-0201 246-201-0201 *РСНБ РК 2022*	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 1-1, сечение обечайки 200х100 мм, масса наполнителя 1,96 кг	шт.	1	34 045	34 045
360	Е1120-0102-0102 1120-0102-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	3,5	15 043	52 650
361	Е1120-0102-0101 1120-0102-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	0,314	14 787	4 643
362	Е1126-0101-0701 1126-0101-0701 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11*	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	0,14	96 204	13 469
363	С1234-202-0204 234-202-0204 *РСНБ РК 2022*	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	$м^3$	0,1512	22 285	3 369
364	С1246-301-0502 246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	7	698	4 886
				Система В15		
365	Е1120-0301-0301 1120-0301-0301 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка	вентилятор	1	38 798	38 798
366	С1246-401-0305 246-401-0305 *РСНБ РК 2022*	Шумоизолированный круглый канальный вентилятор для перемещения воздуха и неагрессивных газовых смесей Р 0,195 кВт, n 2550 об/мин, Qmax 1000 $м^3$/ч	шт.	1	83 069	83 069
367	Е1120-0202-0203 1120-0202-0203 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,36 $м^2$	шт.	2	3 547	7 094
368	С1246-304-0553 246-304-0553 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	2	4 633	9 266
369	Е1120-0203-0131 1120-0203-0131 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Установка клапанов воздушных утепленных КВУ с электрическим или пневматическим приводом периметр до 3200 мм	шт.	1	36 887	36 887
370	С1274-601-0201360 274-601-0201-0360 *ПрСЦ 08.2025*	Клапан противопожарный огнезадерживающий типа АВЗ модели КПЖ-2 ОГ 2ч. размерами 200х250 мм с приводом Siemens GNA326.1E/12	шт.	1	171 585	171 585

1	2	3	4	5	6	7
371	Е1120-0205-0114 1120-0205-0114 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Установка трубчатого глушителя шума вентиляционной установки типа ГТП 1-2 сечением 300х200 мм	глушитель шума	1	8 790	8 790
372	С1246-201-0202 246-201-0202 *РСНБ РК 2022*	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 1-2, сечение обечайки 300х200 мм, масса наполнителя 2,74 кг	шт.	1	42 919	42 919
373	Е1120-0102-0102 1120-0102-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	1,5	15 043	22 564
374	Е1120-0102-0103 1120-0102-0103 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр свыше 600 до 1000 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	6,3	14 324	90 241
375	Е1120-0102-0101 1120-0102-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	0,628	14 787	9 286
376	Е1126-0101-0701 1126-0101-0701 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11*	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	0,22	96 204	21 165
377	С1234-202-0204 234-202-0204 *РСНБ РК 2022*	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	$м^3$	0,2376	22 285	5 295
378	С1246-301-0502 246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	10	698	6 980
				Система В16		
379	Е1120-0301-0301 1120-0301-0301 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка	вентилятор	1	38 798	38 798
380	514-104-0308 514-104-0308 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор общего назначения канальный круглый шумоизолированный KTD 50-25	шт.	1	195 576	195 576
381	Е1120-0202-0203 1120-0202-0203 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,36 $м^2$	шт.	6	3 547	21 282
382	С1246-304-0553 246-304-0553 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	2	4 633	9 266
383	С1246-304-0607 246-304-0607 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 200 мм	шт.	4	5 544	22 176
384	Е1120-0203-0131 1120-0203-0131 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Установка клапанов воздушных утепленных КВУ с электрическим или пневматическим приводом периметр до 3200 мм	шт.	1	36 887	36 887

1	2	3	4	5	6	7
385	С1274-601-0201370 274-601-0201-0370 *ПрСЦ 08.2025*	Клапан противопожарный огнезадерживающий типа АВЗ модели КПЖ-2 ОГ 2ч. размерами 250х500 мм с приводом Siemens GNA326.1E/12	шт.	1	176 737	176 737
386	Е1120-0205-0114 1120-0205-0114 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Установка трубчатого глушителя шума вентиляционной установки типа ГТП 1-2 сечением 300х200 мм	глушитель шума	1	8 790	8 790
387	С1246-201-0202 246-201-0202 *РСНБ РК 2022*	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 1-2, сечение обечайки 300х200 мм, масса наполнителя 2,74 кг	шт.	1	42 919	42 919
388	Е1120-0102-0103 1120-0102-0103 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр свыше 600 до 1000 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	12,6	14 324	180 482
389	Е1120-0102-0110 1120-0102-0110 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1100 до 1600 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	13,2	14 345	189 354
390	Е1126-0101-0701 1126-0101-0701 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11*	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	0,2	96 204	19 241
391	С1234-202-0204 234-202-0204 *РСНБ РК 2022*	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	$м^3$	0,216	22 285	4 814
392	С1246-301-0502 246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	20	698	13 960
				Система В17		
393	Е1120-0301-0301 1120-0301-0301 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка	вентилятор	1	38 798	38 798
394	С1246-401-0303 246-401-0303 *РСНБ РК 2022*	Шумоизолированный круглый канальный вентилятор для перемещения воздуха и неагрессивных газовых смесей Р 0,106 кВт, n 2550 об/мин, Qmax 710 $м^3$/ч	шт.	1	58 614	58 614
395	Е1120-0202-0203 1120-0202-0203 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,36 $м^2$	шт.	2	3 547	7 094
396	С1246-304-0549 246-304-0549 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм	шт.	2	3 735	7 470
397	Е1120-0203-0131 1120-0203-0131 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Установка клапанов воздушных утепленных КВУ с электрическим или пневматическим приводом периметр до 3200 мм	шт.	1	36 887	36 887
398	С1274-601-0201356 274-601-0201-0356 *ПрСЦ 08.2025*	Клапан противопожарный огнезадерживающий типа АВЗ модели КПЖ-2 ОГ 2ч. размерами 150х200 мм с приводом Siemens GNA326.1E/12	шт.	1	169 907	169 907

1	2	3	4	5	6	7
399	Е1120-0205-0114 1120-0205-0114 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Установка трубчатого глушителя шума вентиляционной установки типа ГТП 1-2 сечением 300х200 мм	глушитель шума	1	8 790	8 790
400	С1246-201-0202 246-201-0202 *РСНБ РК 2022*	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 1-2, сечение обечайки 300х200 мм, масса наполнителя 2,74 кг	шт.	1	42 919	42 919
401	Е1120-0102-0102 1120-0102-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	5,5	15 043	82 736
402	Е1120-0102-0101 1120-0102-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	0,5024	14 787	7 429
403	Е1126-0101-0701 1126-0101-0701 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11*	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	0,2	96 204	19 241
404	С1234-202-0204 234-202-0204 *РСНБ РК 2022*	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	$м^3$	0,216	22 285	4 814
405	С1246-301-0502 246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	10	698	6 980
				Система В18		
406	Е1120-0301-0301 1120-0301-0301 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка	вентилятор	1	38 798	38 798
407	С1246-401-0303 246-401-0303 *РСНБ РК 2022*	Шумоизолированный круглый канальный вентилятор для перемещения воздуха и неагрессивных газовых смесей Р 0,106 кВт, n 2550 об/мин, Qmax 710 $м^3$/ч	шт.	1	58 614	58 614
408	Е1120-0202-0203 1120-0202-0203 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,36 $м^2$	шт.	2	3 547	7 094
409	С1246-304-0549 246-304-0549 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм	шт.	1	3 735	3 735
410	С1246-304-0674 246-304-0674 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 450 мм х 150 мм	шт.	1	6 043	6 043
411	Е1120-0203-0131 1120-0203-0131 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Установка клапанов воздушных утепленных КВУ с электрическим или пневматическим приводом периметр до 3200 мм	шт.	1	36 887	36 887
412	С1274-601-0201359 274-601-0201-0359 *ПрСЦ 08.2025*	Клапан противопожарный огнезадерживающий типа АВЗ модели КПЖ-2 ОГ 2ч. размерами 200х200 мм с приводом Siemens GNA326.1E/12	шт.	1	170 741	170 741

1	2	3	4	5	6	7
413	Е1120-0205-0114 1120-0205-0114 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Установка трубчатого глушителя шума вентиляционной установки типа ГТП 1-2 сечением 300х200 мм	глушитель шума	1	8 790	8 790
414	С1246-201-0201 246-201-0201 *РСНБ РК 2022*	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 1-1, сечение обечайки 200х100 мм, масса наполнителя 1,96 кг	шт.	1	34 045	34 045
415	Е1120-0102-0102 1120-0102-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	1,5	15 043	22 564
416	Е1120-0102-0103 1120-0102-0103 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр свыше 600 до 1000 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	17,6	14 324	252 102
417	Е1120-0102-0101 1120-0102-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	0,5024	14 787	7 429
418	Е1126-0101-0701 1126-0101-0701 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11*	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	0,25	96 204	24 051
419	С1234-202-0204 234-202-0204 *РСНБ РК 2022*	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	$м^3$	0,27	22 285	6 017
420	С1246-301-0502 246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	20	698	13 960
				Система В19		
421	Е1120-0301-0301 1120-0301-0301 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка	вентилятор	1	38 798	38 798
422	С1246-401-0306 246-401-0306 *РСНБ РК 2022*	Шумоизолированный круглый канальный вентилятор для перемещения воздуха и неагрессивных газовых смесей Р 0,313 кВт, n 2500 об/мин, Qmax 1700 $м^3$/ч	шт.	1	101 278	101 278
423	Е1120-0202-0203 1120-0202-0203 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,36 $м^2$	шт.	5	3 547	17 735
424	С1246-304-0553 246-304-0553 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	5	4 633	23 165
425	Е1120-0203-0131 1120-0203-0131 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Установка клапанов воздушных утепленных КВУ с электрическим или пневматическим приводом периметр до 3200 мм	шт.	1	36 887	36 887
426	С1274-601-0201368 274-601-0201-0368 *ПрСЦ 08.2025*	Клапан противопожарный огнезадерживающий типа АВЗ модели КПЖ-2 ОГ 2ч. размерами 250х400 мм с приводом Siemens GNA326.1E/12	шт.	1	175 017	175 017

1	2	3	4	5	6	7
427	Е1120-0205-0114 1120-0205-0114 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	**Установка трубчатого глушителя шума вентиляционной установки типа ГТП 1-2 сечением 300х200 мм**	**глушитель шума**	**1**	**8 790**	**8 790**
428	С1246-201-0201 246-201-0201 *РСНБ РК 2022*	**Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 1-1, сечение обечайки 200х100 мм, масса наполнителя 1,96 кг**	**шт.**	**1**	**34 045**	**34 045**
429	Е1120-0102-0103 1120-0102-0103 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр свыше 600 до 1000 мм**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**1,8**	**14 324**	**25 783**
430	Е1120-0102-0110 1120-0102-0110 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1100 до 1600 мм**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**13**	**14 345**	**186 485**
431	Е1120-0102-0105 1120-0102-0105 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр свыше 250 до 355 мм**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**0,9891**	**13 938**	**13 786**
432	Е1126-0101-0701 1126-0101-0701 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11*	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна**	**$м^3$ изоляции**	**0,38**	**96 204**	**36 558**
433	С1234-202-0204 234-202-0204 *РСНБ РК 2022*	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50**	**$м^3$**	**0,4104**	**22 285**	**9 146**
434	С1246-301-0502 246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**11**	**698**	**7 678**
Раздел 6.	**ВЕ1-ВЕ6**					**777 668**
	из них:					
	затраты на труд рабочих		тенге			430 535
	в том числе оплата труда рабочих		*тенге*			*221 103*
	машины и механизмы		тенге			13 215
	в том числе оплата труда машинистов		*тенге*			*4 250*
	материалы, изделия и конструкции		тенге			333 918
	нормативная трудоемкость		чел.-ч	89		
435	Е1120-0202-0203 1120-0202-0203 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,36 $м^2$**	**шт.**	**6**	**3 547**	**21 282**
436	С1246-304-0526 246-304-0526 *РСНБ РК 2022*	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**	**1**	**2 106**	**2 106**
437	С1246-304-0549 246-304-0549 *РСНБ РК 2022*	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм**	**шт.**	**2**	**3 735**	**7 470**

1	2	3	4	5	6	7
438	С1246-304-0551 246-304-0551 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 150 мм	шт.	3	4 191	12 573
439	Е1120-0102-0102 1120-0102-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	7,2	15 043	108 310
440	Е1120-0102-0103 1120-0102-0103 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр свыше 600 до 1000 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	9,6	14 324	137 510
441	Е1120-0102-0101 1120-0102-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	3,768	14 787	55 717
442	Е1120-208-201 1120-0208-0201 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Установка дефлектора, диаметр патрубка 280 мм	дефлектор	6	13 973	83 838
443	С1246-301-0606 246-301-0606 *РСНБ РК 2022*	Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 200 мм	шт.	6	15 261	91 566
444	Е1126-0101-0701 1126-0101-0701 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11*	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	2	96 204	192 408
445	С1234-202-0204 234-202-0204 *РСНБ РК 2022*	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	$м^3$	2,16	22 285	48 136
446	С1246-301-0502 246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	24	698	16 752
	Раздел 7.	**ПД1**				**260 246**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			105 297
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*53 549*
		машины и механизмы	тенге			6 318
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 820*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			94 585
		оборудование	тенге			54 045
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	22		
447	Е1120-0301-0301 1120-0301-0301 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка	вентилятор	1	38 798	38 798
448	С1246-401-0303 246-401-0303 *РСНБ РК 2022*	Шумоизолированный круглый канальный вентилятор для перемещения воздуха и неагрессивных газовых смесей Р 0,106 кВт, n 2550 об/мин, Qmax 710 $м^3$/ч	шт.	1	58 614	58 614

1	2	3	4	5	6	7
449	**С1214-401-0202 214-401-0202 *РСНБ РК 2022***	**Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80размерами 1,6 мм х 12 мм**	**$м^2$**	**0,5024**	**1 548**	**778**
450	**Е1120-401-101 1120-0401-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Установка воздушно-отопительного агрегата, масса до 0,25 т**	**агрегат**	**1**	**43 531**	**43 531**
451	**541-302-0203017 541-302-0203-0017 *ПрСЦ 08.2025***	**Воздухонагреватель канальный круглый типа Веза электрический, модели Канал-ЭКВ-К-160-6,0**	**шт.**	**1**	**54 045**	**54 045**
452	**Е1120-0102-0101 1120-0102-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**3,264**	**14 787**	**48 265**
453	**Е1126-0101-0701 1126-0101-0701 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна**	**$м^3$ изоляции**	**0,1**	**96 204**	**9 620**
454	**С1234-202-0204 234-202-0204 *РСНБ РК 2022***	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50**	**$м^3$**	**0,108**	**22 285**	**2 407**
455	**С1246-301-0502 246-301-0502 *РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**6**	**698**	**4 188**
	Раздел 8.	**Кондиционирование**				**11 045 767**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 909 803
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 075 504*
		машины и механизмы	тенге			120 678
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*38 452*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			918 954
		оборудование	тенге			8 096 332
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	396		
456	**Е1120-0602-0101 1120-0602-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Установка блоков тепломассообмена производительность до 10 тыс $м^3$/час**	**шт.**	**3**	**102 701**	**308 103**
457	**541-402-0607002 541-402-0607-0002 *ПрСЦ 08.2025***	**Блок наружный типа LG холодопроизводительностью 28 кВт, теплопроизводительностью 31,5 кВт, модели VRF Multi V i ARUM100LTE6**	**шт.**	**1**	**4 560 386**	**4 560 386**
458	**541-402-0627002 541-402-0627-0002 *ПрСЦ 08.2025***	**Блок внутренний кассетный типа LG холодопроизводительностью 2,8 кВт, теплопроизводительностью 3,2 кВт, однопоточный, модели VRF ARNU09GTUB4**	**шт.**	**2**	**408 482**	**816 964**
459	**541-402-0627017 541-402-0627-0017 *ПрСЦ 08.2025***	**Блок внутренний кассетный типа LG холодопроизводительностью 7,1 кВт, теплопроизводительностью 8 кВт, четырехпоточный, модели VRF ARNU24GTBB4**	**шт.**	**3**	**495 346**	**1 486 038**

1	2	3	4	5	6	7
460	**541-402-0503028** **541-402-0503-0028** ***ПрСЦ 08.2025***	**Панель потолочная декоративная размерами 950x35x950 мм типа LG, модели PT-AFGW0**	**шт.**	**3**	**212 690**	**638 070**
461	**541-402-0503026** **541-402-0503-0026** ***ПрСЦ 08.2025***	**Панель потолочная декоративная размерами 1160x34x500 мм типа LG, модели PT-UPHG0**	**шт.**	**2**	**205 486**	**410 972**
462	**541-402-0501027** **541-402-0501-0027** ***ПрСЦ 08.2025***	**Разветвитель-Рефнет типа LG, модели ARBLN03321**	**шт.**	**1**	**54 452**	**54 452**
463	**541-402-0501026** **541-402-0501-0026** ***ПрСЦ 08.2025***	**Разветвитель-Рефнет типа LG, модели ARBLN01621**	**шт.**	**3**	**43 150**	**129 450**
464	**Ц1312-0104-0101** **1312-0104-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Трубопровод из медных труб на условное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный 18 мм. Монтаж оборудования**	**м трубопровода**	**346**	**4 534**	**1 568 764**
465	**Ц1312-0104-0102** **1312-0104-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Монтаж трубопровода из труб медных, условное давление до 2,5 МПа, диаметр наружный 28 мм**	**м трубопровода**	**32**	**5 481**	**175 392**
466	**С1241-707-0101** **241-707-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Труба медная ГОСТ 617-2006 диаметром 6,35 толщина стенки 0,68**	**м**	**17**	**965**	**16 405**
467	**С1241-707-0102** **241-707-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Труба медная ГОСТ 617-2006 диаметром 9,52 толщина стенки 0,60**	**м**	**75**	**1 376**	**103 200**
468	**С1241-707-0103** **241-707-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Труба медная ГОСТ 617-2006 диаметром 12,7 толщина стенки 0,60**	**м**	**83**	**1 767**	**146 661**
469	**С1241-707-0104** **241-707-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Труба медная ГОСТ 617-2006 диаметром 15,88 толщина стенки 0,71**	**м**	**171**	**2 802**	**479 142**
470	**С1241-707-0105** **241-707-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Труба медная ГОСТ 617-2006 диаметром 19,05 толщина стенки 0,71**	**м**	**20**	**3 338**	**66 760**
471	**С1241-707-0106** **241-707-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Труба медная ГОСТ 617-2006 диаметром 22 толщина стенки 0,80**	**м**	**12**	**7 084**	**85 008**
	Раздел 9.	**ККБ к П1-П4**				**12 427 626**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 128 548
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*621 961*
		машины и механизмы	тенге			71 358
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*22 488*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			9 571 266
		оборудование	тенге			1 656 454
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	229		

1	2	3	4	5	6	7
472	Е1120-0602-0101 1120-0602-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Установка блоков тепломассообмена производительность до 10 тыс $м^3$/час	шт.	4	102 701	410 804
473	С1246-701-2403 246-701-2403 *РСНБ РК 2022*	Блок наружный типа HISENSE холодопроизводительностью 33,5 кВт, теплопроизводительностью 37,5 кВт, модели VRF AVW-114HKFH1	шт.	1	4 611 768	4 611 768
474	514-403-0105 514-403-0105 *ПрСЦ 08.2025*	Блок компрессорно-конденсаторный Asys Basicfreeze AU-48-A, мощность 14 кВт, управление ON/OF	комплект	2	828 227	1 656 454
475	С1246-701-2403 246-701-2403 *РСНБ РК 2022*	Блок наружный типа HISENSE холодопроизводительностью 33,5 кВт, теплопроизводительностью 37,5 кВт, модели VRF AVW-114HKFH1	шт.	1	4 611 768	4 611 768
476	Ц1312-0104-0101 1312-0104-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Трубопровод из медных труб на условное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный 18 мм. Монтаж оборудования	м трубопровода	139	4 534	630 226
477	Ц1312-0104-0102 1312-0104-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Монтаж трубопровода из труб медных, условное давление до 2,5 МПа, диаметр наружный 28 мм	м трубопровода	32	5 481	175 392
478	С1241-707-0102 241-707-0102 *РСНБ РК 2022*	Труба медная ГОСТ 617-2006 диаметром 9,52 толщина стенки 0,60	м	65	1 376	89 440
479	С1241-707-0103 241-707-0103 *РСНБ РК 2022*	Труба медная ГОСТ 617-2006 диаметром 12,7 толщина стенки 0,60	м	14	1 767	24 738
480	С1241-707-0104 241-707-0104 *РСНБ РК 2022*	Труба медная ГОСТ 617-2006 диаметром 15,88 толщина стенки 0,71	м	46	2 802	128 892
481	С1241-707-0107 241-707-0107 *РСНБ РК 2022*	Труба медная ГОСТ 617-2006 диаметром 25 толщина стенки 1,0	м	14	6 296	88 144

Составил Примак З.А

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Наименование стройки - Строительство пристройки к РБ для открытия центра чрезкожного коронарноговмешательства Хромтауской районной больницы г. Хромтау, Хромтаускогорайона, Актюбинской области"

Шифр стройки МИП-№122-12-05

Наименование объекта - Строительство пристройки

Шифр объекта 2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-03-03

(Локальный сметный расчет)

на Водопровод и канализация

(Наименование работ и затрат)

Основание: МИП-№122-12-05-2023-АС

Сметная стоимость	**28042,960**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	9879,744	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,87	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2025.8

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:				**28 042 960**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			9 793 169
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4 978 896*
		машины и механизмы	тенге			352 394
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*86 575*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			15 864 699
		оборудование	тенге			2 032 698
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 870		
Раздел 1.		**Водопровод хозяйственно-питьевой**				**4 837 913**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 517 013
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 281 457*
		машины и механизмы	тенге			102 526
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*24 239*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 218 374
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	483		

1	2	3	4	5	6	7
1	Е1116-0401-0101 1116-0401-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 25 мм	шт.	149	8 550	1 273 950
2	С1242-207-0401 242-207-0401 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, с прямым встроенным фильтром, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	149	5 984	891 616
3	Е1116-0401-0102 1116-0401-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм	шт.	5	9 248	46 240
4	С1242-207-0605 242-207-0605 *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 40	шт.	2	14 809	29 618
5	С1242-207-0606 242-207-0606 *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 50	шт.	3	21 881	65 643
6	Е1116-0201-0201 1116-0201-0201 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм	м	162	2 423	392 526
7	С1241-101-0401 241-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	119	704	83 776
8	С1241-101-0402 241-101-0402 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	11	912	10 032
9	С1241-101-0403 241-101-0403 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	8	1 314	10 512
10	С1241-101-0404 241-101-0404 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	20	1 698	33 960
11	Е1116-0201-0202 1116-0201-0202 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 50 мм	м	63	3 108	195 804
12	С1241-101-0406 241-101-0406 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	63	2 682	168 966
13	Е1116-0302-0101 1116-0302-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм	м	170	793	134 810
14	С1241-205-1301 241-205-1301 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	168,3	136	22 889
15	Е1116-0701-0101 1116-0701-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	391	374	146 234

1	2	3	4	5	6	7
16	Е1122-0701-0101 1122-0701-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11*	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм**	км	0,391	268 998	105 178
17	Е1126-0101-1001 1126-0101-1001 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11*	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	м	221	1 934	427 414
18	С1234-303-0208 234-303-0208 *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 22 мм**	м	130,9	233	30 500
19	С1234-303-0210 234-303-0210 *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 28 мм**	м	12,1	285	3 448
20	С1234-303-0212 234-303-0212 *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм**	м	8,8	329	2 895
21	С1234-303-0214 234-303-0214 *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм**	м	22	374	8 228
22	С1234-303-0218 234-303-0218 *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 60 мм**	м	69,3	577	39 986
23	Е1116-0802-0102 1116-0802-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	**Установка шкафов пожарных металлических на стене или в нише, масса до 20 кг.**	шт.	6	7 997	47 982
24	С1248-307-0104 248-307-0104 *РСНБ РК 2022*	**Шкаф пожарный, типа ШПК 315 НОК/НОБ**	шт.	6	28 164	168 984
25	Е1116-0404-0101 1116-0404-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	**Установка кранов пожарных, диаметр 50 мм.**	кран	6	9 486	56 916
26	С1242-303-0301 242-303-0301 *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50**	шт.	6	23 827	142 962
27	С1244-402-0101 244-402-0101 *РСНБ РК 2022*	**Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм**	м	120	1 214	145 680
28	С1248-305-0106 248-305-0106 *РСНБ РК 2022*	**Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10**	шт.	12	12 597	151 164
Раздел 2.		**Водомерный узел В1 ЛИСТ 6**				**1 929 244**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			33 144
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*16 813*
		машины и механизмы	тенге			1 350
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*261*

1	2	3	4	5	6	7
		материалы, изделия и конструкции	тенге			150 768
		оборудование	тенге			1 743 982
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	6		
29	**Е1116-0502-0101** **1116-0502-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.**	**шт.**	**1**	**2 410**	**2 410**
30	**С1244-301-0413** **244-301-0413** ***РСНБ РК 2022***	**Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 20, Qn 2,5 м^3/ч, Tmax 50°**	**шт.**	**1**	**52 592**	**52 592**
31	**Е1118-0605-0104** **1118-0605-0104** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм**	**шт.**	**1**	**5 699**	**5 699**
32	**С1242-404-0406** **242-404-0406** ***РСНБ РК 2022***	**Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50**	**шт.**	**1**	**42 952**	**42 952**
33	**Е1118-0701-0102** **1118-0701-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Установка манометров с трехходовым краном**	**шт.**	**1**	**4 216**	**4 216**
34	**Е1116-0401-0101** **1116-0401-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**3**	**8 550**	**25 650**
35	**С1242-207-0606** **242-207-0606** ***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 50**	**шт.**	**2**	**21 881**	**43 762**
36	**С1242-207-0401** **242-207-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, с прямым встроенным фильтром, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**1**	**5 984**	**5 984**
37	**С1241-114-0103** **241-114-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 40х3,0-25х3,0 мм**	**шт.**	**2**	**359**	**718**
38	**Е1116-403-203** **1116-0403-0203** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Установка арматуры запорной на муфтовом соединении на трубопроводе из труб стальных, диаметр 50 мм**	**шт.**	**1**	**1 279**	**1 279**
39	**519-101-1702003** **519-101-1702-0003** ***ПрСЦ 08.2025***	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с электроприводом AUMA, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50, типа AVK**	**шт.**	**1**	**1 743 982**	**1 743 982**
	Раздел 3.	**Водомерный узел В1 для ГВС**				**149 723**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			39 170
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*19 869*
		машины и механизмы	тенге			1 400
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*243*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			109 153
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	8		

