ТОО "ГИПРОГАЗ"

Гослицензия ГСЛ №006067 ОТ 19.07.2001 г.

Заказ: 3339

Заказчик: КГУ "Общеобразовательная школа №32" отдела образования города Уральск управления образования акимата ЗКО.

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ
"Капитальный ремонт здания КГУ ОШ № 32" по адресу ЗКО, г. Уральск, ул. Жданова, 48. Корректировка.

ТОМ 2.
СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

г. Уральск
2025 г.

ТОО "ГИПРОГАЗ"

Гослицензия ГСЛ №006067 ОТ 19.07.2001 г.

Заказ: 3339

Заказчик: КГУ "Общеобразовательная школа №32"
отдела образования города Уральск
управления образования акимата ЗКО.

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ
"Капитальный ремонт здания КГУ ОШ № 32" по адресу ЗКО, г. Уральск, ул. Жданова, 48. Корректировка.

ТОМ 2.
СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

в текущих ценах от 13.05.2025 года (Версия 2025.5).

Директор ТОО «Гипрогаз»: **В.Г.Чекалин**

Главный инженер проекта: **В.Г.Чекалин**

г. Уральск
2025 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

"Капитальный ремонт здания КГУ ОШ № 32" по адресу ЗКО, г. Уральск, ул. Жданова, 48. Корректировка.

Сметная стоимость строительства объекта определена ресурсным методом на основании следующих сметно - нормативных документов, утверждённых соответствующими приказами Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства МИР РК:

Территориальный район по регионам Казахстана 7.1 – г. Уральск (ЗКО)

Сметная документация составлена с использованием ПК «АВС 2025.5» от 13.05.2025.

Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) **5,9%** - НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. А, п. 8.1;

- Сметная прибыль - 5% - НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2;
- Непредвиденные работы и затраты - 2% - НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а);
- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции ССЦ РК 8.04-08-2024;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства ССЦ РК 8.04-09-2024;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов СЦЭМ РК 8.04-11-2024;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов СЦПГ РК 8.04-12-2024;
- Сборник сметных цен на затраты труда в строительстве СЦЗТ РК 8.04-13-2024;
- Сборники укрупнённых показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ УСН РК 8.02-03-2024.

Сметная стоимость строительства определена в текущих ценах 2 квартала 2025 года.

Налог на добавленную стоимость НА 2026 ГОД - 16 %.

Затраты на осуществление авторского надзора - НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3.

Затраты на осуществление технического надзора - НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3.

Затраты на осуществление управления проектом- НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3.

Форма 1

Заказчик **КГУ "Общеобразовательная школа №32" отдела образования города Уральск управления образования акимата ЗКО.**

Утвержден _____ **2025 г.**

Сметный расчет стоимости строительства в сумме **1 769 798,64404** тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость **243 221,67204** тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

"Капитальный ремонт здания КГУ ОШ № 32" по адресу ЗКО, г. Уральск, ул. Жданова, 48. Корректировка.

(наименование стройки)

в текущих ценах от 15.05.2025 года (Версия 2025.5)*

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Часть I. Проектирование				
1		Инженерные изыскания в ценах 2024 года	--	--	--	--
2		Проектные работы в ценах 2024 года	--	--	23 693,489	23 693,489
3		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2024	--	--	2 072,589	2 072,589
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**25 766,078**	**25 766,078**
		Часть II. Строительство				
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
4	01-01	ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ	77 596,481	--	--	77 596,481
		Всего по главе	**77 596,481**	**--**	**--**	**77 596,481**
		Глава 2. Основные объекты строительства				
5	02-01	Здание КГУ СОШ №32	766 717,281	84 485,537	--	851 202,818
		Всего по главе	**766 717,281**	**84 485,537**	**--**	**851 202,818**
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
6	07-01	ГенПлан	191 370,684	14 927,143	--	206 297,827
		Всего по главе	**191 370,684**	**14 927,143**	**--**	**206 297,827**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**1 035 684,446**	**99 412,68**	**--**	**1 135 097,126**
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
7	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение А, пункт 8.1	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 5,9%	61 105,382	--	--	61 105,382
		Итого по главе 8	**61 105,382**	**--**	**--**	**61 105,382**

		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**1 096 789,828**	**99 412,68**	**--**	**1 196 202,508**
8	НДЦС РК 8.01-08-2022 пункт 8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	54 839,491	--	--	54 839,491
9	НДЦС РК 8.01-08-2022, пункт 8.2.66.4 б)	Непредвиденные работы и затраты - 2%	21 935,797	1 988,254	--	23 924,05
		Итого по части II в сметных ценах:	**1 173 565,116**	**101 400,934**	**--**	**1 274 966,05**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
10		в том числе на II квартал 2026 г., доля - 17 %	199 506,07	17 238,159	--	216 744,228
11		в том числе на III квартал 2026 г., доля - 51 %	598 518,209	51 714,476	--	650 232,685
12		в том числе на IV квартал 2026 г., доля - 32 %	375 540,837	32 448,299	--	407 989,136
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
13	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на II квартал 2026 г., доля - 17 %, к - 1,1198	223 406,897	19 303,29	--	242 710,187
14	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на III квартал 2026 г., доля - 51 %, к - 1,1407	682 729,721	58 990,703	--	741 720,424
15	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на IV квартал 2026 г., доля - 32 %, к - 1,162	436 378,453	37 704,923	--	474 083,376
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**1 342 515,071**	**115 998,916**	**--**	**1 458 513,987**
16		- в том числе на 2026 г.	1 342 515,071	115 998,916	--	1 458 513,987
		Часть III. Инжиниринговые услуги				
		Пересчет итогов из сметных цен 2024 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 1,275 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 1,275 : 1,168 = 1,092 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 1,174 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 1,174 : 1,168 = 1,005 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0,101 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,101 : 1,168 = 0,086 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) = 2,61 %				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (1,005x2,61% + 0,086x0,2x2,61%)/1,092x100 = 2,44 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,44 %, 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:				
17	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 1274966,05x0,46% = 5864,844	--	--	5 864,844	5 864,844
		Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
		Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
18	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на II квартал 2026 г., доля - 17 %, к - 1,1198	--	--	1 116,467	1 116,467
19	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на III квартал 2026 г., доля - 51 %, к - 1,1407	--	--	3 411,914	3 411,914
20	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на IV квартал 2026 г., доля - 32 %, к - 1,162	--	--	2 180,784	2 180,784
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**6 709,165**	**6 709,165**
		Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:				
21	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 1274966,05x2,44% = 31109,172	--	--	31 109,172	31 109,172
		Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
		Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				

22	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на II квартал 2026 г., доля - 17 %, к - 1,1198	--	--	5 922,129	5 922,129
23	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на III квартал 2026 г., доля - 51 %, к - 1,1407	--	--	18 097,979	18 097,979
24	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на IV квартал 2026 г., доля - 32 %, к - 1,162	--	--	11 567,635	11 567,635
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**35 587,742**	**35 587,742**
		По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
29		II квартал 2026 г., доля - 17%, к - 1,1198	--	--	7 038,596	7 038,596
30		III квартал 2026 г., доля - 51%, к - 1,1407	--	--	21 509,893	21 509,893
31		IV квартал 2026 г., доля - 32%, к - 1,162	--	--	13 748,418	13 748,418
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**42 296,906**	**42 296,906**
32		- в том числе на 2026 г.	--	--	42 296,906	42 296,906
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**1 173 565,116**	**101 400,934**	**62 740,094**	**1 337 706,144**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**1 342 515,071**	**115 998,916**	**68 062,984**	**1 526 576,972**
		Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
33	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" - 12%	--	--	3 091,929	3 091,929
		II квартал 2026 г. - затраты по частям II и III:	**223 406,897**	**19 303,29**	**7 038,596**	**249 748,783**
34		- в том числе затраты по части II	223 406,897	19 303,29	--	242 710,187
35		- в том числе затраты по части III	--	--	7 038,596	7 038,596
36	Налоговый кодекс РК	НДС на II квартал 2026 г. - 16%	--	--	39 959,80528	39 959,80528
		III квартал 2026 г. - затраты по частям II и III:	**682 729,721**	**58 990,703**	**21 509,893**	**763 230,317**
37		- в том числе затраты по части II	682 729,721	58 990,703	--	741 720,424
38		- в том числе затраты по части III	--	--	21 509,893	21 509,893
39	Налоговый кодекс РК	НДС на III квартал 2026 г. - 16%	--	--	122 116,85072	122 116,85072
		IV квартал 2026 г. - затраты по частям II и III:	**436 378,453**	**37 704,923**	**13 748,418**	**487 831,794**
40		- в том числе затраты по части II	436 378,453	37 704,923	--	474 083,376
41		- в том числе затраты по части III	--	--	13 748,418	13 748,418
42	Налоговый кодекс РК	НДС на IV квартал 2026 г. - 16%	--	--	78 053,08704	78 053,08704
		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**243 221,67204**	**243 221,67204**
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**1 342 515,071**	**115 998,916**	**311 284,65704**	**1 769 798,64404**