1	2	3	4	5	6	7
40	**Е1116-0502-0101** **1116-0502-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.**	**шт.**	**1**	**2 410**	**2 410**
41	**С1244-301-0413** **244-301-0413** ***РСНБ РК 2022***	**Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 20, Qn 2,5 м^3/ч, Tmax 50°**	**шт.**	**1**	**52 592**	**52 592**
42	**Е1118-0605-0101** **1118-0605-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Установка фильтра для очистки воды в трубопроводе системы отопления, диаметр 25 мм**	**фильтр**	**1**	**4 681**	**4 681**
43	**С1242-404-0403** **242-404-0403** ***РСНБ РК 2022***	**Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25**	**шт.**	**1**	**28 533**	**28 533**
44	**Е1118-0701-0102** **1118-0701-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Установка манометров с трехходовым краном**	**шт.**	**1**	**4 216**	**4 216**
45	**Е1116-0401-0101** **1116-0401-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**4**	**8 550**	**34 200**
46	**С1242-207-0603** **242-207-0603** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**3**	**5 487**	**16 461**
47	**С1242-207-0401** **242-207-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, с прямым встроенным фильтром, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**1**	**5 984**	**5 984**
48	**С1241-114-0101** **241-114-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-20х3,0 мм**	**шт.**	**2**	**323**	**646**
	Раздел 4.	**Сантехнические приборы**				**4 189 560**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			806 338
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*408 978*
		машины и механизмы	тенге			12 469
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4 264*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 370 753
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	156		
49	**Е1117-0104-0101** **1117-0104-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным**	**комплект**	**16**	**10 918**	**174 688**
50	**С1244-101-0301** **244-101-0302**	**Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм**	**комплект**	**16**	**53 664**	**858 624**
51	**С1244-101-0601** **244-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм**	**комплект**	**16**	**14 807**	**236 912**

1	2	3	4	5	6	7
52	Е1117-0102-0101 1117-0102-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Установка умывальника	комплект	55	6 085	334 675
53	С1244-101-0101 244-101-0105	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм	шт.	55	13 128	722 040
54	С1244-104-0101 244-104-0101	Пьедестал для умывальника	шт.	55	9 054	497 970
55	Е1117-0101-0401 1117-0101-0401 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Установка душевых поддонов чугунных и стальных глубоких	шт.	14	8 495	118 930
56	С1244-102-0803 244-102-0803 *РСНБ РК 2022*	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 глубокий размерами 800х800х280мм	шт.	14	15 291	214 074
57	Е1117-0103-0101 1117-0103-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Установка смесителя	шт.	66	4 085	269 610
58	С1244-104-0406 244-104-0406 *РСНБ РК 2022*	Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	11	5 876	64 636
59	С1244-104-0408 244-104-0408 *РСНБ РК 2022*	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	37	6 779	250 823
60	С1244-104-0405 244-104-0405 *РСНБ РК 2022*	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором	шт.	18	6 577	118 386
61	С1244-104-0502 244-104-0502 *РСНБ РК 2022*	Смеситель для ванны однорукояточный/двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с аэратором	шт.	14	9 944	139 216
62	С1244-104-0601 244-104-0601 *РСНБ РК 2022*	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ	шт.	66	2 071	136 686
63	С1244-104-0404 244-104-0404 *РСНБ РК 2022*	Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный	шт.	14	3 735	52 290
	Раздел 5.	**Горячее водоснабжение (Т3, Т4)**				**5 381 541**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 194 143
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 627 018*
		машины и механизмы	тенге			135 222
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*32 869*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 052 176
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	609		

1	2	3	4	5	6	7
64	Е1116-0401-0101 1116-0401-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 25 мм	шт.	169	8 550	1 444 950
65	С1242-207-0401 242-207-0401 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, с прямым встроенным фильтром, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	139	5 984	831 776
66	С1242-207-0402 242-207-0402 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, с прямым встроенным фильтром, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	28	11 566	323 848
67	С1242-207-0603 242-207-0603 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	5 487	10 974
68	Е1116-0201-0201 1116-0201-0201 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм	м	313	2 423	758 399
69	С1241-101-0401 241-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	104	704	73 216
70	С1241-101-0402 241-101-0402 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	105	912	95 760
71	С1241-101-0403 241-101-0403 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	104	1 314	136 656
72	Е1116-0302-0102 1116-0302-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм	м	255	1 262	321 810
73	С1241-205-1103 241-205-1103 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	252,45	307	77 502
74	Е1116-0701-0101 1116-0701-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	568	374	212 432
75	Е1122-0701-0101 1122-0701-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм	км	0,568	268 998	152 791
76	Е1126-0101-1001 1126-0101-1001 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	313	1 934	605 342
77	С1234-303-0308 234-303-0308 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 28 мм	м	114,4	386	44 158
78	С1234-303-0310 234-303-0310 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм	м	115,5	465	53 708

1	2	3	4	5	6	7
79	**С1234-303-0312** **234-303-0312** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 42 мм**	**м**	**114,4**	**521**	**59 602**
80	**Е1118-0602-0210** **1118-0602-0210** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Установка воздухоотводчиков**	**шт.**	**4**	**9 631**	**38 524**
81	**С1245-405-1501** **245-405-1501** ***РСНБ РК 2022***	**Воздухоудалитель автоматический из латуни Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 10**	**шт.**	**4**	**4 428**	**17 712**
82	**Е1117-0202-0201** **1117-0202-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Установка полотенцесушителя из водогазопроводных труб**	**шт.**	**7**	**3 648**	**25 536**
83	**С1245-401-0101** **245-401-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Полотенцесушитель из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с креплениями, диаметром 25 мм, поверхность нагрева 0,18 м^2**	**шт.**	**7**	**13 835**	**96 845**
	Раздел 6.	**Канализация ливневая (К2)**				**1 817 220**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			636 391
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*322 898*
		машины и механизмы	тенге			31 993
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*7 070*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 148 836
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	116		
84	**Е1112-0201-0701** **1112-0201-0701** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка внутреннего водостока на кровле из рулонных материалов, воронки**	**шт.**	**6**	**1 121**	**6 726**
85	**С1224-106-0301** **224-106-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Воронка водосточная чугунная с крепежными деталями**	**шт.**	**6**	**48 836**	**293 016**
86	**С1241-513-0201** **241-513-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Патрубок компенсационный ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм**	**шт.**	**6**	**3 469**	**20 814**
87	**С1241-514-0101** **241-514-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Двойной раструб ДР ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм**	**шт.**	**6**	**23 480**	**140 880**
88	**С1241-513-0501** **241-513-0501** ***ПрСЦ 08.2025***	**Патрубок фланец-гладкий конец ISO 8179-2:2017 диаметром 100, длиной 360 мм**	**шт.**	**6**	**15 479**	**92 874**
89	**Е1116-0203-0104** **1116-0203-0104** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах, диаметр от 80 до 100 мм**	**соединение**	**3**	**18 752**	**56 256**
90	**С1241-116-0310** **241-116-0310** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**6**	**4 864**	**29 184**

1	2	3	4	5	6	7
91	Е1116-0202-0205 1116-0202-0205 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 80 до 100 мм	м	105	4 612	484 260
92	С1241-102-0177 241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	105	3 614	379 470
93	С1241-113-0117 241-113-0117 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	14	2 882	40 348
94	С1241-112-0147 241-112-0147 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	5	2 517	12 585
95	С1241-117-0104 241-117-0104 *РСНБ РК 2022*	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 100 мм	шт.	7	2 787	19 509
96	Е1116-0701-0102 1116-0701-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм	м трубопровода	105	385	40 425
97	Е1122-0701-0103 1122-0701-0103 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11*	Промывка трубопровода с дезинфекцией, диаметр 100 мм	км трубопровода	0,105	283 431	29 760
98	Е1116-0401-0103 1116-0401-0103 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм	шт.	1	16 747	16 747
99	С1241-102-0177 241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	1	3 614	3 614
				Перепуск в бытовую канализацию:		
100	Е1116-0202-0203 1116-0202-0203 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 50 до 65 мм	м	2	4 133	8 266
101	С1241-102-0137 241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	2	1 388	2 776
102	Е1116-0401-0102 1116-0401-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 50 мм	шт.	1	9 248	9 248
103	С1242-207-0606 242-207-0606 *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 50	шт.	1	21 881	21 881
104	Е1122-0301-0101 1122-0301-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11*	Установка фасонных частей чугунных, диаметр 50-100 мм	т фасонных частей	0,0035	235 770	825
105	С1241-504-0102 241-504-0102 *РСНБ РК 2022*	Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 135° диаметром 100 мм	шт.	1	7 631	7 631

1	2	3	4	5	6	7
106	**Е1122-301-201** **1122-0301-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	**т фасонных частей**	**0,01745**	**3 787 658**	**66 095**
107	**С1241-505-0209** **241-505-0209** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник ГОСТ 6942-98 косой под углом 45° размерами 100х100 мм**	**шт.**	**2**	**15 264**	**30 528**
108	**С1241-506-0101** **241-506-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Патрубок переходный ПП ГОСТ 6942-98 размерами 100х50 мм**	**шт.**	**1**	**3 502**	**3 502**
	Раздел 7.	**Канализация дренажная напорная (Кдн)**				**774 409**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			194 930
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*98 876*
		машины и механизмы	тенге			3 713
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*842*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			287 050
		оборудование	тенге			288 716
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	37		
109	**Е1116-0401-0102** **1116-0401-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**4**	**9 248**	**36 992**
110	**С1242-101-1001** **242-101-1001** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**2**	**47 529**	**95 058**
111	**С1242-304-1102** **242-304-1102** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан обратный фланцевый с осевым диском, корпус из ВЧШГ, с аксиальным затвором, Т до +100°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 50**	**шт.**	**2**	**79 945**	**159 890**
112	**Е1116-0202-0203** **1116-0202-0203** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 50 до 65 мм**	**м**	**5**	**4 133**	**20 665**
113	**С1241-101-0407** **241-101-0407** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм**	**м**	**5**	**2 532**	**12 660**
114	**Е1118-0501-0101** **1118-0501-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т**	**шт.**	**2**	**80 214**	**160 428**
115	**541-105-0104004** **541-105-0104-0004** ***ПрСЦ 08.2025***	**Насос погружной типа ГМС Ливгодромаш модели Гном 6-10 220В**	**шт.**	**2**	**144 358**	**288 716**
	Раздел 8.	**Канализация хозяйственно бытовая (К1)**				**8 963 350**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 372 040
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 202 987*
		машины и механизмы	тенге			63 721

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*16 787*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6 527 589
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	455		
116	**Е1116-0301-0102** **1116-0301-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**	**м**	**60**	**3 105**	**186 300**
117	**С1241-203-0107** **241-203-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм**	**м**	**59,4**	**1 071**	**63 617**
118	**Е1116-0301-0101** **1116-0301-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм**	**м**	**145**	**3 228**	**468 060**
119	**С1241-203-0101** **241-203-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм**	**м**	**143,55**	**307**	**44 070**
120	**Е1116-0101-0202** **1116-0101-0202** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 44***	**Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб, диаметр 100 мм**	**м**	**152**	**6 688**	**1 016 576**
121	**С1241-502-0102** **241-502-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм**	**м**	**153,52**	**25 130**	**3 857 958**
122	**Е1116-0101-0201** **1116-0101-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб, диаметр до 80 мм**	**м**	**70**	**6 593**	**461 510**
123	**С1241-502-0101** **241-502-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 50 мм**	**м**	**70,7**	**11 224**	**793 537**
124	**С1241-220-0103** **241-220-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм**	**шт.**	**10**	**782**	**7 820**
125	**С1241-220-0101** **241-220-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм**	**шт.**	**15**	**335**	**5 025**
126	**С1241-504-0102** **241-504-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 135° диаметром 100 мм**	**шт.**	**35**	**7 631**	**267 085**
127	**С1241-505-0209** **241-505-0209** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник ГОСТ 6942-98 косой под углом 45° размерами 100х100 мм**	**шт.**	**42**	**15 264**	**641 088**
128	**С1241-517-0102** **241-517-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 100**	**шт.**	**21**	**7 628**	**160 188**
129	**С1241-506-0101** **241-506-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Патрубок переходный ПП ГОСТ 6942-98 размерами 100х50 мм**	**шт.**	**15**	**3 502**	**52 530**

1	2	3	4	5	6	7
130	С1241-504-0101 241-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 135° диаметром 50 мм	шт.	32	3 412	109 184
131	С1241-505-0201 241-505-0201 *РСНБ РК 2022*	Тройник ГОСТ 6942-98 косой под углом 60° размерами 50х50 мм	шт.	20	6 370	127 400
132	С1241-517-0101 241-517-0101 *РСНБ РК 2022*	Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 50	шт.	17	2 872	48 824
133	С1241-209-2406 241-209-2406 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	38	231	8 778
134	С1241-209-2401 241-209-2401 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	51	65	3 315
135	С1241-208-3603 241-208-3603 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	7	178	1 246
136	С1241-208-3601 241-208-3601 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	65	45	2 925
137	С1241-210-1102 241-210-1102 *РСНБ РК 2022*	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	24	176	4 224
138	Е1116-0701-0102 1116-0701-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм	м трубопровода	427	370	157 990
139	Е1122-0701-0203 1122-0701-0203 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11*	Промывка трубопроводов без дезинфекции, диаметр 100 мм	км	0,427	116 493	49 743
140	Е1116-0101-0202 1116-0101-0202 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 44*	Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб, диаметр 100 мм	м	7	6 688	46 816
141	С1241-502-0102 241-502-0102 *РСНБ РК 2022*	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	м	7,07	25 130	177 669
142	Е1116-0202-0208 1116-0202-0208 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 150 до 200 мм	м	8	9 929	79 432
143	С1241-102-0218 241-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	8	5 508	44 064
144	С1274-101-0201008 274-101-0201-0008 *ПрСЦ 08.2025*	Муфта противопожарная типа ОГНЕЗА ПМ диаметром 110 мм	шт.	18	2 103	37 854

1	2	3	4	5	6	7
145	**С1274-101-0201005** **274-101-0201-0005** ***ПрСЦ 08.2025***	**Муфта противопожарная типа ОГНЕЗА ПМ диаметром 50 мм**	**шт.**	**22**	**1 751**	**38 522**

Составил Примак З.А

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Наименование стройки - Строительство пристройки к РБ для открытия центра чрезкожного коронарноговмешательства Хромтауской районной больницы г. Хромтау, Хромтаускогорайона, Актюбинской области"

Шифр стройки МИП-№122-12-05

Наименование объекта - Строительство пристройки

Шифр объекта 2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-04-04

(Локальный сметный расчет)

на Электрооборудование

(Наименование работ и затрат)

Основание: МИП-№122-12-05-2023-АС

Сметная стоимость	**34801,862**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	18890,682	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,74	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2025.8

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:				**34 801 862**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			18 804 763
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*9 537 996*
		машины и механизмы	тенге			372 748
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*85 919*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			14 542 912
		оборудование	тенге			1 081 439
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 740		
				ВЩ1		
1	**Ц1308-0103-3401** **1308-0103-3401** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Монтаж шкафа комплектных распределительных устройств с выключателем напряжением 6-10 кВ, на ток до 3200 А**	**шт.**	**1**	**414 640**	**414 640**
2	**Прайс** ***лист*** ***Прайс лист***	**Вводное устройство, в комплекте**	**ШТ**	**1**	**450 009,86**	**450 010**
				ЩО-1		

1	2	3	4	5	6	7
3	Ц1308-0304-0204 1308-0304-0204 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа) на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	шт.	1	55 652	55 652
4	С1247-201-0106 247-201-0106 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 48з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	19 569	19 569
5	Ц1308-0304-0501 1308-0304-0501 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка прибора или аппарата	шт.	17	6 399	108 783
6	С1247-204-2523 247-204-2523 *РСНБ РК 2022*	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	1	2 710	2 710
7	С1247-204-0713 247-204-0713 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	8	581	4 648
8	С1247-204-0170 247-204-0170 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	8	4 778	38 224
ЩО-2						
9	Ц1308-0304-0204 1308-0304-0204 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа) на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	шт.	1	55 652	55 652
10	С1247-201-0103 247-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	11 907	11 907
11	Ц1308-0304-0501 1308-0304-0501 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка прибора или аппарата	шт.	17	6 399	108 783
12	С1247-204-2523 247-204-2523 *РСНБ РК 2022*	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	1	2 710	2 710
13	С1247-204-0712 247-204-0712 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 13А 4,5 кА "С"	шт.	8	913	7 304
14	С1247-204-0170 247-204-0170 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	8	4 778	38 224
ЩАО-3						
15	Ц1308-0304-0203 1308-0304-0203 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа) на стене, высота и ширина до 600х600 мм	шт.	1	33 058	33 058
16	С1247-201-0104 247-201-0104 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	12 560	12 560

1	2	3	4	5	6	7
17	Ц1308-0304-0501 1308-0304-0501 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка прибора или аппарата	шт.	11	6 399	70 389
18	С1247-204-02523 247-204-2523 *РСНБ РК 2022*	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	1	2 710	2 710
19	С1247-204-0712 247-204-0712 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 13А 4,5 кА "С"	шт.	10	913	9 130
				ЩСВ 1		
20	Ц1308-0304-0204 1308-0304-0204 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа) на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	шт.	1	55 652	55 652
21	С1247-201-0104 247-201-0104 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	12 560	12 560
22	Ц1308-0304-0501 1308-0304-0501 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка прибора или аппарата	шт.	10	6 399	63 990
23	С1247-204-0763 247-204-0763 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 63А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 547	2 547
24	С1247-204-0758 247-204-0758 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"	шт.	7	2 108	14 756
25	С1247-204-0759 247-204-0759 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1 957	1 957
26	С1247-204-3001 247-204-3001 *РСНБ РК 2022*	Расцепитель независимый типа РН47	шт.	1	5 329	5 329
				ЩСВ 2		
27	Ц1308-0304-0204 1308-0304-0204 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа) на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	шт.	1	55 652	55 652
28	С1247-201-0104 247-201-0104 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	12 560	12 560
29	Ц1308-0304-0501 1308-0304-0501 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка прибора или аппарата	шт.	23	6 399	147 177
30	С1247-204-0762 247-204-0762 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 50А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 526	2 526
31	С1247-204-0712 247-204-0712 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 13А 4,5 кА "С"	шт.	19	913	17 347

1	2	3	4	5	6	7
32	С1247-204-0759 247-204-0759 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	2	1 957	3 914
33	С1247-204-3001 247-204-3001 *РСНБ РК 2022*	Расцепитель независимый типа РН47	шт.	1	5 329	5 329
				ЩСВ 3		
34	Ц1308-0304-0204 1308-0304-0204 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа) на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	шт.	1	55 652	55 652
35	С1247-201-0104 247-201-0104 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	12 560	12 560
36	Ц1308-0304-0501 1308-0304-0501 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка прибора или аппарата	шт.	7	6 399	44 793
37	С1247-204-0762 247-204-0762 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 50А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 526	2 526
38	С1247-204-0712 247-204-0712 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 13А 4,5 кА "С"	шт.	5	913	4 565
39	С1247-204-3001 247-204-3001 *РСНБ РК 2022*	Расцепитель независимый типа РН47	шт.	1	5 329	5 329
				ЩС-1		
40	Ц1308-0304-0203 1308-0304-0203 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа) на стене, высота и ширина до 600х600 мм	шт.	1	33 058	33 058
41	С1247-201-0106 247-201-0106 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 48з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	19 569	19 569
42	Ц1308-0304-0501 1308-0304-0501 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка прибора или аппарата	шт.	15	6 399	95 985
43	С1247-204-2526 247-204-2526 *РСНБ РК 2022*	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 50 А	шт.	1	2 965	2 965
44	С1247-204-0758 247-204-0758 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 108	2 108
45	С1247-204-0170 247-204-0170 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	13	4 778	62 114
				ЩС 2		

1	2	3	4	5	6	7
46	**Ц1308-0304-0203** **1308-0304-0203** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Установка блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа) на стене, высота и ширина до 600х600 мм**	**шт.**	**1**	**33 058**	**33 058**
47	**С1247-201-0106** **247-201-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 48з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**19 569**	**19 569**
48	**Ц1308-0304-0501** **1308-0304-0501** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**14**	**6 399**	**89 586**
49	**С1247-204-2527** **247-204-2527** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 63 А**	**шт.**	**1**	**3 389**	**3 389**
50	**С1247-204-0758** **247-204-0758** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**2 108**	**2 108**
51	**С1247-204-0170** **247-204-0170** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА**	**шт.**	**12**	**4 778**	**57 336**
52	**Ц1308-0305-0308** **1308-0305-0308** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Монтаж щита распределительного или шкафа ввода на один трансформатор, мощность 225 кВ•А**	**шт.**	**2**	**268 928**	**537 856**
53	**515-301-1901** **515-301-1901** ***РСНБ РК 2022***	**АВР-3-100-2, 3-фазный 100А на 2 ввода без учёта, 1000х800х250мм, ввод: автоматический выключатель ВА99 100А - 2шт, магнитный пускатель ПМ12 100А - 2шт, реле контроля фаз РКФ-8 - 2шт, светодиодная матрица 220В - 2шт, автоматический выключатель ВА47 1п 6А - 2шт, шина алюминиевая 4х20мм**	**шт.**	**1**	**257 217**	**257 217**
54	**515-301-1909** **515-301-1909** ***РСНБ РК 2022***	**АВР-3-200-2Е, 3-фазный 200А на 2 ввода без учёта,1200х100х250мм, автоматический выключатель ВА99 200А - 2шт, магнитный пускатель ПМ12 200А - 2шт, реле контроля фаз РКФ-8 - 2шт, светодиодная матрица 220В - 2шт, автоматический выключатель ВА47 1п 6А - 2шт, шина алюминиевая 5х20мм**	**шт.**	**1**	**374 212**	**374 212**
	Раздел 1.	**Светотехническое оборудование**				**8 488 498**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			991 900
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*502 857*
		машины и механизмы	тенге			3 255
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*777*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7 493 343
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	198		
55	**Е1121-0401-0101** **1121-0401-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Монтаж светильника с лампами светодиодными, устанавливаемого с подвесом на крюке**	**шт.**	**259**	**2 226**	**576 534**

1	2	3	4	5	6	7
56	**С1247-102-1707** **247-102-1707** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник светодиодный офисный, типа ВАРТОН А070, мощность 35 Вт, степень защиты IP40**	**шт.**	**140**	**28 296**	**3 961 440**
57	**С1247-102-1704** **247-102-1704** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник светодиодный офисный, типа ВАРТОН А270, мощность 30 Вт, степень защиты IP40**	**шт.**	**59**	**28 294**	**1 669 346**
58	**С1247-102-0320** **247-102-0320** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник светодиодный для ЖКХ-1 типа AILIN LED ЖКХ 15-МДД-220В D180 антивандальный, с микроволновым датчиком движения, мощность 15 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017**	**шт.**	**160**	**8 676**	**1 388 160**
59	**Е1121-0402-0101** **1121-0402-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке**	**шт.**	**406**	**1 155**	**468 930**
60	**С1247-212-0206** **247-212-0206** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP54**	**шт.**	**99**	**1 718**	**170 082**
61	**С1247-212-0211** **247-212-0211** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, 10 А, IP54**	**шт.**	**55**	**1 718**	**94 490**
62	**С1247-214-0115** **247-214-0115** ***РСНБ РК 2022***	**Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**252**	**633**	**159 516**
	Раздел 2.	**Кабельно-проводниковая продукция**				**22 749 850**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			16 330 207
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*8 283 137*
		машины и механизмы	тенге			81 162
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3 292*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6 338 481
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 254		
63	**Е1121-0301-0201** **1121-0301-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм**	**м**	**7 157**	**1 356**	**9 704 892**
64	**С1241-207-1703** **241-207-1703** ***ПрСЦ 08.2025***	**Труба гофрированная с зондом диаметром 25 мм**	**м**	**7 300,14**	**204**	**1 489 229**
65	**Е1121-0301-0202** **1121-0301-0202** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 32 мм**	**м**	**400**	**1 600**	**640 000**
66	**С1241-207-1703** **241-207-1703** ***ПрСЦ 08.2025***	**Труба гофрированная с зондом диаметром 25 мм**	**м**	**408**	**204**	**83 232**
67	**Е1121-0301-0203** **1121-0301-0203** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 50 мм**	**м**	**130**	**1 624**	**211 120**

1	2	3	4	5	6	7
68	С1241-207-1704 241-207-1704 *ПрСЦ 08.2025*	Труба гофрированная с зондом диаметром 32 мм	м	132,6	303	40 178
69	Е1121-0102-0101 1121-0102-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде	м	7 597	789	5 994 033
70	С1243-106-0501 243-106-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	м	2 202,18	311	684 878
71	С1243-106-0502 243-106-0502 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	м	5 077,56	489	2 482 927
72	С1243-106-0902 243-106-0902 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66	м	20,4	769	15 688
73	С1243-106-0903 243-106-0903 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66	м	265,2	1 187	314 792
74	С1243-106-0904 243-106-0904 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х6 (ок)-0,66	м	142,8	1 733	247 472
75	С1243-106-0905 243-106-0905 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х10 (ок)-0,66	м	40,8	3 030	123 624
76	С1243-106-0906 243-106-0906 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х16 (ок)-0,66	м	91,8	4 843	444 587
				Заземление		
77	Ц1308-0207-0104 1308-0207-0104 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм	шт.	3	7 458	22 374
78	Ц1308-0207-0202 1308-0207-0202 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2	м	168	1 493	250 824

Составил Примак З.А

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Наименование стройки - Строительство пристройки к РБ для открытия центра чрезкожного коронарноговмешательства Хромтауской районной больницы г. Хромтау, Хромтаускогорайона, Актюбинской области"

Шифр стройки МИП-№122-12-05

Наименование объекта - Строительство пристройки

Шифр объекта 2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-05-05

(Локальный сметный расчет)

на Пожарная сигнализация

(Наименование работ и затрат)