Руководитель проектной организации **Чекалин В.Г.**

Главный инженер проекта **Чекалин В.Г.**

Начальник сметного отдела **Артемьева Н.Н.**

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

Наименование стройки "Капитальный ремонт здания КГУ ОШ № 32" по адресу ЗКО, г. Уральск, ул. Жданова, 48. Корректировка.

Объектная смета № 01-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	77596,481	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	15,305	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	65281,013	тыс.тнг.

в текущих ценах от 15.05.2025 года (Версия 2025.5)*

№ 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.	01-01-01-01	ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ	77 596,481	--	--	77 596,481	15,305	65 281,013	--
		Всего :	**77 596,481**	**--**	**--**	**77 596,481**	**15,305**	**65 281,013**	

Главный инженер проекта **Чекалин В. Г.**

Начальник сметного отдела **Артемьева Н. Н.**

Составил **Артемьева Н. Н.**

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

Наименование стройки "Капитальный ремонт здания КГУ ОШ № 32" по адресу ЗКО, г. Уральск, ул. Жданова, 48. Корректировка.

Объектная смета № 02-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Здание КГУ СОШ №32

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	851202,818	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	76,24	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	354125,257	тыс.тнг.

в текущих ценах от 15.05.2025 года (Версия 2025.5)*

№ 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	Общестроительные работы Основного здания	363 309,397	10 607,615	--	373 917,012	43,283	196 527,119	--
2.	02-01-02-02	Общестроительные работы ПО ПРИСТРОЮ	94 186,632	--	--	94 186,632	9,628	43 946,257	--
3.	02-01-02-03	Отопление и Вентиляция	125 981,137	56 145,862	--	182 126,999	6,497	32 647,073	--
4.	02-01-02-04	Водопровод и Канализация	37 919,858	8 579,816	--	46 499,674	2,79	14 194,831	--
5.	02-01-02-05	ЭОМ	51 835,131	2 083,28	--	53 918,411	5,808	28 134,582	--
6.	02-01-02-06	ССВ	2 399,694	--	--	2 399,694	0,256	1 191,686	--
7.	02-01-02-07	ЧС, ЗВ	1 620,73	1 809,551	--	3 430,281	0,294	1 402,183	--
8.	02-01-02-08	Видеонаблюдение	23 696,126	--	--	23 696,126	2,555	12 317,856	--
9.	02-01-02-09	ССС	2 177,462	--	--	2 177,462	0,048	227,537	--
10.	02-01-02-10	ОС	2 936,283	--	--	2 936,283	0,395	1 868,828	--
11.	02-01-02-11	СКС	39 762,142	1 974,234	--	41 736,376	2,245	10 282,053	--
12.	02-01-02-12	ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ	20 892,689	3 285,179	--	24 177,868	2,441	11 385,252	--
		Всего :	**766 717,281**	**84 485,537**	**--**	**851 202,818**	**76,24**	**354 125,257**	

Главный инженер проекта **Чекалин В. Г.**

Начальник сметного отдела **Артемьева Н. Н.**

Составил **Артемьева Н. Н.**

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

Наименование стройки "Капитальный ремонт здания КГУ ОШ № 32" по адресу ЗКО, г. Уральск, ул. Жданова, 48. Корректировка.

Объектная смета № 07-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство ГенПлан

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	206297,827	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	10,965	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	45767,316	тыс.тнг.

в текущих ценах от 15.05.2025 года (Версия 2025.5)*

№ 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.	07-01-01-01	ГенПлан	191 370,684	14 927,143	--	206 297,827	10,965	45 767,316	--
		Всего :	**191 370,684**	**14 927,143**	**--**	**206 297,827**	**10,965**	**45 767,316**	

Главный инженер проекта **Чекалин В. Г.**

Начальник сметного отдела **Артемьева Н. Н.**

Составил **Артемьева Н. Н.**

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Стройка **3339**
Шифр стройки **"Капитальный ремонт здания КГУ ОШ № 32" по адресу ЗКО, г. Уральск, ул. Жданова, 48. Корректировка.**

№ п/п	Страница	Уровень	Шифр	Наименование	Документ	Наименование документа
1	2	Смета	01-01-01-01	ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ	Q9	подробная локальная смета
2	61	Смета	02-01-01-01	Общестроительные работы Основного здания	Q9	подробная локальная смета
3	240	Смета	02-01-02-02	Общестроительные работы ПО ПРИСТРОЮ	Q9	подробная локальная смета
4	323	Смета	02-01-02-03	Отопление и Вентиляция	Q9	подробная локальная смета
5	417	Смета	02-01-02-04	Водопровод и Канализация	Q9	подробная локальная смета
6	482	Смета	02-01-02-05	ЭОМ	Q9	подробная локальная смета
7	505	Смета	02-01-02-06	ССВ	Q9	подробная локальная смета
8	511	Смета	02-01-02-07	ЧС, ЗВ	Q9	подробная локальная смета
9	516	Смета	02-01-02-08	Видеонаблюдение	Q9	подробная локальная смета
10	522	Смета	02-01-02-09	ССС	Q9	подробная локальная смета
11	526	Смета	02-01-02-10	ОС	Q9	подробная локальная смета
12	531	Смета	02-01-02-11	СКС	Q9	подробная локальная смета
13	542	Смета	02-01-02-12	ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ	Q9	подробная локальная смета
14	553	Смета	07-01-01-01	ГенПлан	Q9	подробная локальная смета

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

Наименование стройки - "Капитальный ремонт здания КГУ ОШ № 32" по адресу ЗКО, г. Уральск, ул. Жданова, 48. Корректировка.
Шифр стройки 3339

Наименование объекта - ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ
Шифр объекта 01-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-01-01-01

(Локальный сметный расчет)

на ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

(Наименование работ и затрат)

Основание: №3339-ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Сметная стоимость	**77596,481**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	65281,013	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	15,305	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах от 15.05.2025 года (Версия 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:				**77 596 481**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			63 982 641
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*31 808 923*
		машины и механизмы	тенге			4 159 631
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 298 372*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8 691 096
		перевозки	тенге			763 121
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	15 305		
Раздел 1.		**Основная школа**				**23 400 701**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			20 948 337
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*10 335 590*
		машины и механизмы	тенге			1 790 094
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*578 368*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			662 272
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5 213		
Подраздел 1.1.		**Первый этаж**				**8 301 061**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7 473 528
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 687 214*
		машины и механизмы	тенге			572 823
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*184 920*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			254 710
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 824		
		/ Разборка керамической облицовки стен /				
1	**1213-0103-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка**	**$м^2$ облицовки**	**303,2**	**3 153**	**955 990**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			2 985	905 052
		в том числе оплата труда рабочих			1 473	446 614
1.1.1	009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	243,28768	3 720	905 030
1.2		машины и механизмы			168	50 938
		в том числе оплата труда машинистов			54	16 373
1.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,146096	5 853	6 708
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,146096*	*2 153*	*2 468*
1.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	5,3702784	8 080	43 392
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,3702784*	*2 572*	*13 812*
1.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	10,7405568	86	924
		/ Ремонт штукатурки стен /				
2	**1211-0101-0205** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Штукатурка внутренних стен по камню и бетону. Ремонт известковым раствором при площади отдельных мест более 10 $м^2$. Толщина слоя до 20 мм**	**$м^2$**	**220**	**7 345**	**1 615 900**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			6 746	1 484 120
		в том числе оплата труда рабочих			3 330	732 600
2.1.1	009-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	321,244	4 620	1 484 147
2.2		машины и механизмы			42	9 240
		в том числе оплата труда машинистов			16	3 520
2.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,59192	5 853	9 318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,59192*	*2 153*	*3 427*
2.3		материалы, изделия и конструкции			557	122 540
2.3.1	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	4,84	25 314	122 520
2.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,77	36	28
2.3.3	261-107-0831	Мусор строительный	т	7,436	0	0
		/ Очистка старой маслянной краски со стен /				