Основание: МИП-№122-12-05-2023-АС

Сметная стоимость	**11732,805**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	4817,118	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,991	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2025.7

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:				**11 732 805**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 122 106
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 091 834*
		машины и механизмы	тенге			2 230 366
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*695 012*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5 380 333
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	991		
Раздел 1.		**Пожарная сигнализация**				**6 304 715**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 663 721
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*843 787*
		машины и механизмы	тенге			33 624
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*10 874*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 607 370
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	294		

1	2	3	4	5	6	7
1	Ц1308-0104-0201 1308-0104-0201 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Монтаж шкафа управления и регулирования	шкаф	1	99 114	99 114
2	С1248-307-0202 248-307-0202 *ПрСЦ 08.2025*	Шкаф пожарный ШПС-12 исполнение 10, источник питания 12В - 3 А, 2 изолированных интерфейса RS-485	шт.	1	183 755	183 755
3	Ц1308-0103-2901 1308-0103-2901 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Монтаж прибора измерения и защиты, количество подключаемых концов - до 2	шт.	3	6 909	20 727
4	С1248-303-0234 248-303-0234 *ПрСЦ 08.2025*	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели ППКОПУ R3-Рубеж-2ОП	шт.	1	250 112	250 112
5	С1248-303-1101 248-303-1101 *ПрСЦ 08.2025*	Блок индикации и управления модели R3-Рубеж-БИУ	шт.	1	122 969	122 969
6	С1248-303-0802 248-303-0802 *ПрСЦ 08.2025*	Прибор передачи извещений на компьютер модели R3-МС	шт.	1	113 862	113 862
7	Ц1308-0304-0501 1308-0304-0501 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка прибора или аппарата	шт.	199	6 399	1 273 401
8	С1248-302-0233 248-302-0233 *ПрСЦ 08.2025*	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-64-R3 W1.02 для несущей конструкции	шт.	203	7 936	1 611 008
9	С1248-302-0406 248-302-0406 *ПрСЦ 08.2025*	Извещатель пожарный дымовой линейный Модели ИПДЛ-264/2-150-R3 (ИП 212-264/30)	шт.	15	104 632	1 569 480
10	Ц1308-0103-3001 1308-0103-3001 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Монтаж аппарата (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2	шт.	14	6 928	96 992
11	С1248-302-0536 248-302-0536 *ПрСЦ 08.2025*	Извещатель пожарный ручной Модели ИПР 513-11-А-R3	шт.	15	6 564	98 460
12	Ц1308-0304-0501 1308-0304-0501 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка прибора или аппарата	шт.	1	6 399	6 399
13	С1248-306-0395 248-306-0395 *ПрСЦ 08.2025*	Источник электропитания ИВЭПР 12/5 RS-R3 2х7 БР (К1)	шт.	1	61 767	61 767
14	Ц1308-0105-0101 1308-0105-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Монтаж аккумулятора кислотного стационарного, тип С-1, СК-1	шт.	2	12 513	25 026
15	С1248-306-0384 248-306-0384 *ПрСЦ 08.2025*	Аккумулятор 12 В, 17 Ахч срок службы 12 лет (Тип С) АБ 1217С	шт.	2	68 115	136 230

1	2	3	4	5	6	7
16	**Ц1308-0304-0501** **1308-0304-0501** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**29**	**6 399**	**185 571**
17	**С1248-304-0141** **248-304-0141** ***ПрСЦ 08.2025***	**Оповещатель световой Янтарь С-01 "Выход"**	**шт.**	**14**	**2 644**	**37 016**
18	**С1248-304-0232** **248-304-0232** ***ПрСЦ 08.2025***	**Оповещатель комбинированный свето-звуковой Модели ОПОП 124-R3, бело-красный**	**шт.**	**14**	**24 322**	**340 508**
19	**С1248-305-1303** **248-305-1303** ***ПрСЦ 08.2025***	**ПКУ-1 прот R3, программатор адресных утройств**	**шт.**	**1**	**72 318**	**72 318**
	Раздел 2.	**Кабели и провода**				**4 845 025**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 931 794
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*980 777*
		машины и механизмы	тенге			2 193 253
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*684 138*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			719 978
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	589		
20	**Е1121-101-201** **1121-0101-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2**	**м**	**495**	**297**	**147 015**
21	**Е1121-101-101** **1121-0101-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2**	**м**	**4**	**372**	**1 488**
22	**Ц1308-0201-0701** **1308-0201-0701** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг**	**м**	**2 506**	**1 768**	**4 430 608**
23	**С1243-305-0301** **243-305-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5**	**м**	**3 054,9**	**86**	**262 721**
24	**С1243-106-0502** **243-106-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**5,1**	**489**	**2 494**
25	**С1243-304-0102** **243-304-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E**	**м**	**5,1**	**137**	**699**
	Раздел 3.	**Кабеленесущие системы**				**583 065**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			526 591
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*267 270*
		машины и механизмы	тенге			3 489
		материалы, изделия и конструкции	тенге			52 985

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	108		
26	**Е1121-302-101** **1121-0302-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм**	**м**	**495**	**1 060**	**524 700**
27	**С1243-907-0103** **243-907-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 16 мм х 16 мм**	**м**	**504,9**	**101**	**50 995**
28	**С1217-106-0108** **217-106-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Шуруп ГОСТ 1147-80 монтажный**	**кг**	**2,673**	**239**	**639**
29	**Е1121-301-201** **1121-0301-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм**	**м**	**4**	**1 356**	**5 424**
30	**С1241-207-0202** **241-207-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм**	**м**	**4,08**	**88**	**359**
31	**С1217-110-0102** **217-110-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Скоба забивная 25 мм**	**шт.**	**12**	**79**	**948**

Составил Примак З.А

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Наименование стройки - Строительство пристройки к РБ для открытия центра чрезкожного коронарноговмешательства Хромтауской районной больницы г. Хромтау, Хромтаускогорайона, Актюбинской области"

Шифр стройки МИП-№122-12-05

Наименование объекта - Строительство пристройки

Шифр объекта 2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-06-06

(Локальный сметный расчет)

на СЕТИ СВЯЗИ

(Наименование работ и затрат)

Основание: МИП-№122-12-05-2023-АС

Сметная стоимость	**4678,458**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1672,658	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,331	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2025.8

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:				**4 678 458**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 498 944
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*760 193*
		машины и механизмы	тенге			558 805
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*173 714*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			974 485
		оборудование	тенге			1 646 224
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	331		
Раздел 1.		**Оборудование телекоммуникации**				**2 735 045**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			614 891
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*311 872*
		машины и механизмы	тенге			20 174
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*6 464*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			453 756
		оборудование	тенге			1 646 224
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	112		

1	2	3	4	5	6	7
1	Ц1308-0305-0703 1308-0305-0703 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Монтаж коммутатора релейного КР-10	шт.	3	168 882	506 646
2	ПРАЙС *ЛИСТ* *ПРАЙС ЛИСТ*	Коммутатор с питанием POE Mikrotik CRS328-24P-4S+RM	шт	1	299 938,94	299 939
3	ПРАЙС *ЛИСТ* *ПРАЙС ЛИСТ*	Коммутатор двухуровневый, управляемый Mikrotik, на 24 порта	шт	2	123 499,08	246 998
4	Ц1308-0103-2901 1308-0103-2901 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Монтаж прибора измерения и защиты, количество подключаемых концов - до 2	шт.	2	6 909	13 818
5	ПРАЙС *ЛИСТ* *ПРАЙС ЛИСТ*	Оптическии трансивер SFP MIKROTIK S-31DLC20D	шт	2	13 753,49	27 507
6	Ц1308-0304-0501 1308-0304-0501 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка прибора или аппарата	шт.	1	6 399	6 399
7	С1248-306-0901 248-306-0901 *ПрСЦ 08.2025*	ИБП SVC V-800-L-LCD, 800ВА/480Вт, AVR: 165-275В	шт.	1	48 018	48 018
8	541-801-8001001 541-801-8001-0001 *ПрСЦ 08.2025*	IP-телефон типа Grandstream 2 Gigabit Ethernet порта, модели GRP2615	шт.	20	53 589	1 071 780
9	Е1121-0402-0102 1121-0402-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке	шт.	20	986	19 720
10	С1247-214-0301 247-214-0301 *РСНБ РК 2022*	Розетка сетевая одноместная скрытой установки компьютерная, IP20	шт.	20	829	16 580
11	Ц1308-0104-0201 1308-0104-0201 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Монтаж шкафа управления и регулирования	шкаф	1	99 114	99 114
12	С1248-102-1712 248-102-1712 *ПрСЦ 08.2025*	Шкаф телекоммуникационный настенный 9U, размерами 600х600 мм, со стеклянной дверью	шт.	1	103 076	103 076
13	СПРАЙС *ЛИСТ* *СПРАЙС ЛИСТ*	Сетевой фильтр, для шкафов и стоек размера 19" с/з 8 розеток	шт	1	9 741,58	9 742
14	Ц1308-0304-0501 1308-0304-0501 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка прибора или аппарата	шт.	4	6 399	25 596
15	С1248-102-3701 248-102-3701 *ПрСЦ 08.2025*	Патч-панель типа ITK, 1U, категория 5E UTP, 24 порта (Dual)	шт.	2	17 210	34 420

1	2	3	4	5	6	7
16	**С1248-102-2502** **248-102-2502** ***ПрСЦ 08.2025***	**Органайзер кабельный типа ITK, 1U, с 4 кольцами**	**шт.**	**2**	**3 633**	**7 266**
17	**С1243-906-2501** **243-906-2501** ***ПрСЦ 08.2025***	**Патч-корд F/UTP PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C5e-0.5M-LSZH**	**шт.**	**48**	**1 487**	**71 376**
18	**С1243-906-2505** **243-906-2505** ***ПрСЦ 08.2025***	**Патч-корд F/UTP PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C5e-3M-LSZH**	**шт.**	**30**	**4 235**	**127 050**
	Раздел 2.	**Кабеленесущие системы**				**652 422**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			375 912
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*190 524*
		машины и механизмы	тенге			5 714
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 128*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			270 796
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	69		
19	**Ц1308-0503-1901** **1308-0503-1901** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**	**33**	**1 376**	**45 408**
20	**С1241-207-1701** **241-207-1701** ***ПрСЦ 08.2025***	**Труба гофрированная с зондом диаметром 16 мм**	**м**	**33,66**	**118**	**3 972**
21	**Ц1308-0503-0101** **1308-0503-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**286**	**985**	**281 710**
22	**С1243-907-0107** **243-907-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 16 мм**	**м**	**136**	**236**	**32 096**
23	**С1243-907-0105** **243-907-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм**	**м**	**150**	**129**	**19 350**
24	**Ц1308-0503-1902** **1308-0503-1902** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Прокладка трубы винипластовой по установленной конструкции, по стене и колонне с креплением скобами, диаметр свыше 25 мм до 50 мм**	**м**	**36**	**1 831**	**65 916**
25	**С1241-207-0204** **241-207-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм**	**м**	**36**	**172**	**6 192**
26	**С1217-110-0102** **217-110-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Скоба забивная 25 мм**	**шт.**	**171**	**79**	**13 509**
27	**С1217-106-0108** **217-106-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Шуруп ГОСТ 1147-80 монтажный**	**кг**	**771**	**239**	**184 269**
	Раздел 3.	**Кабельно-проводниковая продукция**				**1 290 991**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			508 141
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*257 797*
		машины и механизмы	тенге			532 917
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*166 122*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			249 933
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	150		
28	**Ц1308-0503-2202** **1308-0503-2202** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**69**	**385**	**26 565**
29	**Ц1308-0503-0901** **1308-0503-0901** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в коробах**	**м**	**286**	**192**	**54 912**
30	**Ц1308-0201-0701** **1308-0201-0701** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг**	**м**	**608**	**1 768**	**1 074 944**
31	**С1243-304-0102** **243-304-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E**	**м**	**982,26**	**137**	**134 570**

Составил Примак З.А

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Наименование стройки - Строительство пристройки к РБ для открытия центра чрезкожного коронарноговмешательства Хромтауской районной больницы г. Хромтау, Хромтаускогорайона, Актюбинской области"

Шифр стройки МИП-№122-12-05

Наименование объекта - Строительство пристройки

Шифр объекта 2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-07-07

(Локальный сметный расчет)

на ПАЛАТНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ

(Наименование работ и затрат)

Основание: МИП-№122-12-05-2025-ППС

Сметная стоимость	**6795,395**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2277,558	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,502	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2025.8

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**6 795 395**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 704 290
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*864 142*
		машины и механизмы	тенге			1 829 022
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*573 268*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			791 264
		оборудование	тенге			2 470 819
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	502		
	Раздел 1.	**Система палатной сигнализации "HostCall-CMP" с разговорным тактом**				**6 795 395**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 704 290
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*864 142*
		машины и механизмы	тенге			1 829 022
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*573 268*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			791 264
		оборудование	тенге			2 470 819

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	502		
1	**Прайс** *лист* *Прайс лист*	**Сенсорный пульт медсестры с ПО "HostCall-Nurse"**	**шт**	**1**	**710 876,18**	**710 876**
2	**Ц1308-0304-0501** **1308-0304-0501** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**1**	**6 399**	**6 399**
3	**Прайс** *лист* *Прайс лист*	**Преобразователь интерфеса (RS-485/LAN)**	**шт**	**1**	**113 075,89**	**113 076**
4	**Прайс** *лист* *Прайс лист*	**Телефонная трубка медсестры**	**шт**	**1**	**101 430,86**	**101 431**
5	**Е1121-401-501** **1121-0401-0501** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	**Установка указателя светового настенного**	**шт.**	**3**	**2 976**	**8 928**
6	**Прайс** *лист* *Прайс лист*	**Табло отображения вызовов**	**шт**	**1**	**154 495,15**	**154 495**
7	**Прайс** *лист* *Прайс лист*	**Коридорное трехцветное светодиодное табло с блоком питания (БП)**	**шт**	**1**	**227 938,24**	**227 938**
8	**Ц1308-0304-0501** **1308-0304-0501** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**2**	**6 399**	**12 798**
9	**Прайс** *лист* *Прайс лист*	**Системный контроллер**	**шт**	**1**	**69 407,03**	**69 407**
10	**Прайс** *лист* *С Прайс лист*	**Радиопередатчик для радиопейджера**	**шт**	**1**	**15 957,22**	**15 957**
11	**Прайс** *лист* *С Прайс лист*	**Наручный радиопейджер для дублирования сигнала вызова**	**шт**	**1**	**135 505,81**	**135 506**
12	**Е1121-401-501** **1121-0401-0501** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	**Установка указателя светового настенного**	**шт.**	**1**	**2 976**	**2 976**
13	**Прайс** *лист* *Прайс лист*	**Коридорная лампа**	**шт**	**1**	**15 681,09**	**15 681**
14	**Ц1308-0304-0501** **1308-0304-0501** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**12**	**6 399**	**76 788**
15	**Прайс** *лист* *Прайс лист*	**Палатная консоль с кнопками присутствия/сброса и вызова врача**	**шт**	**6**	**59 614,62**	**357 688**
16	**Прайс** *лист* *Прайс лист*	**Переговорное устройство**	**шт**	**6**	**42 080,91**	**252 485**

1	2	3	4	5	6	7
17	Ц1308-0103-3001 1308-0103-3001 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Монтаж аппарата управления и сигнализации (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа), количество подключаемых концов - до 2	шт.	14	6 928	96 992
18	Прайс *лист* *Прайс лист*	Проводная цифровая кнопка вызова	шт	6	32 023,83	192 143
19	Прайс *лист* *Прайс лист*	Влагозащищенная кнопка вызова со шнуром	шт	6	37 581,69	225 490
20	Прайс *лист* *Прайс лист*	Электромагнитный замок	шт	2	25 054,46	50 109
21	СПрайс-лист СПрайс-лист	Блок питания, с АКБ 12В, 17А	шт	2	35 927,57	71 855
22	Ц1308-0105-0101 1308-0105-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Монтаж аккумулятора кислотного стационарного, тип С-1, СК-1	шт.	2	12 513	25 026
23	СПрайс-лист СПрайс-лист	АКБ 12В, 17А Аккумуляторная батарея АКБ 12В, 17А	шт.	2	25 583,78	51 168
24	Ц1308-0201-0702 1308-0201-0702 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Прокладка кабеля до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м свыше 0,5 кг до 1 кг	м кабеля	1 784	2 031	3 623 304
25	С1243-304-0133 243-304-0133 *РСНБ РК 2022*	Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat 5e 4x2x0,52	м	1 059,78	121	128 233
26	С1274-302-0401013 274-302-0401-0013 *ПрСЦ 08.2025*	КСПВ 2х0,5	м	188,7	52	9 812
27	С1243-802-0102 243-802-0102 *РСНБ РК 2022*	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2	м	571,2	103	58 834

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

Наименование стройки - Строительство пристройки к РБ для открытия центра чрезкожного коронарноговмешательства Хромтауской районной больницы г. Хромтау, Хромтаускогорайона, Актюбинской области"

Шифр стройки МИП-№122-12-05

Наименование объекта - Строительство пристройки

Шифр объекта 2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-08-08

(Локальный сметный расчет)

на ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ

(Наименование работ и затрат)

Основание: МИП-№122-12-05-2023-ВН

Сметная стоимость	**2846,047**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	984,252	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,192	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2025.8

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**2 846 047**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			905 545
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*459 367*
		машины и механизмы	тенге			254 754
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*78 707*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 273 428
		оборудование	тенге			412 320
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	192		
1	**Ц1308-0304-0501** **1308-0304-0501** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.08***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**1**	**6 399**	**6 399**
2	**541-801-3903003** **541-801-3903-0003** ***ПрСЦ 08.2025***	**Видеорегистратор типа Hikvision 16-и канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 4 SATA до 10 Tb), модели DS-7716NI-K4**	**шт.**	**1**	**200 092**	**200 092**
3	**Ц1308-0304-0501** **1308-0304-0501** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1.08***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**12**	**6 399**	**76 788**

1	2	3	4	5	6	7
4	С1248-402-0107 248-402-0107 *РСНБ РК 2022*	Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC2123LR3-PF28M-F-C, объектив 2.8 мм, 3 Мп, цилиндрическая	шт.	12	33 433	401 196
5	Ц1308-0305-0703 1308-0305-0703 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Монтаж коммутатора релейного КР-10	шт.	1	168 882	168 882
6	С1248-404-0404 248-404-0404 *РСНБ РК 2022*	Сетевое оборудование GV-POE1601, коммутатор управляемый 16-портовый 10/100BaseTX с RJ-45, PoE + плюс 2 порта Gigabit	шт.	1	134 783	134 783
7	С1248-404-0307 248-404-0307 *РСНБ РК 2022*	Диск жесткий HDD Uniview на 10Тб	шт.	1	168 156	168 156
8	Ц1308-0103-2901 1308-0103-2901 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Монтаж прибора измерения и защиты, количество подключаемых концов - до 2	шт.	1	6 909	6 909
9	С1248-306-0902 248-306-0902 *ПрСЦ 08.2025*	ИБП SVC PT-1K-LCD, 1000 ВА/800Вт, ~220В	шт.	1	180 472	180 472
10	Ц1308-0105-0101 1308-0105-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Монтаж аккумулятора кислотного стационарного, тип С-1, СК-1	шт.	2	12 513	25 026
11	541-801-1603005 541-801-1603-0005 *ПрСЦ 08.2025*	Аккумуляторная батарея 12В, 7Ач	шт.	2	28 111	56 222
12	Ц1308-0304-0501 1308-0304-0501 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка прибора или аппарата	шт.	1	6 399	6 399
13	521-101-0401061 521-101-0401-0061 *ПрСЦ 08.2025*	Монитор AVTECH SD40IF-V 23", 1920x1080/LED/60 Гц/5 мс/3000:1/HDMI, VGA (D-Sub)	шт.	1	152 890	152 890
14	С1248-102-3612 248-102-3612 *ПрСЦ 08.2025*	Коннектор RJ-45 неэкранированный, универсальный типа WR-8P8C-C5E	шт.	7	22	154
15	С1247-202-0421 247-202-0421 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41236, IP44, крышка защелкивающаяся, 4 гермоввода, размерами 70 мм х 70 мм х 40 мм	шт.	7	287	2 009
16	522-101-0245001 522-101-0245-0001 *ПрСЦ 08.2025*	Сетевой фильтр Defender DFS-151, 6 розеток, 1.8м, White	шт.	1	3 116	3 116
Раздел 1.	**Кабеленесущие системы**					**556 005**
	из них:					
	затраты на труд рабочих		тенге			345 095
	в том числе оплата труда рабочих		*тенге*			*175 073*
	машины и механизмы		тенге			6 795
	в том числе оплата труда машинистов		*тенге*			*1 360*
	материалы, изделия и конструкции		тенге			204 115

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	64		
17	**Ц1308-0503-0101** **1308-0503-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**135**	**985**	**132 975**
18	**С1243-907-0104** **243-907-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм х 10 мм**	**м**	**137,7**	**97**	**13 357**
19	**Ц1308-0503-1901** **1308-0503-1901** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**	**170**	**1 376**	**233 920**
20	**С1243-904-0102** **243-904-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Металлорукав типа РЗ-ЦХ 15**	**м**	**173,4**	**223**	**38 668**
21	**С1217-110-0102** **217-110-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Скоба забивная 25 мм**	**шт.**	**510**	**79**	**40 290**
22	**С1217-106-0108** **217-106-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Шуруп ГОСТ 1147-80 монтажный**	**кг**	**405**	**239**	**96 795**
	Раздел 2.	**Кабельно-проводниковая продукция**				**700 549**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			283 260
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*143 706*
		машины и механизмы	тенге			246 995
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*77 053*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			170 294
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	78		
23	**Ц1308-0503-2202** **1308-0503-2202** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**170**	**385**	**65 450**
24	**Ц1308-0503-0901** **1308-0503-0901** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в коробах**	**м**	**135**	**192**	**25 920**
25	**Ц1308-0201-0701** **1308-0201-0701** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг**	**м**	**281**	**1 768**	**496 808**
26	**С1243-304-0132** **243-304-0132** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan F/UTP Cat5e 4x2x0,52 PVC/PE**	**м**	**597,72**	**188**	**112 371**

Составил Примак З.А

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Наименование стройки - Строительство пристройки к РБ для открытия центра чрезкожного коронарного вмешательства Хромтауской районной больницы г. Хромтау, Хромтауского района, Актюбинской области"

Шифр стройки МИП-№122-12-05

Наименование объекта - Строительство пристройки

Шифр объекта 2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-09-09

(Локальный сметный расчет)

на Технологическое оборудование

(Наименование работ и затрат)

Основание: МИП-№122-12-05-2023-АС

Сметная стоимость **633307,814** тыс.тенге

Составлен(а) в текущих ценах 2025.3

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:				**633 307 814**
		из них:				
		оборудование	тенге			633 307 814
	Раздел 1.	**ПЕРВЫЙ ЭТАЖ. Вестибюль с регистратурой (помещения №2,40)**				**1 073 531**
		из них:				
		оборудование	тенге			1 073 531
1	**прайс** *лист прайс лист*	**Компьютер в комплекте: системный блок, монитор, кронштейн, колонки, веб-камера, ИБП**	**шт**	**2**	**536 765,33**	**1 073 531**
	Раздел 2.	**Комната ожидания пациентов (помещение №3)**				**99 790**
		из них:				
		оборудование	тенге			99 790
2	**527-114-0509** **527-114-0509** *ПрСЦ 08.2025*	**Кушетка смотровая, количество секций 2, размер 2000х600х670мм**	**шт.**	**2**	**49 895**	**99 790**
	Раздел 3.	**ПЕРВЫЙ ЭТАЖ. Смотровая (помещение №9)**				**6 453 566**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
		оборудование	тенге			6 453 566
3	527-114-0101 527-114-0101 *ПрСЦ 08.2025*	Каталка медицинская больничная	шт.	1	1 232 143	1 232 143
4	527-114-0509 527-114-0509 *ПрСЦ 08.2025*	Кушетка смотровая, количество секций 2, размер 2000x600x670мм	шт.	2	49 895	99 790
5	527-109-0101 527-109-0101 *ПрСЦ 08.2025*	Кресло гинекологическое	шт.	1	1 884 357	1 884 357
6	527-104-0103003 527-104-0103-0003 *ПрСЦ 08.2025*	Светильник медицинский Армед ЛД-2-ЛЕД передвижной	шт.	1	358 818	358 818
7	527-114-0204004 527-114-0204-0004 *ПрСЦ 08.2025*	Столик инструментальный три металлические полки СМИ 0004	шт.	1	34 377	34 377
8	прайс *лист* *прайс лист*	Кресло-коляска медицинское (кресло инвалидное механическое для взрослых)	шт	1	77 457,1	77 457
9	523-301-0504001 523-301-0504-0001 *ПрСЦ 08.2025*	Тумба прикроватная одностворчатая из полипропилена, размерами 400x400x970 мм	шт.	1	25 135	25 135
10	527-113-0101001 527-113-0101-0001 *ПрСЦ 08.2025*	Электрокардиограф 12-канальный ЭКГК-01 "Валента"	шт.	1	1 275 000	1 275 000
11	527-114-0402001 527-114-0402-0001 *ПрСЦ 08.2025*	Ширма двухсекционная на колесах ШР 0002	шт.	2	42 067	84 134
12	521-103-0303006 521-103-0303-0006 *ПрСЦ 08.2025*	Стул офисный пластиковый. Материал сиденья и спинки полипропилен	шт.	2	45 347	90 694
13	522-101-1224060 522-101-1224-0060 *ПрСЦ 08.2025*	Кресло, регулировка высоты. Крестовина пластик. Подлокотники пластиковые. Спинка сетчатая, сиденье ортопедическое. Размер: 450x480x990мм	шт.	2	26 495	52 990
14	522-101-1206001 522-101-1206-0001 *ПрСЦ 08.2025*	Стол однотумбовый с 3 ящиками и нишей. Размер 1200x650x750 мм	шт.	2	41 657	83 314
15	прайс *лист* *прайс лист*	Компьютер в комплекте: системный блок, монитор, кронштейн, колонки,веб-камера, ИБП	шт	2	536 765,33	1 073 531
16	527-115-0214001 527-115-0214-0001 *ПрСЦ 08.2025*	Тонометр OMRON на запястье RS3 Intelli IT	шт.	2	36 763	73 526
17	прайс *лист* *прайс лист*	Фонендоскоп	шт	2	4 149,87	8 300

1	2	3	4	5	6	7
	Раздел 4.	**ПЕРВЫЙ ЭТАЖ. Операционная (помещение №21)**				**87 200 299**
		из них:				
		оборудование	тенге			87 200 299
18	**523-301-0601** **523-301-0601** ***ПрСЦ 08.2025***	**Монитор операционный**	**шт.**	**1**	**2 016 000**	**2 016 000**
19	**527-114-0101** **527-114-0101** ***ПрСЦ 08.2025***	**Каталка медицинская больничная**	**шт.**	**1**	**1 232 143**	**1 232 143**
20	**527-112-0104006** **527-112-0104-0006** ***ПрСЦ 08.2025***	**Аппарат наркозно-дыхательный типа AX-700. Дисплей 12,1 дюйма сенсорный TFT. Размер 800 x 1400 x 689мм. Режимы ИВЛ VCV, PCV**	**шт.**	**1**	**16 970 122**	**16 970 122**
21	**527-107-0104002** **527-107-0104-0002** ***ПрСЦ 08.2025***	**Электрокоагулятор высокочастотный для монополярных, биполярных сечений и коагуляции типа ARC, серии 400 в комплекте с принадлежностями**	**комплект**	**1**	**19 076 852**	**19 076 852**
22	**527-112-0312002** **527-112-0312-0002** ***ПрСЦ 08.2025***	**Насос инфузионный BYZ-810**	**шт.**	**1**	**371 607**	**371 607**
23	**527-112-0303003** **527-112-0303-0003** ***ПрСЦ 08.2025***	**Дефибриллятор-монитор типа Cardio-Aid 360-B**	**шт.**	**1**	**4 945 531**	**4 945 531**
24	**523-503-0103001** **523-503-0103-0001** ***ПрСЦ 08.2025***	**Стол операционный с электроприводом с регулируемой высотой панели СОМэп-01 в комплекте приспособления для гинекологии и урологии**	**шт.**	**1**	**14 950 000**	**14 950 000**
25	**527-104-0103003** **527-104-0103-0003** ***ПрСЦ 08.2025***	**Светильник медицинский Армед ЛД-2-ЛЕД передвижной**	**шт.**	**1**	**358 818**	**358 818**
26	**527-107-0306001** **527-107-0306-0001** ***ПрСЦ 08.2025***	**Аспиратор (отсасыватель) медицинский типа New Askir 30**	**шт.**	**1**	**178 047**	**178 047**
27	**прайс** ***лист*** ***прайс лист***	**Электрическая медицинская дрель в комплекте (силовое оборудование для обработки костей)**	**шт**	**1**	**1 358 586,9**	**1 358 587**
28	**524-402-0204** **524-402-0204** ***ПрСЦ 08.2025***	**Видеоэндоскопический комплекс (для уретро-, цисто, уретеро-, реноскопии) в комплекте**	**шт.**	**1**	**9 732 143**	**9 732 143**
29	**527-115-0220002** **527-115-0220-0002** ***ПрСЦ 08.2025***	**Анализатор для определения газов крови и электролитов типа OPTI CCA-TS-2**	**шт.**	**1**	**4 028 819**	**4 028 819**
30	**прайс** ***лист*** ***прайс лист***	**Консоль медицинская для подвода медицинских газов и подключения аппаратуры HyPort 6000**	**шт**	**1**	**1 940 838,43**	**1 940 838**

1	2	3	4	5	6	7
31	526-301-0115001 526-301-0115-0001 *ПрСЦ 08.2025*	Облучатель-рециркулятор бактерицидный "FamAIR" Pro 15. В металлическом корпусе. Настенное/напольное/настольное исполнение. Обслуживаемая площадь - 30-60м^2. Объем производительности 90 м^3 за час.	шт.	1	60 435	60 435
32	524-402-0401001 524-402-0401-0001 *ПрСЦ 08.2025*	Негатоскоп общего назначения "Armed" 1-кадровый с LCD- дисплеем	шт.	1	357 232	357 232
33	527-104-0201007 527-104-0201-0007 *ПрСЦ 08.2025*	Светильник операционный светодиодный Orion z1	шт.	1	9 623 125	9 623 125
	Раздел 5.	ПЕРВЫЙ ЭТАЖ. Предоперационная (помещение №20)				289 661
		из них:				
		оборудование	тенге			289 661
34	прайс *лист* *прайс лист*	Мойка для рук хирурга	шт	2	84 841,11	169 682
35	прайс *лист* *прайс лист*	Локтевой дозатор с мылом антисептическим	шт	2	22 937,18	45 874
36	прайс *лист* *прайс лист*	Держатель для полотенец	шт	2	10 586,39	21 173
37	прайс *лист* *прайс лист*	Сенсорный дозатор для антисептика 1000 мл	шт	2	26 465,98	52 932
	Раздел 6.	ПЕРВЫЙ ЭТАЖ. Послеоперационная палата (палата пробуждения) (помещение №22)				21 261 837
		из них:				
		оборудование	тенге			21 261 837
38	527-104-0103003 527-104-0103-0003 *ПрСЦ 08.2025*	Светильник медицинский Армед ЛД-2-ЛЕД передвижной	шт.	1	358 818	358 818
39	527-114-0104 527-114-0104 *ПрСЦ 08.2025*	Функциональные мобильные кровати со штативами, встроенными весами	шт.	1	3 777 000	3 777 000
40	527-113-0502006 527-113-0502-0006 *ПрСЦ 08.2025*	Монитор пациента мультипараметрический в комплекте с принадлежностями, варианты исполнения типа С86. Потребляемая мощность: 100-240 В, 50/601 Гц, Тип аккумулятора: Перезаряжаемый литий-ионный аккумулятор, Емкость аккумулятора: 2200 мАч	шт.	1	2 320 604	2 320 604
41	527-112-0102001 527-112-0102-0001 *ПрСЦ 08.2025*	Аппарат искусственной вентиляции легких типа LUFT3	шт.	1	12 838 261	12 838 261

1	2	3	4	5	6	7
42	527-113-0101001 527-113-0101-0001 *ПрСЦ 08.2025*	Электрокардиограф 12-канальный ЭКГК-01 "Валента"	шт.	1	1 275 000	1 275 000
43	527-107-0306001 527-107-0306-0001 *ПрСЦ 08.2025*	Аспиратор (отсасыватель) медицинский типа New Askir 30	шт.	1	178 047	178 047
44	527-102-0202 527-102-0202 *ПрСЦ 08.2025*	Ларингоскоп с волоконным световодом	шт.	1	142 500	142 500
45	527-112-0312002 527-112-0312-0002 *ПрСЦ 08.2025*	Насос инфузионный BYZ-810	шт.	1	371 607	371 607
	Раздел 7.	**ПЕРВЫЙ ЭТАЖ. Стерилизационная (помещение №19)**				**2 886 092**
		из них:				
		оборудование	тенге			2 886 092
46	526-301-0115001 526-301-0115-0001 *ПрСЦ 08.2025*	Облучатель-рециркулятор бактерицидный "FamAIR" Pro 15. В металлическом корпусе. Настенное/напольное/настольное исполнение. Обслуживаемая площадь - 30-60м^2. Объем производительности 90 м^3 за час.	шт.	1	60 435	60 435
47	прайс *лист* *прайс лист*	Установка для ультразвуковой механизированной предстерилизационной очистки медицинских инструментов УЗО-1-01. Потребляемая электрическаямощность — не более 200 ВА. Полезный объем 1 л	шт	1	312 722	312 722
48	прайс *лист* *прайс лист*	Стерилизатор паровой ГК-10 (автономный, медицинский), потребляемаямощность 1,2 кВт; 220 В, 50 Гц; габариты: 500х370х475. Полезный объем 10 л	шт	1	727 708,55	727 709
49	прайс *лист* *прайс лист*	Стол лабораторный пристенный, (ШхГхВ) 1800Х800Х900, высокий	шт	3	229 230,66	687 692
50	прайс *лист* *прайс лист*	Стерилизатор воздушный ГП-20 МО, мощность 1,5 кВт; 220 В, 50 Гц; габариты:415х652х450 (вхшхг)	шт	1	354 517,08	354 517
51	прайс *лист* *прайс лист*	Бактерицидная ультрафиолетовая камера УФК-2 (для хранения стерильныхинструментов), мощность 25 Вт, 220 50; габариты 670Х632Х1180 мм	шт	1	235 751,88	235 752
52	прайс *лист* *прайс лист*	Аквадистиллятор ДЭ-10М, 325х230х518 мм	шт	1	507 264,59	507 265
	Раздел 8.	**ПЕРВЫЙ ЭТАЖ. Палата-бокс на одно место (помещение №18)**				**20 535 316**
		из них:				
		оборудование	тенге			20 535 316

1	2	3	4	5	6	7
53	523-301-0601 523-301-0601 *ПрСЦ 08.2025*	Монитор операционный	шт.	1	2 016 000	2 016 000
54	526-201-0101 526-201-0101 *ПрСЦ 08.2025*	Функциональная кровать/кресло	шт.	1	2 490 000	2 490 000
55	527-112-0102001 527-112-0102-0001 *ПрСЦ 08.2025*	Аппарат искусственной вентиляции легких типа LUFT3	шт.	1	12 838 261	12 838 261
56	527-113-0101001 527-113-0101-0001 *ПрСЦ 08.2025*	Электрокардиограф 12-канальный ЭКГК-01 "Валента"	шт.	1	1 275 000	1 275 000
57	527-112-0312002 527-112-0312-0002 *ПрСЦ 08.2025*	Насос инфузионный BYZ-810	шт.	1	371 607	371 607
58	527-104-0103003 527-104-0103-0003 *ПрСЦ 08.2025*	Светильник медицинский Армед ЛД-2-ЛЕД передвижной	шт.	1	358 818	358 818
59	527-107-0306001 527-107-0306-0001 *ПрСЦ 08.2025*	Аспиратор (отсасыватель) медицинский типа New Askir 30	шт.	1	178 047	178 047
60	527-102-0202 527-102-0202 *ПрСЦ 08.2025*	Ларингоскоп с волоконным световодом	шт.	1	142 500	142 500
						ПЕРВЫЙ ЭТАЖ: Кабинет заведующего (помещение
61	527-114-0509 527-114-0509 *ПрСЦ 08.2025*	Кушетка смотровая, количество секций 2, размер 2000x600x670мм	шт.	1	49 895	49 895
62	521-103-0303006 521-103-0303-0006 *ПрСЦ 08.2025*	Стул офисный пластиковый. Материал сиденья и спинки полипропилен	шт.	2	45 347	90 694
63	522-101-1224060 522-101-1224-0060 *ПрСЦ 08.2025*	Кресло, модель "Азат". Высота спинки: 760 мм, ширина: 500 мм, длина: 510 мм, материал: крестовина- пластик, подлокотники - пластик Сенатор, обивка - эко-кожа	шт.	1	26 495	26 495
64	522-101-1206001 522-101-1206-0001 *ПрСЦ 08.2025*	Стол однотумбовый с 3 ящиками и нишей. Размер 1200x650x750 мм	шт.	1	41 657	41 657
65	прайс *лист* *прайс лист*	Компьютер в комплекте: системный блок, монитор, кронштейн, колонки,веб-камера, ИБП	шт	1	536 765,33	536 765
66	523-301-0203001 523-301-0203-0001 *ПрСЦ 08.2025*	Шкаф медицинский двухстворчатый из полипропилена, размер 800x400x1800 мм	шт.	1	119 577	119 577
	Раздел 9.	**ПЕРВЫЙ ЭТАЖ. Комната подготовки пациента (помещение №32)**				**169 472**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
		оборудование	тенге			169 472
67	527-114-0509 527-114-0509 *ПрСЦ 08.2025*	Кушетка смотровая, количество секций 2, размер 2000х600х670мм	шт.	1	49 895	49 895
68	523-301-0203001 523-301-0203-0001 *ПрСЦ 08.2025*	Шкаф медицинский двухстворчатый из полипропилена, размер 800х400х1800 мм	шт.	1	119 577	119 577
	Раздел 10.	ПЕРВЫЙ ЭТАЖ. Процедурная МРТ (помещение №37)				
						ОБОРУДОВАНИЕ В НАЛИЧИИ У ЗАКАЗЧИКА
	Раздел 11.	ПЕРВЫЙ ЭТАЖ. Комната персонала (помещение №44)				803 424
		из них:				
		оборудование	тенге			803 424
69	прайс *лист* *прайс лист*	Шкаф для одежды двухсекционный 600х655х2000 мм	шт	4	57 342,95	229 372
70	прайс *лист* *прайс лист*	Кухонный гарнитур с мойкой	шт	1	132 329,89	132 330
71	521-301-3010 521-301-3010 *ПрСЦ 08.2025*	Чайник электрический	шт.	1	13 287	13 287
72	521-301-3009001 521-301-3009-0001 *ПрСЦ 08.2025*	Микроволновая печь	шт.	1	31 522	31 522
73	прайс *лист* *прайс лист*	Холодильник двухкамерный, 600х665х2010 мм, U=220В, N=0,12 кВт	шт	1	247 006,98	247 007
74	522-102-0101002 522-102-0101-0002 *ПрСЦ 08.2025*	Стол обеденный с 4-мя стульями, размер не менее 1500х600х700мм	комплект	1	149 906	149 906
	Раздел 12.	ПЕРВЫЙ ЭТАЖ. Ординаторская (помещение №46)				1 222 681
		из них:				
		оборудование	тенге			1 222 681
75	523-301-0203001 523-301-0203-0001 *ПрСЦ 08.2025*	Шкаф медицинский двухстворчатый из полипропилена, размер 800х400х1800 мм	шт.	1	119 577	119 577
76	прайс *лист* *прайс лист*	Кухонный гарнитур с мойкой	шт	1	132 329,89	132 330
77	521-301-3010 521-301-3010 *ПрСЦ 08.2025*	Чайник электрический	шт.	1	13 287	13 287

1	2	3	4	5	6	7
78	521-301-3009001 521-301-3009-0001 *ПрСЦ 08.2025*	Микроволновая печь	шт.	1	31 522	31 522
79	прайс *лист* *прайс лист*	Холодильник двухкамерный, 600x665x2010 мм, U=220В, N=0,12 кВт	шт	1	247 006,98	247 007
80	522-102-0101002 522-102-0101-0002 *ПрСЦ 08.2025*	Стол обеденный с 4-мя стульями, размер не менее 1500x600x700мм	комплект	1	149 906	149 906
81	522-101-1261014 522-101-1261-0014 *ПрСЦ 08.2025*	Диван 3-х местный. Сиденье и спинка из полиуретана, ПВХ/кожи, ПВХ. Каркас из металла. Размер: 1800x750x700мм	шт.	1	529 052	529 052
	Раздел 13.	ПЕРВЫЙ ЭТАЖ. Кабинет врача (помещение №33)				1 282 750
		из них:				
		оборудование	тенге			1 282 750
82	527-114-0509 527-114-0509 *ПрСЦ 08.2025*	Кушетка смотровая, количество секций 2, размер 2000x600x670мм	шт.	1	49 895	49 895
83	521-103-0303006 521-103-0303-0006 *ПрСЦ 08.2025*	Стул офисный пластиковый. Материал сиденья и спинки полипропилен	шт.	2	45 347	90 694
84	522-101-1224060 522-101-1224-0060 *ПрСЦ 08.2025*	Кресло, регулировка высоты. Крестовина пластик. Подлокотники пластиковые. Спинка сетчатая, сиденье ортопедическое. Размер: 450x480x990мм	шт.	1	26 495	26 495
85	522-101-1206001 522-101-1206-0001 *ПрСЦ 08.2025*	Стол однотумбовый с 3 ящиками и нишей. Размер 1200x650x750 мм	шт.	1	41 657	41 657
86	прайс *лист* *прайс лист*	Компьютер в комплекте: системный блок, монитор, кронштейн, колонки,веб-камера, ИБП	шт	1	536 765,33	536 765
87	523-301-0203001 523-301-0203-0001 *ПрСЦ 08.2025*	Шкаф медицинский двухстворчатый из полипропилена, размер 800x400x1800 мм	шт.	1	119 577	119 577
88	524-402-0401001 524-402-0401-0001 *ПрСЦ 08.2025*	Негатоскоп общего назначения "Armed" 1-кадровый с LCD- дисплеем	шт.	1	357 232	357 232
89	526-301-0115001 526-301-0115-0001 *ПрСЦ 08.2025*	Облучатель-рециркулятор бактерицидный "FamAIR" Pro 15. В металлическом корпусе. Настенное/напольное/настольное исполнение. Обслуживаемая площадь - 30-60м^2. Объем производительности 90 м^3 за час.	шт.	1	60 435	60 435
	Раздел 14.	ПЕРВЫЙ ЭТАЖ. Кабинет сестры хозяйки со складской зоной для хранения чистого белья (помещение №49)				2 142 462
		из них:				
		оборудование	тенге			2 142 462

1	2	3	4	5	6	7
90	527-114-0509 527-114-0509 *ПрСЦ 08.2025*	Кушетка смотровая, количество секций 2, размер 2000х600х670мм	шт.	1	49 895	49 895
91	521-103-0303006 521-103-0303-0006 *ПрСЦ 08.2025*	Стул офисный пластиковый. Материал сиденья и спинки полипропилен	шт.	2	45 347	90 694
92	522-101-1224060 522-101-1224-0060 *ПрСЦ 08.2025*	Кресло, регулировка высоты. Крестовина пластик. Подлокотники пластиковые. Спинка сетчатая, сиденье ортопедическое. Размер: 450х480х990мм	шт.	1	26 495	26 495
93	522-101-1206001 522-101-1206-0001 *ПрСЦ 08.2025*	Стол однотумбовый с 3 ящиками и нишей. Размер 1200х650х750 мм	шт.	1	41 657	41 657
94	прайс *лист* *прайс лист*	Компьютер в комплекте: системный блок, монитор, кронштейн, колонки,веб-камера, ИБП	шт	1	536 765,33	536 765
95	523-301-0203001 523-301-0203-0001 *ПрСЦ 08.2025*	Шкаф медицинский двухстворчатый из полипропилена, размер 800х400х1800 мм	шт.	1	119 577	119 577
96	522-103-0106004 522-103-0106-0004 *ПрСЦ 08.2025*	Стеллаж производственный 1200х500х1805 мм, из нержавеющей стали, ножки труба 40Х40, 4 полки СТН-1200/500(Л)	шт.	3	405 648	1 216 944
97	526-301-0115001 526-301-0115-0001 *ПрСЦ 08.2025*	Облучатель-рециркулятор бактерицидный "FamAIR" Pro 15. В металлическом корпусе. Настенное/напольное/настольное исполнение. Обслуживаемая площадь - 30-60м^2. Объем производительности 90 м^3 за час.	шт.	1	60 435	60 435
Раздел 15.	ПЕРВЫЙ ЭТАЖ. Процедурная (помещение №47)					5 419 935
		из них:				
		оборудование	тенге			5 419 935
98	527-114-0509 527-114-0509 *ПрСЦ 08.2025*	Кушетка смотровая, количество секций 2, размер 2000х600х670мм	шт.	1	49 895	49 895
99	527-104-0103003 527-104-0103-0003 *ПрСЦ 08.2025*	Светильник медицинский Армед ЛД-2-ЛЕД передвижной	шт.	1	358 818	358 818
100	527-107-0306001 527-107-0306-0001 *ПрСЦ 08.2025*	Аспиратор (отсасыватель) медицинский типа New Askir 30	шт.	1	178 047	178 047
101	527-112-0303004 527-112-0303-0004 *ПрСЦ 08.2025*	Дефибриллятор автоматический наружный типа Cardiolife AED-3100	шт.	1	1 216 409	1 216 409
102	526-301-0115001 526-301-0115-0001 *ПрСЦ 08.2025*	Облучатель-рециркулятор бактерицидный "FamAIR" Pro 15. В металлическом корпусе. Настенное/напольное/настольное исполнение. Обслуживаемая площадь - 30-60м^2. Объем производительности 90 м^3 за час.	шт.	1	60 435	60 435

1	2	3	4	5	6	7
103	527-114-0302 527-114-0302 *ПрСЦ 08.2025*	Штатив для инфузионных вливаний передвижной на колесах ШТ0002	шт.	1	12 163	12 163
104	прайс *лист* *прайс лист*	Противошоковая аптечка	шт	1	31 759,17	31 759
105	527-114-0204004 527-114-0204-0004 *ПрСЦ 08.2025*	Столик инструментальный три металлические полки СМИ 0004	шт.	1	34 377	34 377
106	527-114-0402001 527-114-0402-0001 *ПрСЦ 08.2025*	Ширма двухсекционная на колесах ШР 0002	шт.	1	42 067	42 067
107	прайс *лист* *прайс лист*	Стол лабораторный пристенный, (ШхГхВ) 1800Х800Х900, высокий	шт	1	229 230,66	229 231
108	524-403-0207 524-403-0207 *ПрСЦ 08.2025*	Фармацевтический холодильник	шт.	1	2 363 839	2 363 839
109	523-501-0104 523-501-0104 *ПрСЦ 08.2025*	Стерилизатор суховоздушный	шт.	1	607 143	607 143
110	прайс *лист* *прайс лист*	Камера для хранения стерильных инструментов и изделий Камера ультрафиолетовая бактерицидная (для хранения стерильныхинструментов) горизонтального типа, располагается на ножках с колёсами,что позволяет легко перемещать камеру по помещению. Предназначена дляхранения предварительно простерилизованных медицинских инструментов сцелью предотвращения их вторичной контаминации микроорганизмами.Мощность, Вт 25. Габаритные размеры (Шх ГхВ), мм 670х632х1180.Масса, кг 28+2,8. Решётка, ед. 4. Питание, В/Гц 220/50. Время непрерывнойработы, ч 168. Наработка на отказ, ч, не менее 2500	шт	1	235 751,88	235 752
Раздел 16.	ПЕРВЫЙ ЭТАЖ. Буфетная (помещение №48)					574 052
	из них:					
	оборудование		тенге			574 052
111	прайс *лист* *прайс лист*	Кухонный гарнитур с мойкой	шт	1	132 329,89	132 330
112	521-301-3010 521-301-3010 *ПрСЦ 08.2025*	Чайник электрический	шт.	1	13 287	13 287
113	521-301-3009001 521-301-3009-0001 *ПрСЦ 08.2025*	Микроволновая печь	шт.	1	31 522	31 522

1	2	3	4	5	6	7
114	прайс *лист* *прайс лист*	Холодильник двухкамерный, 600x665x2010 мм, U=220В, N=0,12 кВт	шт	1	247 006,98	247 007
115	522-102-0101002 522-102-0101-0002 *ПрСЦ 08.2025*	Стол обеденный с 4-мя стульями, размер не менее 1500x600x700мм	комплект	1	149 906	149 906
	Раздел 17.	Палаты интенсивной терапии (помещение №52,55)				87 692 586
		из них:				
		оборудование	тенге			87 692 586
116	527-112-0102001 527-112-0102-0001 *ПрСЦ 08.2025*	Аппарат искусственной вентиляции легких типа LUFT3	шт.	2	12 838 261	25 676 522
117	527-113-0502006 527-113-0502-0006 *ПрСЦ 08.2025*	Монитор пациента мультипараметрический в комплекте с принадлежностями, варианты исполнения типа C86. Потребляемая мощность: 100-240 В, 50/601 Гц, Тип аккумулятора: Перезаряжаемый литий-ионный аккумулятор, Емкость аккумулятора: 2200 мАч	шт.	4	2 320 604	9 282 416
118	527-112-0312002 527-112-0312-0002 *ПрСЦ 08.2025*	Насос инфузионный BYZ-810	шт.	4	371 607	1 486 428
119	527-113-0101001 527-113-0101-0001 *ПрСЦ 08.2025*	Электрокардиограф 12-канальный ЭКГК-01 "Валента"	шт.	2	1 275 000	2 550 000
120	527-112-0303003 527-112-0303-0003 *ПрСЦ 08.2025*	Дефибриллятор-монитор типа Cardio-Aid 360-B	шт.	2	4 945 531	9 891 062
121	527-115-0201001 527-115-0201-0001 *ПрСЦ 08.2025*	Экспресс-анализатор концентрации глюкозы, холестерина, триглицеридов в капиллярной крови типа ABK Care Multi	шт.	3	28 101	84 303
122	527-115-0211 527-115-0211 *ПрСЦ 08.2025*	Аппарат для согревания внутривенных инфузий	шт.	3	1 421 280	4 263 840
123	527-114-0104 527-114-0104 *ПрСЦ 08.2025*	Функциональные мобильные кровати со штативами, встроенными весами	шт.	4	3 777 000	15 108 000
124	527-107-0306001 527-107-0306-0001 *ПрСЦ 08.2025*	Аспиратор (отсасыватель) медицинский типа New Askir 30	шт.	2	178 047	356 094
125	527-102-0202 527-102-0202 *ПрСЦ 08.2025*	Ларингоскоп с волоконным световодом	шт.	2	142 500	285 000
126	527-114-0101 527-114-0101 *ПрСЦ 08.2025*	Каталка медицинская больничная	шт.	2	1 232 143	2 464 286
127	523-401-0109 523-401-0109 *ПрСЦ 08.2025*	Аппарат рентгеновский диагностический переносной типа 12L7 "Arman-2"	шт.	1	16 123 765	16 123 765