1	2	3	4	5	6	7
3	**1212-0101-0703** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены. Окраска масляная улучшенная за 1 раз с расчисткой старой краски более 35 %**	**$м^2$**	**354,2**	**2 996**	**1 061 183**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			2 796	990 343
		в том числе оплата труда рабочих			1 379	488 442
3.1.1	009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	222,65012	4 448	990 348
3.2		машины и механизмы			11	3 896
		в том числе оплата труда машинистов			4	1 417
3.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,382536	5 853	2 239
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,382536*	*2 153*	*824*
3.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2295216	7 966	1 828
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2295216*	*2 572*	*590*
3.3		материалы, изделия и конструкции			189	66 944
3.3.1	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0085008	8 810	75
3.3.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	37,8994	757	28 690
3.3.3	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	185,6008	116	21 530
3.3.4	218-103-0201	Ветошь	кг	0,63756	1 103	703
3.3.5	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	3,8962	4 057	15 807
		/ Ремонт штукатурки оконных проемов /				
4	**1211-0101-0701** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Штукатурка откосов внутри здания по камню и бетону. Ремонт раствором цементно-известковым. Поверхности прямолинейные**	**$м^2$**	**51**	**20 777**	**1 059 627**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			19 574	998 274
		в том числе оплата труда рабочих			9 660	492 660
4.1.1	009-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	212,1702	4 705	998 261
4.2		машины и механизмы			73	3 723
		в том числе оплата труда машинистов			27	1 377
4.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,638928	5 853	3 740
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,638928*	*2 153*	*1 376*
4.3		материалы, изделия и конструкции			1 130	57 630
4.3.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	2,244	25 692	57 653
4.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1785	36	6
4.3.3	261-107-0831	Мусор строительный	т	4,131	0	0
				/ Полы /		
		/ Разборка линолиума /				
5	**1207-0101-0205** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия**	**$м^2$**	**728,5**	**457**	**332 924**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			449	327 096
		в том числе оплата труда рабочих			221	160 999

1	2	3	4	5	6	7
5.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	89,6055	3 651	327 150
5.2		машины и механизмы			8	5 829
		в том числе оплата труда машинистов			3	2 186
5.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,022814	5 853	5 987
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,022814*	*2 153*	*2 202*
		/ Разборка деревянных полов /				
6	**1207-0101-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Полы дощатые. Разборка покрытия**	**м²**	**630,3**	**1 379**	**869 184**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			1 325	835 147
		в том числе оплата труда рабочих			653	411 586
6.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	228,73587	3 651	835 115
6.2		машины и механизмы			54	34 036
		в том числе оплата труда машинистов			20	12 606
6.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	5,8542264	5 853	34 265
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,8542264*	*2 153*	*12 604*
		/ Разборка керамических полов /				
7	**1207-0101-0207** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	**м²**	**152**	**3 383**	**514 216**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			3 292	500 384
		в том числе оплата труда рабочих			1 624	246 848
7.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	114,6992	4 363	500 433
7.2		машины и механизмы			91	13 832
		в том числе оплата труда машинистов			33	5 016
7.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,363904	5 853	13 836
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,363904*	*2 153*	*5 089*
		/ Расчистка от краски цементных покрытий полов /				
8	**1211-0103-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Поверхности полов. Очистка пескоструйным аппаратом от старой краски**	**м²**	**633**	**1 625**	**1 028 625**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			915	579 195
		в том числе оплата труда рабочих			451	285 483
8.1.1	009-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	125,334	4 620	579 043
8.2		машины и механизмы			707	447 531
		в том числе оплата труда машинистов			223	141 159
8.2.1	342-102-0101	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	54,00756	350	18 903
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,02 чел.	*чел.-ч*	*1,0801512*	*51*	*2 754*
8.2.2	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м³/мин	маш.-ч	54,00756	7 933	428 442
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*54,00756*	*2 572*	*138 907*