1	2	3	4	5	6	7
128	526-301-0115001 526-301-0115-0001 *ПрСЦ 08.2025*	Облучатель-рециркулятор бактерицидный "FamAIR" Pro 15. В металлическом корпусе. Настенное/напольное/настольное исполнение. Обслуживаемая площадь - 30-60м^2. Объем производительности 90 м^3 за час.	шт.	2	60 435	120 870
	Раздел 18.	ПЕРВЫЙ ЭТАЖ Комната охраны (помещение №41)				604 917
		из них:				
		оборудование	тенге			604 917
129	522-101-1224060 522-101-1224-0060 *ПрСЦ 08.2025*	Кресло, регулировка высоты. Крестовина пластик. Подлокотники пластиковые. Спинка сетчатая, сиденье ортопедическое. Размер: 450x480x990мм	шт.	1	26 495	26 495
130	522-101-1206001 522-101-1206-0001 *ПрСЦ 08.2025*	Стол однотумбовый с 3 ящиками и нишей. Размер 1200x650x750 мм	шт.	1	41 657	41 657
131	прайс *лист* *прайс лист*	Компьютер в комплекте: системный блок, монитор, кронштейн, колонки,веб-камера, ИБП	шт	1	536 765,33	536 765
	Раздел 19.	ПЕРВЫЙ ЭТАЖ Пост медсестры (в коридорах №35,45)				1 209 835
		из них:				
		оборудование	тенге			1 209 835
132	522-101-1224060 522-101-1224-0060 *ПрСЦ 08.2025*	Кресло, регулировка высоты. Крестовина пластик. Подлокотники пластиковые. Спинка сетчатая, сиденье ортопедическое. Размер: 450x480x990мм	шт.	2	26 495	52 990
133	522-101-1206001 522-101-1206-0001 *ПрСЦ 08.2025*	Стол однотумбовый с 3 ящиками и нишей. Размер 1200x650x750 мм	шт.	2	41 657	83 314
134	прайс *лист* *прайс лист*	Компьютер в комплекте: системный блок, монитор, кронштейн, колонки,веб-камера, ИБП	шт	2	536 765,33	1 073 531
	Раздел 20.	ВТОРОЙ ЭТАЖ.Массажный кабинет на 2 кушетки (помещения №7)				310 018
		из них:				
		оборудование	тенге			310 018
135	525-201-0801002 525-201-0801-0002 *ПрСЦ 08.2025*	Стол для массажа. Размер 1950x600x750мм.	шт.	2	127 654	255 308
136	521-301-2701001 521-301-2701-0001 *ПрСЦ 08.2025*	Тумба, размеры не менее 416x416x625мм	шт.	2	27 355	54 710
	Раздел 21.	ВТОРОЙ ЭТАЖ. Индивидуальный кабинет лечебной физкультуры (помещение №8)				49 872 261
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
		оборудование	тенге			49 872 261
137	**522-101-1224060** **522-101-1224-0060** ***ПрСЦ 08.2025***	**Кресло, регулировка высоты. Крестовина пластик. Подлокотники пластиковые. Спинка сетчатая, сиденье ортопедическое. Размер: 450x480x990мм**	**шт.**	**1**	**26 495**	**26 495**
138	**522-101-1206001** **522-101-1206-0001** ***ПрСЦ 08.2025***	**Стол однотумбовый с 3 ящиками и нишей. Размер 1200x650x750 мм**	**шт.**	**1**	**41 657**	**41 657**
139	**525-201-0602001** **525-201-0602-0001** ***ПрСЦ 08.2025***	**Комплекс аппаратно-программный диагностический Валента для проведения стресс-тестов (ПБС, ЭКГ, ВЭМ) в комплекте с персональным компьютером и велоэргометром**	**шт.**	**1**	**11 815 000**	**11 815 000**
140	**527-113-0506** **527-113-0506** ***ПрСЦ 08.2025***	**Велотренажер с телеметрическим датчиком высокого разрешения**	**шт.**	**1**	**8 228 000**	**8 228 000**
141	**прайс** ***лист*** ***прайс лист***	**Тредбан с дозированной ступенчатой нагрузкой (при необходимости)**	**шт**	**1**	**14 524 529,04**	**14 524 529**
142	**прайс** ***лист*** ***прайс лист***	**Пикфлуометр**	**шт**	**1**	**39 698,97**	**39 699**
143	**525-201-0604001** **525-201-0604-0001** ***ПрСЦ 08.2025***	**Калипер электронный цифровой КЭЦ-100-1-И-Д (интерфейсный с ПО "Калиперометрия")**	**шт.**	**1**	**56 250**	**56 250**
144	**525-201-0414001** **525-201-0414-0001** ***ПрСЦ 08.2025***	**Система реабилитации для кисти рук типа SY-HR06E. Сгибание и разгибание от 3 сек.-12 с. Средняя скорость пассивного перемещения: 90°-150°/с. Яркость системы: 10 - 100, плавная регулировка на 10. Тип безопасности: Класс I, тип B**	**шт.**	**1**	**3 540 961**	**3 540 961**
145	**525-201-0606001** **525-201-0606-0001** ***ПрСЦ 08.2025***	**Стабилоплатформа Alfa (без орг техники)**	**шт.**	**1**	**11 599 670**	**11 599 670**
	Раздел 22.	**ВТОРОЙ ЭТАЖ. Зал для занятия на тренажерах (помещение №1)**				**28 191 651**
		из них:				
		оборудование	тенге			28 191 651
146	**525-201-0501** **525-201-0501** ***ПрСЦ 08.2025***	**Аппарат механотерапии с функцией антиспазм**	**шт.**	**1**	**8 628 000**	**8 628 000**
147	**прайс** ***лист*** ***прайс лист***	**Роботизированный стол вертикализатор с функцией разработки нижних конечностей**	**шт**	**1**	**19 563 651,36**	**19 563 651**
	Раздел 23.	**Палаты реабилитационного отделения (помещения №№2,42)**				**80 588 556**
		из них:				
		оборудование	тенге			80 588 556

1	2	3	4	5	6	7
148	526-301-0115001 526-301-0115-0001 *ПрСЦ 08.2025*	Облучатель-рециркулятор бактерицидный "FamAIR" Pro 15. В металлическом корпусе. Настенное/напольное/настольное исполнение. Обслуживаемая площадь - 30-60м^2. Объем производительности 90 м^3 за час.	шт.	2	60 435	120 870
149	527-112-0101 527-112-0101 *ПрСЦ 08.2025*	Аппарат искусственной вентиляции легких транспортный	шт.	6	5 134 750	30 808 500
150	523-301-0504001 523-301-0504-0001 *ПрСЦ 08.2025*	Тумба прикроватная одностворчатая из полипропилена, размерами 400х400х970 мм	шт.	6	25 135	150 810
151	525-201-0504001 525-201-0504-0001 *ПрСЦ 08.2025*	Тренажер реабилитационный механотерапевтический MOTOmed letto2, прикроватный (для тренировки нижних и верхних конечностей)	шт.	6	6 928 097	41 568 582
152	прайс *лист* *прайс лист*	Костюм нейро-мышечной тренировки, по одному на каждый размер	шт	6	1 323 298,93	7 939 794
Раздел 24.		ВТОРОЙ ЭТАЖ. Кабинет резидентуры (помещение №10)				815 188
		из них:				
		оборудование	тенге			815 188
153	521-103-0303006 521-103-0303-0006 *ПрСЦ 08.2025*	Стул офисный пластиковый. Материал сиденья и спинки полипропилен	шт.	2	45 347	90 694
154	522-101-1224060 522-101-1224-0060 *ПрСЦ 08.2025*	Кресло, регулировка высоты. Крестовина пластик. Подлокотники пластиковые. Спинка сетчатая, сиденье ортопедическое. Размер: 450х480х990мм	шт.	1	26 495	26 495
155	522-101-1206001 522-101-1206-0001 *ПрСЦ 08.2025*	Стол однотумбовый с 3 ящиками и нишей. Размер 1200х650х750 мм	шт.	1	41 657	41 657
156	прайс *лист* *прайс лист*	Компьютер в комплекте: системный блок, монитор, кронштейн, колонки,веб-камера, ИБП	шт	1	536 765,33	536 765
157	523-301-0203001 523-301-0203-0001 *ПрСЦ 08.2025*	Шкаф медицинский двухстворчатый из полипропилена, размер 800х400х1800 мм	шт.	1	119 577	119 577
Раздел 25.		ВТОРОЙ ЭТАЖ. Процедурные (помещения №№9,11)				10 839 869
		из них:				
		оборудование	тенге			10 839 869
158	527-114-0509 527-114-0509 *ПрСЦ 08.2025*	Кушетка смотровая, количество секций 2, размер 2000х600х670мм	шт.	2	49 895	99 790
159	527-104-0103003 527-104-0103-0003 *ПрСЦ 08.2025*	Светильник медицинский Армед ЛД-2-ЛЕД передвижной	шт.	2	358 818	717 636

1	2	3	4	5	6	7
160	527-107-0306001 527-107-0306-0001 *ПрСЦ 08.2025*	Аспиратор (отсасыватель) медицинский типа New Askir 30	шт.	2	178 047	356 094
161	527-112-0303004 527-112-0303-0004 *ПрСЦ 08.2025*	Дефибриллятор автоматический наружный типа Cardiolife AED-3100	шт.	2	1 216 409	2 432 818
162	526-301-0115001 526-301-0115-0001 *ПрСЦ 08.2025*	Облучатель-рециркулятор бактерицидный "FamAIR" Pro 15. В металлическом корпусе. Настенное/напольное/настольное исполнение. Обслуживаемая площадь - 30-60м^2. Объем производительности 90 м^3 за час.	шт.	2	60 435	120 870
163	527-114-0302 527-114-0302 *ПрСЦ 08.2025*	Штатив для инфузионных вливаний передвижной на колесах ШТ0002	шт.	2	12 163	24 326
164	прайс *лист* *прайс лист*	Противошоковая аптечка	шт	2	31 759,17	63 518
165	527-114-0204004 527-114-0204-0004 *ПрСЦ 08.2025*	Столик инструментальный три металлические полки СМИ 0004	шт.	2	34 377	68 754
166	527-114-0402001 527-114-0402-0001 *ПрСЦ 08.2025*	Ширма двухсекционная на колесах ШР 0002	шт.	2	42 067	84 134
167	прайс *лист* *прайс лист*	Стол лабораторный пристенный, (ШхГхВ) 1800х800х900, высокий	шт	2	229 230,66	458 461
168	524-403-0207 524-403-0207 *ПрСЦ 08.2025*	Фармацевтический холодильник	шт.	2	2 363 839	4 727 678
169	523-501-0104 523-501-0104 *ПрСЦ 08.2025*	Стерилизатор суховоздушный	шт.	2	607 143	1 214 286
170	прайс *лист* *прайс лист*	Камера для хранения стерильных инструментов и изделийКамера ультрафиолетовая бактерицидная (для хранения стерильныхинструментов) горизонтального типа, располагается на ножках с колёсами,что позволяет легко перемещать камеру по помещению. Предназначена дляхранения предварительно простерилизованных медицинских инструментов сцелью предотвращения их вторичной контаминации микроорганизмами.Мощность, Вт 25. Габаритные размеры (Шх ГхВ), мм 670х632х1180.Масса, кг 28=2,8. Решётка, ед. 4. Питание, В/Гц 220/50. Время непрерывнойработы, ч 168. Наработка на отказ, ч, не менее 2500	шт	2	235 751,88	471 504
Раздел 26.	**ВТОРОЙ ЭТАЖ. Ординаторские (помещения №№12,38)**					**2 445 362**
	из них:					
		оборудование	тенге			2 445 362

1	2	3	4	5	6	7
171	523-301-0203001 523-301-0203-0001 *ПрСЦ 08.2025*	Шкаф медицинский двухстворчатый из полипропилена, размер 800х400х1800 мм	шт.	2	119 577	239 154
172	прайс *лист* *прайс лист*	Кухонный гарнитур с мойкой	шт	2	132 329,89	264 660
173	521-301-3010 521-301-3010 *ПрСЦ 08.2025*	Чайник электрический	шт.	2	13 287	26 574
174	521-301-3009001 521-301-3009-0001 *ПрСЦ 08.2025*	Микроволновая печь	шт.	2	31 522	63 044
175	прайс *лист* *прайс лист*	Холодильник двухкамерный, 600х665х2010 мм, U=220В, N=0,12 кВт	шт	2	247 006,98	494 014
176	522-102-0101002 522-102-0101-0002 *ПрСЦ 08.2025*	Стол обеденный с 4-мя стульями, размер не менее 1500х600х700мм	комплект	2	149 906	299 812
177	522-101-1261014 522-101-1261-0014 *ПрСЦ 08.2025*	Диван 3-х местный. Сиденье и спинка из полиуретана, ПВХ/кожи, ПВХ. Каркас из металла. Размер: 1800х750х700мм	шт.	2	529 052	1 058 104
Раздел 27.		ВТОРОЙ ЭТАЖ. Кабинеты старшей медсестры со складской зоной (помещения №№13,39)				4 284 925
		из них:				
		оборудование	тенге			4 284 925
178	527-114-0509 527-114-0509 *ПрСЦ 08.2025*	Кушетка смотровая, количество секций 2, размер 2000х600х670мм	шт.	2	49 895	99 790
179	521-103-0303006 521-103-0303-0006 *ПрСЦ 08.2025*	Стул офисный пластиковый. Материал сиденья и спинки полипропилен	шт.	4	45 347	181 388
180	522-101-1224060 522-101-1224-0060 *ПрСЦ 08.2025*	Кресло, регулировка высоты. Крестовина пластик. Подлокотники пластиковые. Спинка сетчатая, сиденье ортопедическое. Размер: 450х480х990мм	шт.	2	26 495	52 990
181	522-101-1206001 522-101-1206-0001 *ПрСЦ 08.2025*	Стол однотумбовый с 3 ящиками и нишей. Размер 1200х650х750 мм	шт.	2	41 657	83 314
182	прайс *лист* *прайс лист*	Компьютер в комплекте: системный блок, монитор, кронштейн, колонки,веб-камера, ИБП	шт	2	536 765,33	1 073 531
183	523-301-0203001 523-301-0203-0001 *ПрСЦ 08.2025*	Шкаф медицинский двухстворчатый из полипропилена, размер 800х400х1800 мм	шт.	2	119 577	239 154
184	522-103-0106004 522-103-0106-0004 *ПрСЦ 08.2025*	Стеллаж производственный 1200х500х1805 мм, из нержавеющей стали, ножки труба 40Х40, 4 полки СТН-1200/500(Л)	шт.	6	405 648	2 433 888

1	2	3	4	5	6	7
185	**526-301-0115001** **526-301-0115-0001** ***ПрСЦ 08.2025***	**Облучатель-рециркулятор бактерицидный "FamAIR" Pro 15. В металлическом корпусе. Настенное/напольное/настольное исполнение. Обслуживаемая площадь - 30-60м^2. Объем производительности 90 м^3 за час.**	**шт.**	**2**	**60 435**	**120 870**
	Раздел 28.	**ВТОРОЙ ЭТАЖ. Складское помещение (помещение №15)**				**2 839 536**
		из них:				
		оборудование	тенге			2 839 536
186	**522-103-0106004** **522-103-0106-0004** ***ПрСЦ 08.2025***	**Стеллаж производственный 1200х500х1805 мм, из нержавеющей стали, ножки труба 40Х40, 4 полки СТН-1200/500(Л)**	**шт.**	**7**	**405 648**	**2 839 536**
	Раздел 29.	**ВТОРОЙ ЭТАЖ. Кабинет врача (помещение №16)**				**925 518**
		из них:				
		оборудование	тенге			925 518
187	**527-114-0509** **527-114-0509** ***ПрСЦ 08.2025***	**Кушетка смотровая, количество секций 2, размер 2000х600х670мм**	**шт.**	**1**	**49 895**	**49 895**
188	**521-103-0303006** **521-103-0303-0006** ***ПрСЦ 08.2025***	**Стул офисный пластиковый. Материал сиденья и спинки полипропилен**	**шт.**	**2**	**45 347**	**90 694**
189	**522-101-1224060** **522-101-1224-0060** ***ПрСЦ 08.2025***	**Кресло, модель "Азат". Высота спинки: 760 мм, ширина: 500 мм, длина: 510 мм, материал: крестовина- пластик, подлокотники - пластик Сенатор, обивка - эко-кожа**	**шт.**	**1**	**26 495**	**26 495**
190	**522-101-1206001** **522-101-1206-0001** ***ПрСЦ 08.2025***	**Стол однотумбовый с 3 ящиками и нишей. Размер 1200х650х750 мм**	**шт.**	**1**	**41 657**	**41 657**
191	**прайс** ***лист*** ***прайс лист***	**Компьютер в комплекте: системный блок, монитор, кронштейн, колонки,веб-камера, ИБП**	**шт**	**1**	**536 765,33**	**536 765**
192	**523-301-0203001** **523-301-0203-0001** ***ПрСЦ 08.2025***	**Шкаф медицинский двухстворчатый из полипропилена, размер 800х400х1800 мм**	**шт.**	**1**	**119 577**	**119 577**
193	**526-301-0115001** **526-301-0115-0001** ***ПрСЦ 08.2025***	**Облучатель-рециркулятор бактерицидный "FamAIR" Pro 15. В металлическом корпусе. Настенное/напольное/настольное исполнение. Обслуживаемая площадь - 30-60м^2. Объем производительности 90 м^3 за час.**	**шт.**	**1**	**60 435**	**60 435**
	Раздел 30.	**ВТОРОЙ ЭТАЖ. Помещение приготовления растворов для внутренних вливаний (помещение №17)**				**229 231**
		из них:				
		оборудование	тенге			229 231
194	**прайс** ***лист*** ***прайс лист***	**Стол лабораторный пристенный, (ШхГхВ) 1800х800х900, высокий**	**шт**	**1**	**229 230,66**	**229 231**

1	2	3	4	5	6	7
	Раздел 31.	**ВТОРОЙ ЭТАЖ. Помещение для мытья суден (помещение №19)**				**7 516 033**
		из них:				
		оборудование	тенге			7 516 033
195	**прайс** ***лист*** ***прайс лист***	**Моюще-дезинфицирующая машина для суден AT-OS AF2.45 (66 л)(PEG);габариты 450x500x1500 мм; вес 85 кг; U=220В; N=3,55 кВт**	**шт**	**1**	**6 881 154,43**	**6 881 154**
196	**прайс** ***лист*** ***прайс лист***	**Стол лабораторный пристенный, (ШхГхВ) 1800x800x900, высокий**	**шт**	**1**	**229 230,66**	**229 231**
197	**522-103-0106004** **522-103-0106-0004** ***ПрСЦ 08.2025***	**Стеллаж производственный 1200x500x1805 мм, из нержавеющей стали, ножки труба 40Х40, 4 полки СТН-1200/500(Л)**	**шт.**	**1**	**405 648**	**405 648**
	Раздел 32.	**ВТОРОЙ ЭТАЖ. Реанимационный зал на 4 койки (помещение №27)**				**114 433 541**
		из них:				
		оборудование	тенге			114 433 541
198	**527-102-0101001** **527-102-0101-0001** ***ПрСЦ 08.2025***	**Небулайзер компрессорный OMRON модель CompAir (NE-C28P-E)**	**шт.**	**1**	**54 300**	**54 300**
199	**527-112-0102001** **527-112-0102-0001** ***ПрСЦ 08.2025***	**Аппарат искусственной вентиляции легких типа LUFT3**	**шт.**	**4**	**12 838 261**	**51 353 044**
200	**527-115-0201001** **527-115-0201-0001** ***ПрСЦ 08.2025***	**Экспресс-анализатор концентрации глюкозы, холестерина, триглицеридов в капиллярной крови типа ABK Care Multi**	**шт.**	**1**	**28 101**	**28 101**
201	**527-112-0303003** **527-112-0303-0003** ***ПрСЦ 08.2025***	**Дефибриллятор-монитор типа Cardio-Aid 360-B**	**шт.**	**1**	**4 945 531**	**4 945 531**
202	**527-104-0103003** **527-104-0103-0003** ***ПрСЦ 08.2025***	**Светильник медицинский Армед ЛД-2-ЛЕД передвижной**	**шт.**	**1**	**358 818**	**358 818**
203	**527-114-0104** **527-114-0104** ***ПрСЦ 08.2025***	**Функциональные мобильные кровати со штативами, встроенными весами**	**шт.**	**4**	**3 777 000**	**15 108 000**
204	**527-107-0301** **527-107-0301** ***ПрСЦ 08.2025***	**Система обогрева пациента**	**шт.**	**1**	**4 403 000**	**4 403 000**
205	**527-113-0502002** **527-113-0502-0002** ***ПрСЦ 08.2025***	**Монитор пациента мультипараметрический в комплекте с принадлежностями, вариант исполнения типа С30. ЭКГ в 5 отведениях, RESP (частота дыхательного цикла), Dual-Temp (двухтемпературный режим), Comen SpO2 (периферическая кислородная сатурация), НИАД, EtCO2 (CO2 в конце выдоха без датчика).**	**шт.**	**4**	**2 175 565**	**8 702 260**

1	2	3	4	5	6	7
206	527-113-0101001 527-113-0101-0001 *ПрСЦ 08.2025*	Электрокардиограф 12-канальный ЭКГК-01 "Валента"	шт.	1	1 275 000	1 275 000
207	527-107-0306001 527-107-0306-0001 *ПрСЦ 08.2025*	Аспиратор (отсасыватель) медицинский типа New Askir 30	шт.	4	178 047	712 188
208	527-115-0211 527-115-0211 *ПрСЦ 08.2025*	Аппарат для согревания внутривенных инфузий	шт.	1	1 421 280	1 421 280
209	527-112-0312002 527-112-0312-0002 *ПрСЦ 08.2025*	Насос инфузионный BYZ-810	шт.	4	371 607	1 486 428
210	прайс *лист* *прайс лист*	Аппарат для определения центрального венозного давления	шт	1	17 785,14	17 785
211	523-401-0109 523-401-0109 *ПрСЦ 08.2025*	Аппарат рентгеновский диагностический переносной типа 12L7 "Arman-2"	шт.	1	16 123 765	16 123 765
212	прайс *лист* *прайс лист*	Противопролежневый матрас многофункциональный	шт	4	29 994,78	119 979
213	527-118-0102 527-118-0102 *ПрСЦ 08.2025*	Транспортировочный изолирующий бокс с (ТИБ) с фильтрационными установками, окнами, встроенными перчатками	шт.	1	5 616 071	5 616 071
214	523-502-0201008 523-502-0201-0008 *ПрСЦ 08.2025*	Кислородный концентратор серии 7F в вариантах исполнения 7F-3L (с выходом для ингаляций)	шт.	4	661 889	2 647 556
215	526-301-0115001 526-301-0115-0001 *ПрСЦ 08.2025*	Облучатель-рециркулятор бактерицидный "FamAIR" Pro 15. В металлическом корпусе. Настенное/напольное/настольное исполнение. Обслуживаемая площадь - 30-60м^2. Объем производительности 90 м^3 за час.	шт.	1	60 435	60 435
	Раздел 33.	**Палата интенсивной терапии на 1 койку реанимационного отделения (помещение №26)**				**28 445 470**
		из них:				
		оборудование	тенге			28 445 470
216	527-112-0102001 527-112-0102-0001 *ПрСЦ 08.2025*	Аппарат искусственной вентиляции легких типа LUFT3	шт.	1	12 838 261	12 838 261
217	527-113-0502002 527-113-0502-0002 *ПрСЦ 08.2025*	Монитор пациента мультипараметрический в комплекте с принадлежностями, вариант исполнения типа С30. ЭКГ в 5 отведениях, RESP (частота дыхательного цикла), Dual-Temp (двухтемпературный режим), Comen SpO2 (периферическая кислородная сатурация), НИАД, EtCO2 (CO2 в конце выдоха без датчика).	шт.	1	2 175 565	2 175 565

1	2	3	4	5	6	7
218	527-112-0312002 527-112-0312-0002 *ПрСЦ 08.2025*	Насос инфузионный BYZ-810	шт.	1	371 607	371 607
219	527-113-0101001 527-113-0101-0001 *ПрСЦ 08.2025*	Электрокардиограф 12-канальный ЭКГК-01 "Валента"	шт.	1	1 275 000	1 275 000
220	527-112-0303003 527-112-0303-0003 *ПрСЦ 08.2025*	Дефибриллятор-монитор типа Cardio-Aid 360-B	шт.	1	4 945 531	4 945 531
221	527-115-0201001 527-115-0201-0001 *ПрСЦ 08.2025*	Экспресс-анализатор концентрации глюкозы, холестерина, триглицеридов в капиллярной крови типа ABK Care Multi	шт.	1	28 101	28 101
222	527-115-0211 527-115-0211 *ПрСЦ 08.2025*	Аппарат для согревания внутривенных инфузий	шт.	1	1 421 280	1 421 280
223	527-114-0104 527-114-0104 *ПрСЦ 08.2025*	Функциональные мобильные кровати со штативами, встроенными весами	шт.	1	3 777 000	3 777 000
224	527-107-0306001 527-107-0306-0001 *ПрСЦ 08.2025*	Аспиратор (отсасыватель) медицинский типа New Askir 30	шт.	1	178 047	178 047
225	527-102-0202 527-102-0202 *ПрСЦ 08.2025*	Ларингоскоп с волоконным световодом	шт.	1	142 500	142 500
226	527-114-0101 527-114-0101 *ПрСЦ 08.2025*	Каталка медицинская больничная	шт.	1	1 232 143	1 232 143
227	526-301-0115001 526-301-0115-0001 *ПрСЦ 08.2025*	Облучатель-рециркулятор бактерицидный "FamAIR" Pro 15. В металлическом корпусе. Настенное/напольное/настольное исполнение. Обслуживаемая площадь - 30-60м^2. Объем производительности 90 м^3 за час.	шт.	1	60 435	60 435
	Раздел 34.	**Пост медсестры (в коридорах №25,46)**				**1 209 835**
		из них:				
		оборудование	тенге			1 209 835
228	522-101-1224060 522-101-1224-0060 *ПрСЦ 08.2025*	Кресло, регулировка высоты. Крестовина пластик. Подлокотники пластиковые. Спинка сетчатая, сиденье ортопедическое. Размер: 450x480x990мм	шт.	2	26 495	52 990
229	522-101-1206001 522-101-1206-0001 *ПрСЦ 08.2025*	Стол однотумбовый с 3 ящиками и нишей. Размер 1200x650x750 мм	шт.	2	41 657	83 314
230	прайс *лист* *прайс лист*	Компьютер в комплекте: системный блок, монитор, кронштейн, колонки,веб-камера, ИБП	шт	2	536 765,33	1 073 531
	Раздел 35.	**Палаты инсультного отделения на одну койку (помещения №29,32,33)**				**57 487 086**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		оборудование	тенге			57 487 086
231	**527-112-0101** **527-112-0101** ***ПрСЦ 08.2025***	**Аппарат искусственной вентиляции легких транспортный**	**шт.**	**3**	**5 134 750**	**15 404 250**
232	**527-113-0502002** **527-113-0502-0002** ***ПрСЦ 08.2025***	**Монитор пациента мультипараметрический в комплекте с принадлежностями, вариант исполнения типа С30. ЭКГ в 5 отведениях, RESP (частота дыхательного цикла), Dual-Temp (двухтемпературный режим), Comen SpO2 (периферическая кислородная сатурация), НИАД, EtCO2 (CO2 в конце выдоха без датчика).**	**шт.**	**3**	**2 175 565**	**6 526 695**
233	**527-112-0312002** **527-112-0312-0002** ***ПрСЦ 08.2025***	**Насос инфузионный BYZ-810**	**шт.**	**3**	**371 607**	**1 114 821**
234	**527-113-0101001** **527-113-0101-0001** ***ПрСЦ 08.2025***	**Электрокардиограф 12-канальный ЭКГК-01 "Валента"**	**шт.**	**3**	**1 275 000**	**3 825 000**
235	**527-112-0303003** **527-112-0303-0003** ***ПрСЦ 08.2025***	**Дефибриллятор-монитор типа Cardio-Aid 360-B**	**шт.**	**1**	**4 945 531**	**4 945 531**
236	**527-115-0201001** **527-115-0201-0001** ***ПрСЦ 08.2025***	**Экспресс-анализатор концентрации глюкозы, холестерина, триглицеридов в капиллярной крови типа ABK Care Multi**	**шт.**	**3**	**28 101**	**84 303**
237	**527-114-0104** **527-114-0104** ***ПрСЦ 08.2025***	**Функциональные мобильные кровати со штативами, встроенными весами**	**шт.**	**3**	**3 777 000**	**11 331 000**
238	**527-107-0306001** **527-107-0306-0001** ***ПрСЦ 08.2025***	**Аспиратор (отсасыватель) медицинский типа New Askir 30**	**шт.**	**3**	**178 047**	**534 141**
239	**прайс** ***лист*** ***прайс лист***	**Автоматический инъектор**	**шт**	**3**	**44 462,84**	**133 389**
240	**523-502-0201008** **523-502-0201-0008** ***ПрСЦ 08.2025***	**Кислородный концентратор серии 7F в вариантах исполнения 7F-3L (с выходом для ингаляций)**	**шт.**	**3**	**661 889**	**1 985 667**
241	**527-114-0104** **527-114-0104** ***ПрСЦ 08.2025***	**Функциональные мобильные кровати со штативами, встроенными весами**	**шт.**	**3**	**3 777 000**	**11 331 000**
242	**прайс** ***лист*** ***прайс лист***	**Противопролежневый матрас многофункциональный**	**шт**	**3**	**29 994,78**	**89 984**
243	**526-301-0115001** **526-301-0115-0001** ***ПрСЦ 08.2025***	**Облучатель-рециркулятор бактерицидный "FamAIR" Pro 15. В металлическом корпусе. Настенное/напольное/настольное исполнение. Обслуживаемая площадь - 30-60м^2. Объем производительности 90 м^3 за час.**	**шт.**	**3**	**60 435**	**181 305**

1	2	3	4	5	6	7
	Раздел 36.	**Буфетные (помещения №36,37)**				**1 148 104**
		из них:				
		оборудование	тенге			1 148 104
244	**прайс** ***лист*** ***прайс лист***	**Кухонный гарнитур с мойкой**	**шт**	**2**	**132 329,89**	**264 660**
245	**521-301-3010** **521-301-3010** ***ПрСЦ 08.2025***	**Чайник электрический**	**шт.**	**2**	**13 287**	**26 574**
246	**521-301-3009001** **521-301-3009-0001** ***ПрСЦ 08.2025***	**Микроволновая печь**	**шт.**	**2**	**31 522**	**63 044**
247	**прайс** ***лист*** ***прайс лист***	**Холодильник двухкамерный, 600х665х2010 мм, U=220В, N=0,12 кВт**	**шт**	**2**	**247 006,98**	**494 014**
248	**522-102-0101002** **522-102-0101-0002** ***ПрСЦ 08.2025***	**Стол обеденный с 4-мя стульями, размер не менее 1500х600х700мм**	**комплект**	**2**	**149 906**	**299 812**
	Раздел 37.	**Комната персонала (помещение №40)**				**803 424**
		из них:				
		оборудование	тенге			803 424
249	**прайс** ***лист*** ***прайс лист***	**Шкаф для одежды двухсекционный 600х655х2000 мм**	**шт**	**4**	**57 342,95**	**229 372**
250	**прайс** ***лист*** ***прайс лист***	**Кухонный гарнитур с мойкой**	**шт**	**1**	**132 329,89**	**132 330**
251	**521-301-3010** **521-301-3010** ***ПрСЦ 08.2025***	**Чайник электрический**	**шт.**	**1**	**13 287**	**13 287**
252	**521-301-3009001** **521-301-3009-0001** ***ПрСЦ 08.2025***	**Микроволновая печь**	**шт.**	**1**	**31 522**	**31 522**
253	**прайс** ***лист*** ***прайс лист***	**Холодильник двухкамерный, 600х665х2010 мм, U=220В, N=0,12 кВт**	**шт**	**1**	**247 006,98**	**247 007**
254	**522-102-0101002** **522-102-0101-0002** ***ПрСЦ 08.2025***	**Стол обеденный с 4-мя стульями, размер не менее 1500х600х700мм**	**комплект**	**1**	**149 906**	**149 906**

Составил Примак З.А

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Наименование стройки Строительство пристройки к РБ для открытия центра чрезкожного коронарноговмешательства Хромтауской районной больницы г. Хромтау,

Объектная смета № 4.-1

(Объектный сметный расчет)

на строительство НАРУЖНЫЕ СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	54962,606	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,919	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	4376,28	тыс.тнг.

в ценах июня 2025 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	04-01-01-10	НАРУЖНЫЕ СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ	6 120,195	34 109,402	--	40 229,597	0,481	2 277,585	--
2.	04-01-01-11	НАРУЖНЫЕ СЕТИ ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ	10 107,026	4 625,983	--	14 733,009	0,438	2 098,695	--
		Всего :	**16 227,221**	**38 735,385**	**--**	**54 962,606**	**0,919**	**4 376,28**	

Руководитель проектной организации Сагингалиев А.Ж.

Главный инженер проекта Абдулрахманов М. Р.

Начальник сметного отдела Туребекова А.

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

Наименование стройки - Строительство пристройки к РБ для открытия центра чрезкожного коронарного вмешательства Хромтауской районной больницы г. Хромтау, Хромтауского района, Актюбинской области"

Шифр стройки МИП-№122-12-05

Наименование объекта - НАРУЖНЫЕ СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ

Шифр объекта 4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-01-01-10

(Локальный сметный расчет)

на НАРУЖНЫЕ СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

(Наименование работ и затрат)

Основание: МИП-№122-12-05-2025-ЭС1

Сметная стоимость	**40229,597**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2277,585	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,481	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2025.8

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:				**40 229 597**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 045 933
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 080 518*
		машины и механизмы	тенге			929 956
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*231 652*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 144 306
		оборудование	тенге			34 109 402
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	481		
Раздел 1.		**Электроснабжение 0,4кВ**				**40 229 597**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 045 933
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 080 518*
		машины и механизмы	тенге			929 956
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*231 652*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 144 306
		оборудование	тенге			34 109 402
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	481		

1	2	3	4	5	6	7
1	Е1101-0102-0302 1101-0102-0302 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2	$м^3$	3,6	7 715	27 774
2	Е1101-0102-0902 1101-0102-0902 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	$м^3$	3,6	4 025	14 490
3	Ц1308-0201-0204 1308-0201-0204 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Монтаж кабеля до 35 кВ в готовой траншее без покрытий, масса 1 м свыше 3 кг до 6 кг	м кабеля	9	1 968	17 712
4	Ц1308-0201-0705 1308-0201-0705 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Прокладка кабеля до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м свыше 3 кг до 6 кг	м кабеля	171	3 703	633 213
5	Ц1308-0201-0704 1308-0201-0704 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Прокладка кабеля до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м свыше 2 кг до 3 кг	м кабеля	50	2 906	145 300
6	Ц1308-0201-0703 1308-0201-0703 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Прокладка кабеля до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м свыше 1 кг до 2 кг	м кабеля	90	2 327	209 430
7	С1243-113-0924 243-113-0924 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х240 (мк)-1	м	180	9 985	1 797 300
8	С1243-113-0921 243-113-0921 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х120 (мк)-1	м	50	4 978	248 900
9	С1243-113-0919 243-113-0919 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х70 (мк)-1	м	90	3 276	294 840
10	С1243-113-0917 243-113-0917 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х35 (мк)-1	м	90	1 904	171 360
11	Ц1308-0201-0405 1308-0201-0405 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	9	24	216
12	С1249-101-0502 249-101-0502 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м	м	9,18	88	808
13	Ц1308-0201-2205 1308-0201-2205 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Монтаж муфт мачтовых концевых металлических для 3-5-жильного кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2	шт.	10	76 576	765 760
14	С1243-903-2012 243-903-2012 *РСНБ РК 2022*	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-3х150/240-ВЛ-нб	шт.	10	18 394	183 940
15	Ц1337-101-110 1337-0101-0110 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Монтаж оборудования без механизмов на открытой площадке, масса 8 т	шт.	1	863 359	863 359

1	2	3	4	5	6	7
16	515-103-0181 515-103-0181 *РСНБ РК 2022*	Дизель-генератор модель TTm 830TS, 830 кВа, 600 кВт, с АВР, генератор на раме,встроенный бак, АКБ, контроллер, в контейнере	шт.	1	34 109 402	34 109 402
				Площадка под ДГУ лист 7		
17	Е1101-0102-0602 1101-0102-0602 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11*	Разработка вручную грунта с креплениями в траншее, ширина более 2 м, глубина до 2 м или в котловане, площадь сечения до 5 $м^2$, группа грунта 2	$м^3$ грунта	2,56	11 672	29 880
18	Е1106-0101-0104 1106-0101-0104 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11*	Устройство фундаментов бетонных столбов	$м^3$	2,56	32 646	83 574
19	С1212-301-0203 212-301-0203 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый дорожный ГОСТ 26633-2015 класс В15, F50	$м^3$	2,60096		
20	Е1109-105-401 1109-0105-0401 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11*	Монтаж защитных ограждений оборудования	т конструкций	0,514202	481 598	247 639
21	С1214-201-0102 214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,23751	362 682	86 141
22	Е1109-108-401 1109-0108-0401 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11*	Облицовка ограждения стальным профилированным листом	$м^2$	12	1 642	19 704
23	С1224-102-0904 224-102-0904 *РСНБ РК 2022*	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,6 мм	$м^2$	12,12	3 381	40 978
24	С1214-401-0201 214-401-0201 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,2 мм х 40 мм	$м^2$	16,065	1 001	16 081
25	С1241-102-0101 241-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 15х2,5 мм	м	4,8	429	2 059
26	С1214-206-0201 214-206-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,0072	327 435	2 358
27	С1223-502-0901 223-502-0901 *РСНБ РК 2022*	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания	пара	2	4 542	9 084
28	С1223-502-0201 223-502-0201 *РСНБ РК 2022*	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	2	568	1 136
29	С1214-203-0102 214-203-0102 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	т	0,0728	426 291	31 034
30	С1241-102-0151 241-102-0151 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	35,6	1 880	66 928

1	2	3	4	5	6	7
31	**С1214-101-0101** **214-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм**	**т**	**0,004452**	**340 300**	**1 515**
32	**С1251-101-0112** **251-101-0112** ***РСНБ РК 2022***	**Знак односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм**	**шт.**	**1**	**7 822**	**7 822**
33	**Ц1308-0207-0101** **1308-0207-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Монтаж заземлителя вертикального из угловой стали, размер 50х50х5**	**шт.**	**8**	**10 243**	**81 944**
34	**Ц1308-0207-0202** **1308-0207-0202** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Монтаж заземлителя горизонтального из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**12**	**1 493**	**17 916**

Составил Примак З.А

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Наименование стройки - Строительство пристройки к РБ для открытия центра чрезкожного коронарного вмешательства Хромтауской районной больницы г. Хромтау, Хромтауского района, Актюбинской области"

Шифр стройки МИП-№122-12-05

Наименование объекта - НАРУЖНЫЕ СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ

Шифр объекта 4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-01-01-11

(Локальный сметный расчет)

на НАРУЖНЫЕ СЕТИ ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ

(Наименование работ и затрат)

Основание: МИП-№122-12-05-2025-ЭС2

Сметная стоимость	**14733,009**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2098,695	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,438	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2025.8

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:				**14 733 009**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 876 879
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*959 185*
		машины и механизмы	тенге			781 137
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*221 816*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7 449 010
		оборудование	тенге			4 625 983
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	438		
Раздел 1.		**Кабельная продукция**				**7 293 579**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 292 758
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*661 498*
		машины и механизмы	тенге			413 945
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*115 258*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 646 191
		оборудование	тенге			3 940 685
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	288		

1	2	3	4	5	6	7
1	Е1101-0102-0302 1101-0102-0302 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2	$м^3$	12,42	7 715	95 820
2	Е1101-0102-0902 1101-0102-0902 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	$м^3$	12,42	4 025	49 990
3	Ц1308-0201-0204 1308-0201-0204 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Монтаж кабеля до 35 кВ в готовой траншее без покрытий, масса 1 м свыше 3 кг до 6 кг	м кабеля	69	1 968	135 792
4	Ц1308-0201-0705 1308-0201-0705 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Прокладка кабеля до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м свыше 3 кг до 6 кг	м кабеля	38	3 703	140 714
5	С1243-101-0305 243-101-0305 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х50(ок)-10	м	109,14	4 116	449 220
6	Ц1308-0201-0405 1308-0201-0405 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	69	24	1 656
7	С1249-101-0502 249-101-0502 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м	м	70,38	88	6 193
				Заземление КТП лист 6		
8	Ц1308-0207-0101 1308-0207-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Монтаж заземлителя вертикального из угловой стали, размер 50х50х5	шт.	8	10 243	81 944
9	Ц1308-0207-0202 1308-0207-0202 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Монтаж заземлителя горизонтального из стали полосовой, сечение 160 мм2	м	24	1 493	35 832
				Фундамент КТП лист 6		
10	Е1111-0102-0104 1111-0102-0104 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками щебеночных	$м^3$ подстилающего слоя	4,4	25 387	111 703
11	Е1106-405-104 1106-0405-0104 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11*	Установка блоков стен подвалов, масса более 1,5 т	шт. сборных конструкций	2	13 451	26 902
12	Е1106-405-102 1106-0405-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11*	Установка блоков стен подвалов, масса до 1 т	шт. сборных конструкций	2	6 282	12 564
13	С1221-102-0101 221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	$м^3$	2,94	38 265	112 499
				ОГРАЖДЕНИЕ КТП		
14	Е1147-0303-0105 1147-0303-0105 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11*	Установка металлических оград высота, до 1,7 м из сетки по железобетонным столбам без цоколя	м	17	14 887	253 079

1	2	3	4	5	6	7
15	Е1147-0303-0208 1147-0303-0208 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11*	Устройство калиток с установкой металлических столбов	шт.	1	49 745	49 745
16	С1212-301-0203 212-301-0203 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый дорожный ГОСТ 26633-2015 класс В15, F50	$м^3$	0,9135		
17	С1241-102-0160 241-102-0160 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	м	40	2 209	88 360
18	С1214-201-0102 214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,377	362 682	136 731
19	С1214-208-0102 214-208-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0048	432 768	2 077
20	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0395	325 656	12 863
21	Е1113-0203-0205 1113-0203-0205 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз	$м^2$	397,44	266	105 719
22	Е1113-0203-0528 1113-0203-0528 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115	$м^2$	397,44	199	79 091
23	Е1127-0802-0201 1127-0802-0201 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11*	Установка таблички	шт.	2	3 820	7 640
24	С1251-101-0402 251-101-0402 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2021 со световозвращающей пленкой типа 2	$м^2$	0,64	9 239	5 913
25	Е1133-203-205 1133-0203-0205 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11*	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии) с помощью механизмов сечением проводов до 35 мм2	км линии	0,731	524 542	383 440
26	С1243-604-0104 243-604-0104 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 35/6,2 мм2	м	2 303	245	564 235
27	Ц1308-0305-0308 1308-0305-0308 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Монтаж щита распределительного или шкафа ввода на один трансформатор, мощность 225 кВ•А	шт.	1	268 928	268 928
28	Прайс *лист* *Прайс лист*	Линейная ячейка КРУН-10кВ	шт	1	3 940 684,52	3 940 685
				Заземление опор		
29	Ц1308-0207-0104 1308-0207-0104 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Монтаж заземлителя вертикального из круглой стали, диаметр 16 мм	шт.	18	7 458	134 244
	Раздел 2.	ПП10-5 2 ШТ				625 499

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			32 446
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*16 548*
		машины и механизмы	тенге			21 356
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*7 222*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			571 697
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	9		
30	**Е1133-0201-0101** **1133-0201-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)**	**опора**	**2**	**27 825**	**55 650**
31	**С1225-204-0317** **225-204-0317** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-12**	**шт.**	**2**	**225 575**	**451 150**
32	**С1252-207-0528** **252-207-0528** ***РСНБ РК 2022***	**Траверс типа ТМ-3, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	**18 265**	**36 530**
33	**С1252-207-3944** **252-207-3944** ***РСНБ РК 2022***	**Накладка ОГ 7, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	**13 902**	**27 804**
34	**С1252-207-0213** **252-207-0213** ***РСНБ РК 2022***	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-33 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**2**	**2 291**	**4 582**
35	**С1252-207-0214** **252-207-0214** ***РСНБ РК 2022***	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-34 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**2**	**2 914**	**5 828**
36	**С1252-207-3910** **252-207-3910** ***РСНБ РК 2022***	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2,6**	**1 968**	**5 117**
37	**С1252-102-0225** **252-102-0225** ***РСНБ РК 2022***	**Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г (без колпачка)**	**шт.**	**6**	**3 925**	**23 550**
38	**С1252-108-0704** **252-108-0704** ***РСНБ РК 2022***	**Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-9 (КП-24)**	**шт.**	**6**	**70**	**420**
39	**С1252-207-2103** **252-207-2103** ***РСНБ РК 2022***	**Вязка спиральная типа ВС-70/95.1**	**шт.**	**6**	**553**	**3 318**
40	**С1252-207-1205** **252-207-1205** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим плашечный типа CD 35**	**шт.**	**6**	**1 925**	**11 550**
	Раздел 3.	**Установка КРМ-1**				**1 436 466**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			245 670
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*125 070*
		машины и механизмы	тенге			132 940

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*27 346*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			372 558
		оборудование	тенге			685 298
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	58		
41	**С1252-207-3920** **252-207-3920** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	**24 609**	**49 218**
42	**С1252-207-3921** **252-207-3921** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	**4 674**	**9 348**
43	**С1252-207-3923** **252-207-3923** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**4**	**2 953**	**11 812**
44	**С1252-207-3922** **252-207-3922** ***РСНБ РК 2022***	**Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**4**	**19 818**	**79 272**
45	**С1214-201-0102** **214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,034**	**362 682**	**12 331**
46	**С1252-207-3916** **252-207-3916** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейн Р 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	**3 445**	**6 890**
47	**С1252-207-3911** **252-207-3911** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**6**	**5 289**	**31 734**
48	**С1252-207-3912** **252-207-3912** ***РСНБ РК 2022***	**Скоба КМ 3, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**6**	**1 353**	**8 118**
49	**С1252-207-0207** **252-207-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**10**	**2 080**	**20 800**
50	**С1252-207-0208** **252-207-0208** ***РСНБ РК 2022***	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**8**	**2 080**	**16 640**
51	**С1252-207-3910** **252-207-3910** ***РСНБ РК 2022***	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**12**	**1 968**	**23 616**
52	**С1252-102-0225** **252-102-0225** ***РСНБ РК 2022***	**Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г (без колпачка)**	**шт.**	**4**	**3 925**	**15 700**
53	**С1252-108-0702** **252-108-0702** ***РСНБ РК 2022***	**Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)**	**шт.**	**4**	**67**	**268**
54	**С1252-207-2103** **252-207-2103** ***РСНБ РК 2022***	**Вязка спиральная типа ВС-70/95.1**	**шт.**	**2**	**553**	**1 106**

1	2	3	4	5	6	7
55	С1252-204-0804 252-204-0804 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	шт.	6	357	2 142
56	Е1133-207-101 1133-0207-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11*	Установка разрядников с помощью механизмов	комплект	2	34 558	69 116
57	515-201-0506 515-201-0506 *ПрСЦ 08.2025*	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД.1-10.IV/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10 (полимер)	комплект	2	228 982	457 964
58	Ц1308-0201-2202 1308-0201-2202 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Монтаж муфты мачтовой концевой металлической для 3-5-жильного кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы свыше 35 мм2 до 70 мм2	шт.	2	51 006	102 012
59	С1243-903-0804 243-903-0804 *РСНБ РК 2022*	Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 10КнТп-3-35/50-СЛ	шт.	2	16 752	33 504
60	Е1133-207-101 1133-0207-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11*	Установка разрядников с помощью механизмов	комплект	6	34 558	207 348
61	515-301-1102 515-301-1102 *РСНБ РК 2022*	Разрядник полимерный ГОСТ 30011.1-2003 типа РВО-10кВ (п)	шт.	6	37 889	227 334
62	С1252-206-0302 252-206-0302 *РСНБ РК 2022*	Зажим аппаратный прессуемый с одним отверстием в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А1А 16Г-1	шт.	6	1 114	6 684
63	С1252-207-0429 252-207-0429 *РСНБ РК 2022*	Наконечник кабельный типа А50 мм2, алюминиевый, длиной 70 мм, диаметром 16 мм ГОСТ 23981-80	шт.	4	85	340
64	С1243-604-0106 243-604-0106 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2	м	18	319	5 742
65	Ц1308-0207-0210 1308-0207-0210 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Монтаж проводника заземляющего из медного изолированного провода, сечение 25 мм2, открыто по строительным основаниям	м	2	2 336	4 672
66	С1243-102-0104 243-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой гибкий с медными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с числом жил 1, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 24334-80, марки КГ 1х2,5-0,66	м	2	200	400
67	С1252-207-2039 252-207-2039 *ПрСЦ 08.2025*	Болт М12 с гайкой	шт.	22	1 139	25 058
68	С1252-207-2042 252-207-2042 *ПрСЦ 08.2025*	Болт М18 с гайкой	шт.	6	1 139	6 834
69	С1251-102-0605 251-102-0605 *РСНБ РК 2022*	Гайка М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00022	1 809 390	398

1	2	3	4	5	6	7
70	**С1251-102-0605** **251-102-0605** ***РСНБ РК 2022***	**Гайка М16 ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,000036**	**1 809 390**	**65**
Раздел 4.		**ПУА10-2**				**1 611 072**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			48 669
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*24 822*
		машины и механизмы	тенге			32 034
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*10 833*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 530 369
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	13		
71	**Е1133-0201-0101** **1133-0201-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,11***	**Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)**	**опора**	**3**	**27 825**	**83 475**
72	**С1225-204-0317** **225-204-0317** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-12**	**шт.**	**3**	**225 575**	**676 725**
73	**С1234-101-0102** **234-101-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-30**	**$м^3$**	**3**	**18 124**	**54 372**
74	**С1225-204-1007** **225-204-1007** ***РСНБ РК 2022***	**Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки АЦ-1**	**шт.**	**9**		
75	**С1252-207-0542** **252-207-0542** ***РСНБ РК 2022***	**Траверс типа ТМ 17, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**6**	**20 567**	**123 402**
76	**С1252-207-3952** **252-207-3952** ***РСНБ РК 2022***	**Оголовок ОГ 14, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**3**	**16 360**	**49 080**
77	**С1252-207-2001** **252-207-2001** ***РСНБ РК 2022***	**Болт Б1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**9**	**1 599**	**14 391**
78	**С1252-207-0213** **252-207-0213** ***РСНБ РК 2022***	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-33 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**3**	**2 291**	**6 873**
79	**С1252-207-3941** **252-207-3941** ***РСНБ РК 2022***	**Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**3**	**4 427**	**13 281**
80	**С1252-207-3943** **252-207-3943** ***РСНБ РК 2022***	**Накладка ОГ 6, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**9**	**12 175**	**109 575**
81	**С1252-207-3946** **252-207-3946** ***РСНБ РК 2022***	**Накладка ОГ 9, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**6**	**4 675**	**28 050**

1	2	3	4	5	6	7
82	**С1252-207-3949** **252-207-3949** ***РСНБ РК 2022***	**Накладка ОТ 6, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**6**	**14 385**	**86 310**
83	**С1252-207-3910** **252-207-3910** ***РСНБ РК 2022***	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**8,1**	**1 968**	**15 941**
84	**С1252-102-0225** **252-102-0225** ***РСНБ РК 2022***	**Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г (без колпачка)**	**шт.**	**3**	**3 925**	**11 775**
85	**С1252-108-0702** **252-108-0702** ***РСНБ РК 2022***	**Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)**	**шт.**	**3**	**67**	**201**
86	**С1252-207-2103** **252-207-2103** ***РСНБ РК 2022***	**Вязка спиральная типа ВС-70/95.1**	**шт.**	**3**	**553**	**1 659**
87	**С1252-204-0803** **252-204-0803** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим соединительный плашечный типа ПС-3-1**	**шт.**	**18**	**1 077**	**19 386**
				Подвеска натяжная изолирующая 6ШТ		
88	**СПрайс** ***лист*** ***СПрайс лист***	**Подвеска натяжная изолирующая**	**шт**	**18**	**14 980,22**	**269 644**
89	**С1252-106-0106** **252-106-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W**	**шт.**	**6**	**4 631**	**27 786**
90	**С1252-201-0203** **252-201-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Ушко типа У1-7-16 однолапчатое**	**шт.**	**3**	**1 721**	**5 163**
91	**С1252-201-0661** **252-201-0661** ***РСНБ РК 2022***	**Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое**	**шт.**	**3**	**1 296**	**3 888**
92	**С1252-203-0101** **252-203-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим натяжной клиновый коушный типа НКК-1-1Б**	**шт.**	**3**	**3 365**	**10 095**
	Раздел 5.	**П10-2 10 шт**				**2 346 480**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			162 230
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*82 739*
		машины и механизмы	тенге			106 780
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*36 110*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 077 470
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	44		
93	**Е1133-0201-0101** **1133-0201-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)**	**опора**	**10**	**27 825**	**278 250**

1	2	3	4	5	6	7
94	**С1225-204-0308** **225-204-0308** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5**	**шт.**	**10**	**57 865**	**578 650**
95	**С1252-207-0528** **252-207-0528** ***РСНБ РК 2022***	**Траверс типа ТМ-3, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**10**	**18 265**	**182 650**
96	**С1252-207-0201** **252-207-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**10**	**2 080**	**20 800**
97	**С1252-102-0225** **252-102-0225** ***РСНБ РК 2022***	**Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г (без колпачка)**	**шт.**	**60**	**3 925**	**235 500**
98	**С1252-108-0702** **252-108-0702** ***РСНБ РК 2022***	**Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)**	**шт.**	**60**	**67**	**4 020**
99	**С1252-204-0804** **252-204-0804** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1**	**шт.**	**10**	**357**	**3 570**
100	**С1252-204-0802** **252-204-0802** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1**	**шт.**	**60**	**647**	**38 820**
101	**С1252-207-2103** **252-207-2103** ***РСНБ РК 2022***	**Вязка спиральная типа ВС-70/95.1**	**шт.**	**60**	**553**	**33 180**
102	**С1252-207-0549** **252-207-0549** ***РСНБ РК 2022***	**Траверс типа ТМ-24, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**60**	**16 184**	**971 040**
	Раздел 6.	**Опора А10-1**				**650 228**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			63 404
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*32 339*
		машины и механизмы	тенге			49 388
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*16 698*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			537 436
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	17		
103	**Е1133-0201-0102** **1133-0201-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)**	**опора**	**2**	**57 320**	**114 640**
104	**С1225-204-0308** **225-204-0308** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5**	**шт.**	**4**	**57 865**	**231 460**
105	**С1234-101-0102** **234-101-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-30**	**$м^3$**	**4**	**18 124**	**72 496**

1	2	3	4	5	6	7
106	**С1252-207-0531** **252-207-0531** ***РСНБ РК 2022***	**Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	**22 896**	**45 792**
107	**С1252-207-3941** **252-207-3941** ***РСНБ РК 2022***	**Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**4**	**4 427**	**17 708**
108	**С1252-207-3942** **252-207-3942** ***РСНБ РК 2022***	**Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	**1 968**	**3 936**
109	**С1252-207-0201** **252-207-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**2**	**2 080**	**4 160**
110	**С1252-207-2002** **252-207-2002** ***РСНБ РК 2022***	**Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	**1 598**	**3 196**
111	**С1252-207-3925** **252-207-3925** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	**14 515**	**29 030**
112	**С1252-207-0268** **252-207-0268** ***РСНБ РК 2022***	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**4**	**13 772**	**55 088**
113	**С1252-207-3910** **252-207-3910** ***РСНБ РК 2022***	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**4**	**1 968**	**7 872**
114	**С1252-106-0106** **252-106-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W**	**шт.**	**12**	**4 631**	**55 572**
115	**С1252-108-0702** **252-108-0702** ***РСНБ РК 2022***	**Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)**	**шт.**	**2**	**67**	**134**
116	**С1252-102-0225** **252-102-0225** ***РСНБ РК 2022***	**Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г (без колпачка)**	**шт.**	**2**	**3 925**	**7 850**
117	**С1252-204-0802** **252-204-0802** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1**	**шт.**	**2**	**647**	**1 294**
	Раздел 7.	**Опора ПА10-5 1 ШТ**				**769 685**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			31 702
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*16 169*
		машины и механизмы	тенге			24 694
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*8 349*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			713 289
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	9		

1	2	3	4	5	6	7
118	Е1133-0201-0102 1133-0201-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11*	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)	опора	1	57 320	57 320
119	С1225-204-0317 225-204-0317 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-12	шт.	2	225 575	451 150
120	С1234-101-0102 234-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-30	$м^3$	1	18 124	18 124
121	С1252-207-0546 252-207-0546 *РСНБ РК 2022*	Траверс типа ТМ 21, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	24 064	48 128
122	С1252-207-3950 252-207-3950 *РСНБ РК 2022*	Накладка ОГ 12, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	9 348	18 696
123	С1252-207-3953 252-207-3953 *РСНБ РК 2022*	Оголовок ОГ 15, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	30 571	30 571
124	С1252-207-0201 252-207-0201 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	5	2 080	10 400
125	С1252-207-3928 252-207-3928 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	48 344	48 344
126	С1252-102-0225 252-102-0225 *РСНБ РК 2022*	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г (без колпачка)	шт.	1	3 925	3 925
127	С1252-108-0702 252-108-0702 *РСНБ РК 2022*	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)	шт.	1	67	67
128	С1252-207-2103 252-207-2103 *РСНБ РК 2022*	Вязка спиральная типа ВС-70/95.1	шт.	1	553	553
129	С1252-204-0803 252-204-0803 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ПС-3-1	шт.	3	1 077	3 231
130	С1252-207-0549 252-207-0549 *РСНБ РК 2022*	Траверс типа ТМ-24, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	16 184	48 552
				Подвеска натяжная изолирующая 6ШТ		
131	СПрайс *лист* *СПрайс лист*	Подвеска натяжная изолирующая	шт	1	14 980,22	14 980
132	С1252-106-0106 252-106-0106 *РСНБ РК 2022*	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W	шт.	2	4 631	9 262

1	2	3	4	5	6	7
133	**С1252-201-0203** **252-201-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Ушко типа У1-7-16 однолапчатое**	**шт.**	**1**	**1 721**	**1 721**
134	**С1252-201-0661** **252-201-0661** ***РСНБ РК 2022***	**Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое**	**шт.**	**1**	**1 296**	**1 296**
135	**С1252-203-0101** **252-203-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим натяжной клиновый коушный типа НКК-1-1Б**	**шт.**	**1**	**3 365**	**3 365**

Составил Примак З.А

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Наименование стройки Строительство пристройки к РБ для открытия центра чрезкожного коронарноговмешательства Хромтауской районной больницы г. Хромтау,

Объектная смета № 05-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство НАРУЖНЫЕ СЕТИ СВЯЗИ

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	2173,934	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,236	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	1015,226	тыс.тнг.

в ценах июня 2025 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	05-01-01-12	НАРУЖНЫЕ СЕТИ СВЯЗИ	2 173,934	--	--	2 173,934	0,236	1 015,226	--
		Всего :	**2 173,934**	**--**	**--**	**2 173,934**	**0,236**	**1 015,226**	

Руководитель проектной организации Сагингалиев А.Ж.

Главный инженер проекта Абдулрахманов М. Р.

Начальник сметного отдела Туребекова А.

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

Наименование стройки - Строительство пристройки к РБ для открытия центра чрезкожного коронарного вмешательства Хромтауской районной больницы г. Хромтау, Хромтауского района, Актюбинской области"

Шифр стройки МИП-№122-12-05

Наименование объекта - НАРУЖНЫЕ СЕТИ СВЯЗИ

Шифр объекта 05-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 05-01-01-12

(Локальный сметный расчет)

на НАРУЖНЫЕ СЕТИ СВЯЗИ

(Наименование работ и затрат)

Основание: МИП-№122-12-05-2023-АС

Сметная стоимость	**2173,934**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1015,226	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,236	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2025.8

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**2 173 934**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 014 301
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*510 561*
		машины и механизмы	тенге			1 900
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*925*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 157 733
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	236		
1	**Е1101-0102-0302** **1101-0102-0302** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**$м^3$**	**63,96**	**7 715**	**493 451**
2	**Е1101-0102-0902** **1101-0102-0902** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**$м^3$**	**63,96**	**4 025**	**257 439**
3	**Е1134-0201-0301** **1134-0201-0301** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	**0,3**	**674 348**	**202 304**

1	2	3	4	5	6	7
4	С1241-207-1203 241-207-1203 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 1250 Н, жесткая, тяжелая (S) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	248,46	941	233 801
5	С1241-201-0101 241-201-0101 *ПрСЦ 08.2025*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007, NEQ) размерами 20х3,4 мм	м	54,54	139	7 581
6	Ц1308-0201-0901 1308-0201-0901 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Прокладка кабеля до 35 кВ в проложенной трубе, блоке и коробе, масса 1 м до 1 кг	м кабеля	0,3	1 047	314
7	С1243-502-0503 243-502-0503 *РСНБ РК 2022*	Кабель связи оптический подземный с броней из стальных оцинкованных проволок для прокладки в грунт, марки ОКК-Г П-С-М2/8Е2-4/8,0	м	306	373	114 138
8	Ц1308-0201-0405 1308-0201-0405 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	893	24	21 432
9	С1249-101-0502 249-101-0502 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м	м	910,86	88	80 156
10	Ц1308-0201-2605 1308-0201-2605 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Монтаж муфт соединительных поливинилхлоридных для контрольного небронированного кабеля с медными жилами, сечение одной жилы до 6 мм2, количество жил до 10	шт.	2	21 993	43 986
11	С1274-309-0301001 274-309-0301-0001 *ПрСЦ 08.2025*	Муфта волоконно-оптическая типа FFT 24 P051 для соединения, 24 волокон	комплект	2	359 666	719 332

Составил Примак З.А

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Наименование стройки Строительство пристройки к РБ для открытия центра чрезкожного коронарноговмешательства Хромтауской районной больницы г. Хромтау,

Объектная смета № 06-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Наружные сети водопровода и канализации

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	8224,645	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,721	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	3459,351	тыс.тнг.

в ценах июня 2025 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	06-01-01-13	НАРУЖНЫЕ СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ И ВОДОПРОВОДА	2 240,437	--	--	2 240,437	0,162	745,83	--
2.	06-01-02-14	Тепловые сети	5 984,208	--	--	5 984,208	0,559	2 713,521	--
		Всего :	**8 224,645**	**--**	**--**	**8 224,645**	**0,721**	**3 459,351**	

Руководитель проектной организации Сагингалиев А.Ж.

Главный инженер проекта Абдулрахманов М. Р.

Начальник сметного отдела Туребекова А.

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

Наименование стройки - Строительство пристройки к РБ для открытия центра чрезкожного коронарного вмешательства Хромтауской районной больницы г. Хромтау, Хромтауского района, Актюбинской области"

Шифр стройки МИП-№122-12-05

Наименование объекта - Наружные сети водопровода и канализации

Шифр объекта 06-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-01-01-13

(Локальный сметный расчет)

на НАРУЖНЫЕ СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ И ВОДОПРОВОДА

(Наименование работ и затрат)

Основание: МИП-№122-12-05-2023-НВК

Сметная стоимость	**2240,437**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	745,830	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,162	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2025.8

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**2 240 437**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			663 570
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*336 516*
		машины и механизмы	тенге			280 006
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*82 260*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 290 664
		перевозки	тенге			6 198
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	162		
Раздел 1.		**КАНАЛИЗАЦИЯ**				**1 034 835**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			365 650
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*185 684*
		машины и механизмы	тенге			110 822
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*33 408*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			558 362
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	85		

1	2	3	4	5	6	7
1	Е1101-0201-1132 1101-0201-1132 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2	м^3	34,0955	462	15 752
2	Е1101-0102-0302 1101-0102-0302 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2	м^3	1,0545	9 257	9 762
3	Е1101-0203-0153 1101-0203-0153 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2	м^3	35,15	66	2 320
4	Е1101-0701-0601 1101-0701-0601 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	м^3	35,15	637	22 391
5	Е1123-0101-0101 1123-0101-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11*	Устройство под трубопроводы основания песчаного	м^3	0,9	5 248	4 723
6	Е1122-105-411 1122-0105-0411 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 44*	Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 215 мм	км	0,01	1 993 819	19 938
7	С1241-204-2007 241-204-2007 *ПрСЦ 08.2025*	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) средний внутренний диаметр 167 мм СТ РК 3813-2022	м	10	2 190	21 900
				Колодцы лист 3 и лист 7 НВК		
8	Е1123-0301-0107 1123-0301-0107 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11*	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1,5 м в мокрых грунтах	м^3	3,364	110 623	372 136
9	С1225-101-0602 225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	2	31 951	63 902
10	С1225-101-0109 225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	5	23 906	119 530
11	С1225-101-0609 225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	2	25 149	50 298
12	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	3	7 663	22 989
13	Е1108-101-102 1108-0101-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 .* *1108-060 Кзтр=1,1*	Кладка стен однослойных наружных средней сложности. *При кладке стен криволинейного очертания применять Кзтр=1,1*	м^3 кладки	0,11775	48 617	5 725
14	С1213-101-0101 213-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,045216	75 073	3 395

1	2	3	4	5	6	7
15	С1244-202-0102 244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)	комплект	2	43 630	87 260
16	С1222-506-0401 222-506-0401 *РСНБ РК 2022*	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,03838	1 176 518	45 155
			Отмостка			
17	Е1111-0102-0104 1111-0102-0104 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных	$м^3$	1,08	25 387	27 418
18	Е1106-0301-0101 1106-0301-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	0,54	10 220	5 519
19	Е1129-108-1902 1129-0108-1902 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11*	Установка гильзы из стальной трубы диаметр 150 мм	гильза	1	4 922	4 922
20	С1241-102-0218 241-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	0,3	5 508	1 652
21	Е1129-108-1903 1129-0108-1903 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11*	Установка гильзы из стальной трубы диаметр 200 мм	гильза	2	5 228	10 456
22	С1241-102-0233 241-102-0233 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм	м	0,6	13 152	7 891
23	Е1123-0205-0101 1123-0205-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11*	Присоединение трубопровода канализационного к существующей сети в грунте сухом	врезка	1	98 945	98 945
24	Е1122-105-411 1122-0105-0411 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 44*	Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 215 мм	км	0,0007	1 993 819	1 396
25	С1241-204-2007 241-204-2007 *ПрСЦ 08.2025*	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) средний внутренний диаметр 167 мм СТ РК 3813-2022	м	0,7	2 190	1 533
26	С1241-209-1802 241-209-1802 *РСНБ РК 2022*	Тройник полимерный сварной 90° со структурированной стенкой SN8 DN/OD 160/134 СТ РК 3813-2022	шт.	1	3 874	3 874
27	С1241-208-2302 241-208-2302 *РСНБ РК 2022*	Отвод полимерный сварной 90° со структурированной стенкой DN/OD 160/134 SN8 СТ РК 3813-2022	шт.	1	2 778	2 778
28	С1241-213-0602 241-213-0602 *РСНБ РК 2022*	Заглушка полимерная сварная DN/OD 160 SN8 СТ РК 3813-2022	шт.	1	1 275	1 275
	Раздел 2.	**Наружные сети водопровода**				**1 205 602**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			297 920

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*150 832*
		машины и механизмы	тенге			169 184
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*48 852*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			732 302
		перевозки	тенге			6 198
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	78		
29	**Е1101-0201-1132** **1101-0201-1132** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**89,494625**	**462**	**41 347**
30	**Е1101-0201-1214** **1101-0201-1214** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**5,956**	**537**	**3 198**
31	**С3412-102-0105** **412-102-0105** ***РСНБ РК 2024***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**51,2216**	**121**	**6 198**
32	**Е1101-0203-0302** **1101-0203-0302** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Работа на отвале, группа грунта 2, 3**	**м^3**	**5,956**	**77**	**459**
33	**Е1101-0102-0302** **1101-0102-0302** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Разработка/Доработка/ грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м^3**	**2,946555**	**9 257**	**27 276**
34	**Е1101-0203-0153** **1101-0203-0153** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2**	**м^3**	**92,2625**	**66**	**6 089**
35	**Е1101-0701-0601** **1101-0701-0601** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м^3**	**92,2625**	**637**	**58 771**
36	**Е1101-0102-0902** **1101-0102-0902** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м^3**	**2,946555**	**4 025**	**11 860**
37	**Е1122-105-405** **1122-0105-0405** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 44***	**Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм**	**км**	**0,0179**	**1 355 374**	**24 261**
38	**С1241-201-0610** **241-201-0610** ***ПрСЦ 08.2025***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 63х3,8 мм**	**м**	**18,079**	**550**	**9 943**
39	**Е1116-0701-0102** **1116-0701-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм**	**м трубопровода**	**17,9**	**385**	**6 891**
40	**Е1122-0701-0101** **1122-0701-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм**	**км**	**0,0179**	**268 998**	**4 815**

1	2	3	4	5	6	7
41	Е1122-301-312 1122-0301-0312 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11*	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 315 мм	шт.	4	17 960	71 840
42	С1241-515-0205 241-515-0205 *РСНБ РК 2022*	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 300 мм	шт.	1	195 728	195 728
43	С1241-214-0117 241-214-0117 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 315 мм	шт.	2	17 189	34 378
44	С1241-116-0215 241-116-0215 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм	шт.	2	17 334	34 668
45	С1241-215-0313 241-215-0313 *РСНБ РК 2022*	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 315х63 мм	шт.	1	28 483	28 483
46	Е1122-0303-0103 1122-0303-0103 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11*	Установка гидранта пожарного подземного	шт.	1	9 091	9 091
47	С1244-404-0106 244-404-0106 *РСНБ РК 2022*	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1750 мм	шт.	1	62 981	62 981
48	Е1122-301-302 1122-0301-0302 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11*	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 63-75 мм	шт.	2	4 669	9 338
49	С1241-214-0105 241-214-0105 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	2	1 049	2 098
50	С1241-116-0207 241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2 149	4 298
51	Е1122-0302-0103 1122-0302-0103 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11*	Установка задвижки или клапана обратного чугунных, диаметр 100 мм	задвижка или клапан	1	9 223	9 223
52	С1242-101-0302 242-101-0302 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	1	30 221	30 221
53	Е1122-301-302 1122-0301-0302 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11*	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 63-75 мм	шт.	1	4 669	4 669
54	С1241-215-0113 241-215-0113 *РСНБ РК 2022*	Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 10 размерами 63х1/2"	шт.	1	1 122	1 122
55	Е1122-0302-0101 1122-0302-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11*	Установка задвижки или клапана обратного чугунных, диаметр 50 мм	задвижка или клапан	1	5 585	5 585

1	2	3	4	5	6	7
56	С1242-301-1201 242-301-1201 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	1	1 153	1 153
			КОЛОДЦЫ			
57	Е1122-501-103 1122-0501-0103 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11*	Устройство колодца круглого из сборного железобетона в грунтах сухих, диаметр 2000 мм	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,052	59 150	121 376
58	С1225-101-0603 225-101-0603 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	1	51 557	51 557
59	С1225-101-0108 225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	2	17 360	34 720
60	С1225-101-0109 225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	1	23 906	23 906
61	С1225-101-0615 225-101-0615 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП20-1	шт.	1	52 579	52 579
62	С1225-101-0101 225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	7 294	7 294
63	Е1108-101-102 1108-0101-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 .* *1108-060 Кзтр=1.1*	Кладка стен однослойных наружных средней сложности. *При кладке стен криволинейного очертания применять Кзтр=1,1*	$м^3$ кладки	0,11775	48 617	5 725
64	С1213-101-0101 213-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,045216	75 073	3 395
65	С1244-202-0102 244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)	комплект	1	43 630	43 630
66	С1217-110-0103 217-110-0103 *РСНБ РК 2022*	Скоба ходовая	шт.	7	1 819	12 733
67	Е1113-0101-0208 1113-0101-0208 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	9,263	3 836	35 533
68	Е1129-108-1902 1129-0108-1902 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11*	Установка гильзы из стальной трубы диаметр 150 мм	гильза	1	4 922	4 922
69	С1241-102-0220 241-102-0220 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм	м	0,3	6 841	2 052

1	2	3	4	5	6	7
70	**С1251-101-0113** **251-101-0113** ***РСНБ РК 2022***	**Знак указательный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 квадратный "Пожарный Гидрант" 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм**	**шт.**	**1**	**10 536**	**10 536**
71	**Е1122-401-107** **1122-0401-0107** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,11***	**Врезка штуцера (патрубка) стального в существующую сеть из стальных труб, диаметр 300 мм**	**врезка**	**1**	**89 660**	**89 660**

Составил Примак З.А

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Наименование стройки - Строительство пристройки к РБ для открытия центра чрезкожного коронарного вмешательства Хромтауской районной больницы г. Хромтау, Хромтауского района, Актюбинской области"

Шифр стройки МИП-№122-12-05

Наименование объекта - Наружные сети водопровода и канализации и тепловые сети

Шифр объекта 06-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-01-02-14

(Локальный сметный расчет)

на Тепловые сети

(Наименование работ и затрат)

Основание: МИП-№122-12-05-2025-ТС

Сметная стоимость	**5984,208**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2713,521	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,559	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2025.8

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**5 984 208**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 566 808
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 326 772*
		машины и механизмы	тенге			511 142
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*146 713*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 894 335
		перевозки	тенге			11 713
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	559		
Раздел 1.		**Земляные работы лист 3**				**234 422**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			109 250
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*54 803*
		машины и механизмы	тенге			113 453
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*34 319*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3
		перевозки	тенге			11 713
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	39		

1	2	3	4	5	6	7
1	Е1101-0201-1141 1101-0201-1141 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**121,2276**	**496**	**60 129**
2	Е1101-0201-1214 1101-0201-1214 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11*	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**18,3872**	**537**	**9 874**
3	С3412-102-0101 412-102-0101 *РСНБ РК 2024*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км**	**т·км**	**32,1776**	**364**	**11 713**
4	Е1101-0203-0302 1101-0203-0302 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11*	**Работа на отвале, группа грунта 2, 3**	**м^3**	**18,3872**	**77**	**1 416**
5	С1211-201-0607 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**	**0,0007355**	**4 150**	**3**
6	Е1101-0102-0302 1101-0102-0302 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.***	**м^3**	**4,188444**	**9 257**	**38 772**
7	Е1101-0102-0302 1101-0102-0302 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11*	**Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2**	**м^3 грунта**	**2,8**	**7 715**	**21 602**
8	Е1101-0203-0150 1101-0203-0150 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11*	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м^3**	**124,0276**	**96**	**11 907**
9	Е1101-0701-0601 1101-0701-0601 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м^3**	**124,0276**	**637**	**79 006**
Раздел 2.		**КАНАЛЫ лист 4**				**907 108**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			143 715
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*74 706*
		машины и механизмы	тенге			38 526
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*11 265*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			724 864
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	35		
10	Е1101-0701-1501 1101-0701-1501 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11*	**Устройство основания под фундамент песчаного**	**м^3 основания**	**2,25**	**11 459**	**25 783**

1	2	3	4	5	6	7
11	Е1106-0506-0101 1107-0601-0101 *Кзтр и Кэм=1,11*	**Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты**	**м^3**	**4**	**37 277**	**149 108**
12	С1225-202-1106 225-202-1104	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 12 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**1,72**	**157 608**	**271 086**
13	С1225-203-0205 225-203-0205 *РСНБ РК 2022*	**Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 12 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**2,28**	**112 401**	**256 274**
14	Е1111-0103-0101 1111-0103-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м^2**	**22,5**	**2 254**	**50 715**
15	Е1111-0103-0102 1111-0103-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	**Добавляется позиция: Устройство стяжки цементной исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м^2**	**22,5**	**211**	**4 748**
16	Е1113-0101-0208 1108-0101-0307 *Кзтр и Кэм=1,05*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу,бетону**	**м^2**	**20,5**	**3 836**	**78 638**
17	Е1113-0101-0303 1108-0101-0302 *Кзтр и Кэм=1,05*	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 1 слой**	**м^2**	**19,5**	**3 150**	**61 425**
18	С1235-102-0101 235-102-0101 *РСНБ РК 2022*	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**21,45**	**435**	**9 331**
Раздел 3.		**ТРУБОПРОВОДЫ**				**763 514**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			186 773
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*94 807*
		машины и механизмы	тенге			56 497
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*13 361*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			520 244
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	38		
19	Е1122-302-201 1122-0302-0201 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11*	**Установка задвижки или клапана обратного стальных, диаметр 50 мм**	**задвижка или клапан**	**4**	**7 113**	**28 452**
20	С1242-204-1305 242-204-1305 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый из кованой стали стандартнопроходной, тип присоединения сварка/фланец, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40**	**шт.**	**2**	**34 019**	**68 038**
21	С1242-202-4002 242-202-4002 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, для спуска воздуха, Т до +200°С, PN 25/40 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**2**	**111 416**	**222 832**
22	Е1124-0101-0104 1124-0101-0104 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11*	**Прокладка трубопровода надземная и в канале, условное давление 0,6 МПа, температура до 115° С, диаметр труб 100 мм**	**км трубопровода**	**0,037**	**4 400 692**	**162 826**

1	2	3	4	5	6	7
23	С1241-102-0177 241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	37	3 614	133 718
24	Е1122-0101-0101 1122-0101-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11*	Укладка трубы водопроводной асбестоцементной с соединением при помощи муфт, диаметр трубы 100 мм	км трубопровода	0,003	4 488 035	13 464
				Неподвижная опора лист 5		
				Н1,Н2		
25	Е1106-0601-0103 1106-0601-0103 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11*	Установка монтажных изделий, масса до 20 кг	т стальных элементов	0,0236	305 391	7 207
26	С1214-203-0102 214-203-0102 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	т	0,0236	426 291	10 060
27	Е1113-0203-0205 1113-0203-0205 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз	$м^2$	0,7552	266	201
28	Е1113-0203-0531 1113-0203-0531 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой ЗА 2 РАЗА	$м^2$	1,5104	274	414
				Узел 1,Узел 2		
29	Е1106-0601-0103 1106-0601-0103 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11*	Установка монтажных изделий, масса до 20 кг	т стальных элементов	0,00132	305 391	403
30	С1214-208-0103 214-208-0103 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00132	420 212	555
31	Е1113-0203-0205 1113-0203-0205 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз	$м^2$	0,04224	266	11
32	Е1113-0203-0531 1113-0203-0531 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой ЗА 2 РАЗА	$м^2$	0,08448	274	23
				Опора скользящая		
33	С1222-519-0201 222-519-0201 *РСНБ РК 2022*	Опоры скользящие	т	0,0044	1 159 681	5 103
34	С1225-205-0102 225-205-0102 *РСНБ РК 2022*	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2	шт.	4	2 297	9 188
				УП1		
35	Е1124-0101-0104 1124-0101-0104 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11*	Прокладка трубопровода надземная и в канале, условное давление 0,6 МПа, температура до 115° С, диаметр труб 100 мм	км трубопровода	0,0048	4 400 692	21 123
36	С1241-102-0177 241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	4,8	3 614	17 347

1	2	3	4	5	6	7
37	**Е1122-302-201** **1122-0302-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка задвижки или клапана обратного стальных, диаметр 50 мм**	**задвижка или клапан**	**4**	**7 113**	**28 452**
38	**С1242-307-0705** **242-307-0705** ***ПрСЦ 08.2025***	**Клапан обратный латунный межфланцевый поворотный, для воды, теплоснабжения, систем вентиляции и кондиционирования воздуха Т до +110°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 100**	**шт.**	**1**	**34 091**	**34 091**
39	**С1261-107-0711** **261-107-0711** ***РСНБ РК 2022***	**Набивки сальниковые ГОСТ 5152-84**	**кг**	**0,00582**	**1 016**	**6**
	Раздел 4.	**Дренажный колодец лист ТС 7**				**2 130 985**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 455 507
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*753 197*
		машины и механизмы	тенге			207 822
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*67 133*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			467 656
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	299		
		Земляные работы				
40	**Е1101-0102-0302** **1101-0205-0302** ***Кзтр и Кэм=1,11 т.ч.п.3.179***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**$м^3$**	**58,13**	**9 257**	**538 109**
41	**Е1101-0102-0902** **1101-0205-0502** ***Кзтр и Кэм=1,11***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**$м^3$**	**2,02**	**4 025**	**8 130**
42	**Е1101-0203-0150** **1101-0104-0402** ***Кзтр и Кэм=1,11***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**$м^3$**	**9,25**	**96**	**888**
43	**Е1101-0701-0601** **1101-0201-0501** ***Кзтр и Кэм=1,11***	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**$м^3$**	**9,25**	**637**	**5 892**
44	**Е1111-102-105** **1111-0102-0105** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками глинобитных без добавок**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**2,95**	**45 478**	**134 160**
45	**С1211-102-0101** **211-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Глина природная**	**$м^3$**	**1,298**	**2 099**	**2 725**
46	**Е1101-0701-1502** **1101-0701-1502** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Устройство основания под фундамент щебеночного**	**$м^3$ основания**	**17**	**14 137**	**240 329**
47	**Е1101-0704-0601** **1101-0704-0601** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Устройство наброски или каменной призмы**	**$м^3$ камня (в деле)**	**0,36**	**25 970**	**9 349**
		Монтаж				

1	2	3	4	5	6	7
48	Е1123-301-102 1123-0601-0103 *Кзтр и Кэм=1,11*	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1 м в сухих грунтах	$м^3$	2,316	122 009	282 573
49	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	7 663	7 663
50	С1225-101-0101 225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	7 294	14 588
51	С1225-101-0610 225-101-0610 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	1	36 330	36 330
52	С1225-101-0108 225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	4	17 360	69 440
53	С1225-101-0109 225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	2	23 906	47 812
54	С1225-205-0103 225-205-0103 *РСНБ РК 2022*	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП3	шт.	4	4 183	16 732
55	С1244-202-0101 244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)	комплект	1	22 439	22 439
56	Ц1339-0201-0203 1339-0201-0203 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Осмотр перископный сварных соединений трубопровода, диаметр до 108 мм	стык	8	16 689	133 512
				АНТИКООРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ		
57	Е1113-0206-0202 1113-0206-0202 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Обезжиривание поверхности аппарата и трубопровода, диаметр до 500 мм уайт-спиритом	$м^2$	12,58	707	8 894
58	Е1113-0203-0523 1113-0203-0523 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05* *К=4*	Окраска поверхности металлической огрунтованной композицией ОС-51-03	$м^2$	12,58	1 132	14 241
59	Е1126-0101-0602 1126-0101-0602 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11*	Изоляция трубопровода матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем	$м^3$	1,184	90 181	106 774
60	С1234-201-0203 234-201-0203 *РСНБ РК 2022*	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-50	$м^3$	1,15	31 152	35 825
61	Е1126-0103-0205 1126-0103-0205 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11*	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком	$м^2$	26,64	13 810	367 898
62	С1261-105-0190 261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,029304	552 642	16 195

1	2	3	4	5	6	7
63	**Е1122-0701-0103** **1122-0701-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Промывка трубопровода с дезинфекцией, диаметр 100 мм**	**км трубопровода**	**0,037**	**283 431**	**10 487**
	Раздел 5.	**Тепловая камера УТ-2 ЛИСТ 6**				**1 948 179**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			671 563
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*349 259*
		машины и механизмы	тенге			94 844
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*20 635*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 181 568
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	149		
64	**Е1101-0701-1502** **1101-0701-1502** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Устройство основания под фундамент щебеночного**	**$м^3$ основания**	**0,886**	**14 137**	**12 525**
65	**Е1106-0301-0101** **1106-0301-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**0,996**	**45 259**	**45 078**
66	**Е1108-0101-0302** **1108-0201-0109** ***Кзтр и Кэм=1,11***	**Кладка стен приямков и каналов**	**$м^3$**	**10,2**	**79 392**	**809 798**
67	**Е1106-0504-0602** **1106-0504-0602** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Плиты покрытий. Установка**	**$м^3$ сборных конструкций**	**0,72**	**22 737**	**16 371**
68	**С1225-202-1107** **225-202-1107** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 15 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**0,72**	**94 167**	**67 800**
69	**ТЕХ** ***ЧАСТЬ*** ***С ТЕХ ЧАСТЬ***	**ДОБАВКА ЗА СУЛЬФАТОСТОЙКИЙ ЦЕМЕНТ**	**М3**	**0,72**	**284**	**204**
70	**Е1113-0101-0208** **1108-0101-0307** ***Кзтр и Кэм=1,05***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**27**	**3 836**	**103 572**
71	**Е1111-0103-0101** **1111-0103-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**4,05**	**1 541**	**6 241**
72	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**0,08262**	**34 964**	**2 889**
73	**Е1115-0202-0101** **1115-0202-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена**	**$м^2$**	**19**	**4 044**	**76 836**
74	**Е1111-0103-0101** **1111-0103-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**7,71**	**1 541**	**11 881**

1	2	3	4	5	6	7
75	Е1111-0103-0102 1111-0103-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 К=2*	Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101	$м^2$ стяжки	7,71	422	3 254
76	Е1113-0101-0303 1108-0101-0302 *Кзтр и Кэм=1,05*	Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 1 слой	$м^2$	19	3 150	59 850
77	С1235-101-0601 235-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350	$м^2$	8,481	268	2 273
78	Е1106-0406-1110 1106-0406-1110 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11*	Укладка перемычек, масса до 0,3 т	шт.	6	1 765	10 590
79	С1222-102-0101 222-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,088	130 287	11 465
80	С1222-102-0108 222-102-0108 *РСНБ РК 2022*	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,082	126 297	10 356
81	Е1123-0302-0101 1123-0302-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11*	Установка люка	шт.	2	9 677	19 354
82	С1244-202-0106 244-202-0106 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип С (В125)	комплект	2	34 366	68 732
83	Е1106-0601-0104 1106-0601-0104 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11*	Установка монтажных изделий, масса свыше 20 кг	т стальных элементов	0,08124	229 176	18 618
84	С1222-506-0401 222-506-0401 *РСНБ РК 2022*	Лестницы приставные (стремянка для колодцев)	т	0,08124	1 176 518	95 580
85	Е1113-0203-0205 1113-0203-0205 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз	$м^2$	608	266	161 728
86	Е1113-0203-0531 1113-0203-0531 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой ЗА 2 РАЗА	$м^2$	1 216	274	333 184

Составил Примак З.А

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Наименование стройки Строительство пристройки к РБ для открытия центра чрезкожного коронарноговмешательства Хромтауской районной больницы г. Хромтау,

Объектная смета № 07-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство БЛАГОУСТРОЙСТВО

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	24654,773	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	1,818	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	7790,927	тыс.тнг.

в ценах июня 2025 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	07-01-01-15	ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ	5 105,921	--	--	5 105,921	1,047	4 385,114	--
2.	07-01-02-16	ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА	948,612	--	--	948,612	0,027	122,675	--
3.	07-01-03-17	ОГРАЖДЕНИЕ	1 091,539	--	--	1 091,539	0,067	325,917	--
4.	07-01-04-18	ПОКРЫТИЕ	17 369,768	--	--	17 369,768	0,673	2 938,168	--
5.	07-01-05-19	МАФ	138,933	--	--	138,933	0,004	19,053	--
		Всего :	**24 654,773**	**--**	**--**	**24 654,773**	**1,818**	**7 790,927**	

Руководитель проектной организации Сагингалиев А.Ж.

Главный инженер проекта Абдулрахманов М. Р.

Начальник сметного отдела Туребекова А.

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

Наименование стройки - Строительство пристройки к РБ для открытия центра чрезкожного коронарного вмешательства Хромтауской районной больницы
Шифр стройки МИП-№122-12-05

Наименование объекта - Благоустройство
Шифр объекта 07-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01-01-15

(Локальный сметный расчет)

на ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

(Наименование работ и затрат)

Основание: МИП-№122-12-05-2025-гп

Сметная стоимость	**5105,921**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	4385,114	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,047	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2025.8

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**5 105 921**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 127 149
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 684 773*
		машины и механизмы	тенге			860 783
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*257 965*
		перевозки	тенге			117 976
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 047		
1	**У86-010602-0403** **8601-0602-0403** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции ограждений из профильной трубы, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий и проектов -аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из профильных труб, с металлическими стойками, размеры секции 3,0 м х 2,0 м ДЕМОНТАЖ**	**секция**	**13**	**61 364**	**797 732**
2	**У86-010605-0701** **8601-0605-0701** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции ворот распашных из профильных труб, с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные из профильных труб, с металлическими стойками размером проема 4,0 м х 1,6 м ДЕМОНТАЖ**	**конструкция**	**1**	**76 926**	**76 926**

1	2	3	4	5	6	7
3	Е12-180101-1303 1218-0101-1303 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Покрытия тротуаров и дорожек из мелкоштучных искусственных материалов (брусчатка) на цементно-песчаном монтажном слое. Разборка	$м^2$	212	15 055	3 191 660
4	Е12-200101-0106 1220-0101-0106 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 31*	Покрытие и основание из слоев: асфальтобетонное, цементобетонное, щебеночное. Разборка	$м^3$	77,5	5 328	412 920
5	Е12-200401-0101 1220-0401-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 31*	Бортовые камни на бетонном основании. Разборка вручную	м	143	3 437	491 491
6	Е12-200101-0105 1220-0101-0105 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 31*	Основание с покрытием цементобетонным. Разборка	$м^3$	4,1	4 199	17 216
7	С3414-104-0501 414-104-0501 *РСНБ РК 2024*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	135,76	264	35 841
8	С3412-102-0105 412-102-0105 *РСНБ РК 2024*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	678,8	121	82 135

Составил Примак З.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Наименование стройки - Строительство пристройки к РБ для открытия центра чрезкожного коронарного вмешательства Хромтауской районной больницы г. Хромтау, Хромтауского района, Актюбинской области"

Шифр стройки МИП-№122-12-05

Наименование объекта - БЛАГОУСТРОЙСТВО

Шифр объекта 07-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01-02-16

(Локальный сметный расчет)

на ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА

(Наименование работ и затрат)

Основание: МИП-№122-12-05-2023-ТС

Сметная стоимость	**948,612**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	122,675	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,027	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2025.8

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:				**948 612**
		из них:				
		машины и механизмы	тенге			462 870
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*122 675*
		перевозки	тенге			485 742
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	27		
	Раздел 1.	**Разработка плодородного грунта**				**697 107**
		из них:				
		машины и механизмы	тенге			211 365
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*55 055*
		перевозки	тенге			485 742
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	8		
1	**Е1101-0203-0133** **1101-0203-0133** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,11***	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1**	**$м^3$**	**375**	**117**	**43 875**

1	2	3	4	5	6	7
2	**Е1101-0203-0141** **1101-0203-0141** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 к=4***	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0101**	**$м^3$**	**375**	**432**	**162 000**
Подраздел 1.1.		**Возврат плодородного слоя**				**491 232**
		из них:				
		машины и механизмы	тенге			5 490
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 430*
		перевозки	тенге			485 742
3	**Е1101-0203-0133** **1101-0203-0133** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1**	**$м^3$**	**10**	**117**	**1 170**
4	**Е1101-0203-0141** **1101-0203-0141** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 к=4***	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0101**	**$м^3$**	**10**	**432**	**4 320**
5	**С3414-104-0101** **414-104-0101** ***РСНБ РК 2024***	**Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка**	**т**	**438**	**634**	**277 692**
6	**С3412-102-0205** **412-102-0205** ***РСНБ РК 2024***	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**2 190**	**95**	**208 050**
Раздел 2.		**Вертикальная планировка**				**251 505**
		из них:				
		машины и механизмы	тенге			251 505
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*67 620*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	19		
				Насыпь		
7	**Е1101-0203-0138** **1101-0203-0138** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2**	**$м^3$**	**345**	**117**	**40 365**
8	**Е1101-0203-0146** **1101-0203-0146** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 К=3***	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0106**	**$м^3$**	**345**	**279**	**96 255**
9	**Е1101-0701-0301** **1101-0701-0301** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Уплотнение грунта самоходными вибрационными катками 2,2 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**$м^3$**	**345**	**217**	**74 865**
10	**Е1101-0701-0307** **1101-0701-0307** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 К=6***	**Добавлять за каждый последующий проход по одному следу к норме 6101-0107-0301**	**$м^3$**	**345**	**116**	**40 020**

Составил Примак З.А.

1	2	3	4	5	6	7

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Наименование стройки - Строительство пристройки к РБ для открытия центра чрезкожного коронарного вмешательства Хромтауской районной больницы г. Хромтау, Хромтауского района, Актюбинской области"

Шифр стройки МИП-№122-12-05

Наименование объекта - БЛАГОУСТРОЙСТВО

Шифр объекта 07-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01-03-17

(Локальный сметный расчет)

на ОГРАЖДЕНИЕ

(Наименование работ и затрат)

Основание: МИП-№122-12-05-2023-ГП

Сметная стоимость	**1091,539**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	325,917	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,067	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2025.8

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:				**1 091 539**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			323 289
		машины и механизмы	тенге			10 024
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 628*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			758 226
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	67		
1	**У86-010605-0103 8601-0605-0103** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции ворот распашных, металлических, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, металлические, тип ВМС 4,5 х 1,8, с металлическими стойками**	**конструкция**	**2**	**431 919**	**863 838**
2	**У86-010605-0503 8601-0605-0503** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции калиток металлических, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка металлическая тип КМС 0,85 х 1,8, с металлическими стойками**	**конструкция**	**1**	**227 701**	**227 701**

Составил Примак З.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Наименование стройки - Строительство пристройки к РБ для открытия центра чрезкожного коронарного вмешательства Хромтауской районной больницы г. Хромтау, Хромтауского района, Актюбинской области"

Шифр стройки МИП-№122-12-05

Наименование объекта - БЛАГОУСТРОЙСТВО

Шифр объекта 07-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01-04-18

(Локальный сметный расчет)

на ПОКРЫТИЕ

(Наименование работ и затрат)

Основание: МИП-№122-12-05-2023-ГП

Сметная стоимость	**17369,768**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2938,168	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,673	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2025.8

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:				**17 369 768**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 407 713
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 230 125*
		машины и механизмы	тенге			2 604 027
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*530 455*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			12 358 028
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	673		
Раздел 1.		**БРУСЧАТКА лист 8**				**1 240 758**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			438 102
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*224 933*
		машины и механизмы	тенге			93 077
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*22 662*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			709 579
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	101		

1	2	3	4	5	6	7
1	Е1127-0401-0101 1127-0401-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка**	**$м^3$**	**7,4**	**8 067**	**59 696**
2	Е1127-0403-0101 1127-0403-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11*	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см**	**$м^2$**	**74**	**1 940**	**143 560**
3	Е1147-0301-0101 1147-0301-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11*	**Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой**	**$м^2$**	**74**	**4 145**	**306 730**
4	С1255-102-0201 255-102-0201 *РСНБ РК 2022*	**Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017**	**$м^2$**	**74**	**6 564**	**485 736**
5	Е1127-201-602 1127-0201-0602 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 .* *1127-033 Кмр=0,33*	**Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий.** ***При устройстве бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий, к норме расхода раствора цементного применять: Кмр=0,33***	**м бортового камня**	**44**	**4 354**	**191 576**
6	С1255-101-0107 255-101-0107 *РСНБ РК 2022*	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х100 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**44**	**1 215**	**53 460**
	Раздел 2.	**Асфальтового покрытие**				**16 129 010**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 969 611
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 005 192*
		машины и механизмы	тенге			2 510 950
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*507 793*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			11 648 449
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	572		
7	Е1127-0401-0101 1127-0401-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка**	**$м^3$**	**196,8**	**3 247**	**639 010**
8	С1211-401-0101 211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**216,48**	**4 382**	**948 615**
9	С1217-603-0104 217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	**Вода техническая**	**$м^3$**	**9,84**	**36**	**354**
10	Е1127-0403-0101 1127-0403-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11*	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см**	**$м^2$**	**1 312**	**1 922**	**2 521 664**
11	Е1127-0403-0104 1127-0403-0104 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11* *К=3*	**Добавляется позиция: Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0101, 6201-0403-0102, 6201-0403-0103**	**$м^2$**	**1 312**	**81**	**106 272**

1	2	3	4	5	6	7
12	Е1127-0602-0901 1127-0602-0901 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11*	Розлив вяжущих материалов	т	0,43296	6 461	2 797
13	С1216-201-0301 216-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,4459488	266 490	118 841
14	Е1127-0602-0306 1127-0602-0306 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3	м^2	1 312	468	614 016
15	С1212-501-0402 212-501-0402 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	125,8208	23 722	2 984 721
16	Е1127-0602-0401 1127-0602-0401 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 К=4*	Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0301	м^2	1 312	19	24 928
17	С1212-501-0402 212-501-0402 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	63,5008	23 722	1 506 366
18	Е1127-0602-0901 1127-0602-0901 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11*	Розлив вяжущих материалов	т	0,28864	6 461	1 865
19	С1216-201-0301 216-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,2972992	266 490	79 227
20	Е1127-0602-0301 1127-0602-0301 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3	м^2	1 312	481	631 072
21	С1212-501-0204 212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	128,0512	27 804	3 560 336
22	Е1127-0201-0602 1127-0201-0602 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11*	Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия	м	378	3 588	1 356 264
23	С1255-101-0103 255-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	378	2 484	938 952
24	Е1147-0301-0101 1147-0301-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11*	Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой	м^2	7,32	4 145	30 341
25	С1251-104-0101 251-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона	м^2	7,32	8 657	63 369

Составил Примак З.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Форма 4

Наименование стройки - Строительство пристройки к РБ для открытия центра чрезкожного коронарного вмешательства Хромтауской районной больницы г. Хромтау, Хромтауского района, Актюбинской области"

Шифр стройки МИП-№122-12-05
Наименование объекта - БЛАГОУСТРОЙСТВО
Шифр объекта 07-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01-04-18
(Локальный сметный расчет)

на ПОКРЫТИЕ
(наименование работ и затрат)

Основание: МИП-№122-12-05-2023-ГП

Сметная стоимость	17369,768	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2938,168	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,674	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2025.8

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.БРУСЧАТКА лист 8									
1	**Е1127-0401-0101 1127-0401-0101 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка**	**м^3**	**7,4**	**8 067** **650**	**2 597** **536**	**59696** **4810**	**19217** **3966**	**35669**	**--** **--**	**59696**
2	**Е1127-0403-0101 1127-0403-0101 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11**	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см**	**м^2**	**74**	**1 940** **154**	**673** **167**	**143560** **11396**	**49802** **12358**	**82362**	**--** **--**	**143560**
3	**Е1147-0301-0101 1147-0301-0101 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11**	**Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой**	**м^2**	**74**	**4 145** **3 622**	**271** **69**	**306730** **268028**	**20054** **5106**	**18648**	**--** **--**	**306730**
4	**С1255-102-0201 255-102-0201 РСНБ РК 2022**	**Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017**	**м^2**	**74**	**6 564**	**--**	**485736**	**--**	**485736**	**--**	**485736**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		--	
5	Е1127-201-602 1127-0201-0602 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 . 1127-033 Кмр=0,33	**Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий.** **При устройстве бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий, к норме расхода раствора цементного применять: Кмр=0,33**	м бортового камня	44	4 354	91	191576	4004	33704	--	191576
					3 497	28	153868	1232		--	
6	С1255-101-0107 255-101-0107 РСНБ РК 2022	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х100 мм ГОСТ 6665-91**	м	44	1 215	--	53460	--	53460	--	53460
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1240758	93077	709579	--	1240758
							438102	22662	--	--	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1240758				
	Материалы		Тенге				170383				
	Всего заработная плата		Тенге					460764			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				539196				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1240758				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								101
		Сметная заработная плата	Тенге					460764			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1240758				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								101
		Сметная заработная плата	Тенге					460764			
		РАЗДЕЛ 2.Асфальтового покрытие									
7	Е1127-0401-0101 1127-0401-0101 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка**	$м^3$	196,8	3 247	2 597	639010	511090	--	--	639010
					650	536	127920	105485		--	
8	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2022	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	$м^3$	216,48	4 382	--	948615	--	948615	--	948615
					--	--	--	--		--	
9	С1217-603-0104 217-603-0104 РСНБ РК 2022	**Вода техническая**	$м^3$	9,84	36	--	354	--	354	--	354
					--	--	--	--		--	
10	Е1127-0403-0101 1127-0403-0101 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см**	$м^2$	1 312	1 922	673	2521664	882976	1436640	--	2521664
					154	167	202048	219104		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	Е1127-0403-0104 1127-0403-0104 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 К=3	Добавляется позиция: Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0101, 6201-0403-0102, 6201-0403-0103	$м^2$	1 312	81	81	106272	106272	--	--	106272
					--	21	--	27552		--	
12	Е1127-0602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Розлив вяжущих материалов	т	0,43296	6 461	6 461	2797	2797	--	--	2797
					--	2 155	--	933		--	
13	С1216-201-0301 216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,4459488	266 490	--	118841	--	118841	--	118841
					--	--	--	--		--	
14	Е1127-0602-0306 1127-0602-0306 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$	$м^2$	1 312	468	363	614016	476256	3936	--	614016
					102	55	133824	72160		--	
15	С1212-501-0402 212-501-0402 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	125,8208	23 722	--	2984721	--	2984721	--	2984721
					--	--	--	--		--	
16	Е1127-0602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 К=4	Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0301	$м^2$	1 312	19	--	24928	--	1312	--	24928
					18	--	23616	--		--	
17	С1212-501-0402 212-501-0402 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	63,5008	23 722	--	1506366	--	1506366	--	1506366
					--	--	--	--		--	
18	Е1127-0602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Розлив вяжущих материалов	т	0,28864	6 461	6 461	1865	1865	--	--	1865
					--	2 155	--	622		--	
19	С1216-201-0301 216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,2972992	266 490	--	79227	--	79227	--	79227
					--	--	--	--		--	
20	Е1127-0602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$	$м^2$	1 312	481	376	631072	493312	3936	--	631072
					102	54	133824	70848		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	С1212-501-0204 212-501-0204 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	128,0512	27 804	--	3560336	--	3560336	--	3560336
					--	--	--	--		--	
22	Е1127-0201-0602 1127-0201-0602 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия	м	378	3 588	91	1356264	34398	--	--	1356264
					3 497	28	1321866	10584		--	
23	С1255-101-0103 255-101-0103 РСНБ РК 2022	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	378	2 484	--	938952	--	938952	--	938952
					--	--	--	--		--	
24	Е1147-0301-0101 1147-0301-0101 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой	$м^2$	7,32	4 145	271	30341	1984	1844	--	30341
					3 622	69	26513	505		--	
25	С1251-104-0101 251-104-0101 РСНБ РК 2022	Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона	$м^2$	7,32	8 657	--	63369	--	63369	--	63369
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				16129010	2510950	11648449	--	16129010
							1969611	507793	--	--	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				16129010				
		Материалы	Тенге				1447668				
		Всего заработная плата	Тенге					2477404			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				10200781				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				16129010				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								572
		Сметная заработная плата	Тенге					2477404			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				16129010				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								572
		Сметная заработная плата	Тенге					2477404			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								17369768
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2407713				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2604027			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					530455			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						12358028		

Составил Примак З.А.

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

Наименование стройки - Строительство пристройки к РБ для открытия центра чрезкожного коронарного вмешательства Хромтауской районной больницы г. Хромтау, Хромтауского района, Актюбинской области"

Шифр стройки МИП-№122-12-05

Наименование объекта - БЛАГОУСТРОЙСТВО

Шифр объекта 07-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01-05-19

(Локальный сметный расчет)

на МАФ

(Наименование работ и затрат)

Основание: МИП-№122-12-05-2023-ГП

Сметная стоимость	**138,933**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	19,053	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,004	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2025.5

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:				**138 933**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			18 835
		машины и механизмы	тенге			966
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*218*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			119 132
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4		
1	**У86-010302-0406** **8601-0302-0406** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции детских скамеек с подразделением по типам (видам): Скамья детская с деревянным сидением**	**шт.**	**2**	**47 169**	**94 338**
2	**У86-010303-0204** **8601-0303-0204** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна "Сатурн"**	**шт.**	**1**	**44 595**	**44 595**

Составил Примак З.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Форма 4

Наименование стройки - Строительство пристройки к РБ для открытия центра чрезкожного коронарного вмешательства Хромтауской районной больницы г. Хромтау, Хромтауского района, Актюбинской области"

Шифр стройки МИП-№122-12-05
Наименование объекта - БЛАГОУСТРОЙСТВО
Шифр объекта 07-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01-05-19
(Локальный сметный расчет)

на МАФ

(наименование работ и затрат)

Основание: МИП-№122-12-05-2023-ГП

Сметная стоимость	138,933	тыс.тенге
Сметная заработная плата	19,053	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,004	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2025.5

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	**У86-010302-0406 8601-0302-0406 УСН РК 8.02-03-2024 0**	**Конструкции детских скамеек с подразделением по типам (видам): Скамья детская с деревянным сидением**	**шт.**	**2**	**47 169**	**443**	**94338**	**886**	**75086**	**--**	**94338**
					9 183	**100**	**18366**	**200**		**--**	
2	**У86-010303-0204 8601-0303-0204 УСН РК 8.02-03-2024 0**	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна "Сатурн"**	**шт.**	**1**	**44 595**	**80**	**44595**	**80**	**44046**	**--**	**44595**
					469	**18**	**469**	**18**		**--**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**138933**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**18835**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**966**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**218**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**119132**		

Составил Примак З.А.