1	2	3	4	5	6	7
8.3		материалы, изделия и конструкции			3	1 899
8.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,633	2 728	1 727
		/ Ремонт поверхностей цементных покрытий /				
9	**1211-0103-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Ремонт поверхности цементных покрытий. Перетирка**	**$м^2$**	**633**	**1 364**	**863 412**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			1 349	853 917
		в том числе оплата труда рабочих			665	420 945
9.1.1	009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	191,9256	4 448	853 685
9.2		машины и механизмы			6	3 798
		в том числе оплата труда машинистов			2	1 266
9.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,68364	5 853	4 001
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,68364*	*2 153*	*1 472*
9.3		материалы, изделия и конструкции			9	5 697
9.3.1	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	0,21522	25 314	5 448
9.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0633	36	2
	Подраздел 1.2.	**Второй этаж**				**6 661 777**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5 902 852
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 912 496*
		машины и механизмы	тенге			558 713
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*180 631*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			200 214
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 490		
		/ Разборка керамической облицовки стен /				
10	**1213-0103-0105** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка**	**$м^2$ облицовки**	**317,2**	**3 153**	**1 000 132**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			2 985	946 842
		в том числе оплата труда рабочих			1 473	467 236
10.1.1	009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	254,52128	3 720	946 819
10.2		машины и механизмы			168	53 290
		в том числе оплата труда машинистов			54	17 129
10.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,199016	5 853	7 018
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,199016*	*2 153*	*2 581*
10.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	5,6182464	8 080	45 395
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,6182464*	*2 572*	*14 450*
10.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	11,2364928	86	966
		/ Ремонт штукатурки стен /				

1	2	3	4	5	6	7
11	**1211-0101-0205** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Штукатурка внутренних стен по камню и бетону. Ремонт известковым раствором при площади отдельных мест более 10 м^2. Толщина слоя до 20 мм**	**м^2**	**275**	**7 345**	**2 019 875**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			6 746	1 855 150
		в том числе оплата труда рабочих			3 330	915 750
11.1.1	009-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	401,555	4 620	1 855 184
11.2		машины и механизмы			42	11 550
		в том числе оплата труда машинистов			16	4 400
11.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,9899	5 853	11 647
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9899*	*2 153*	*4 284*
11.3		материалы, изделия и конструкции			557	153 175
11.3.1	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м^3	6,05	25 314	153 150
11.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,9625	36	35
11.3.3	261-107-0831	Мусор строительный	т	9,295	0	0
		/ Ремонт штукатурки оконных проемов /				
12	**1211-0101-0701** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Штукатурка откосов внутри здания по камню и бетону. Ремонт раствором цементно-известковым. Поверхности прямолинейные**	**м^2**	**40**	**20 777**	**831 080**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			19 574	782 960
		в том числе оплата труда рабочих			9 660	386 400
12.1.1	009-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	166,408	4 705	782 950
12.2		машины и механизмы			73	2 920
		в том числе оплата труда машинистов			27	1 080
12.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,50112	5 853	2 933
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,50112*	*2 153*	*1 079*
12.3		материалы, изделия и конструкции			1 130	45 200
12.3.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м^3	1,76	25 692	45 218
12.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,14	36	5
12.3.3	261-107-0831	Мусор строительный	т	3,24	0	0
		/ Полы /				
		/ Разборка линолиума /				
13	**1207-0101-0205** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия**	**м^2**	**1 185,3**	**457**	**541 682**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			449	532 200
		в том числе оплата труда рабочих			221	261 951
13.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	145,7919	3 651	532 286
13.2		машины и механизмы			8	9 483
		в том числе оплата труда машинистов			3	3 556
13.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,6641612	5 853	9 740

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6641612*	*2 153*	*3 583*
		/ Разборка деревянных полов /				
14	**1207-0101-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Полы дощатые. Разборка покрытия**	**м²**	**810,7**	**1 379**	**1 117 955**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			1 325	1 074 178
		в том числе оплата труда рабочих			653	529 387
14.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	294,20303	3 651	1 074 135
14.2		машины и механизмы			54	43 778
		в том числе оплата труда машинистов			20	16 214
14.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	7,5297816	5 853	44 072
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,5297816*	*2 153*	*16 212*
		/ Разборка керамических полов /				
15	**1207-0101-0207** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	**м²**	**45,7**	**3 383**	**154 603**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			3 292	150 444
		в том числе оплата труда рабочих			1 624	74 217
15.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	34,48522	4 363	150 459
15.2		машины и механизмы			91	4 159
		в том числе оплата труда машинистов			33	1 508
15.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,7107264	5 853	4 160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7107264*	*2 153*	*1 530*
		/ Расчистка от краски цементных покрытий полов /				
16	**1211-0103-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Поверхности полов. Очистка пескоструйным аппаратом от старой краски**	**м²**	**613,2**	**1 625**	**996 450**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			915	561 078
		в том числе оплата труда рабочих			451	276 553
16.1.1	009-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	121,4136	4 620	560 931
16.2		машины и механизмы			707	433 533
		в том числе оплата труда машинистов			223	136 744
16.2.1	342-102-0101	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	52,318224	350	18 311
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,02 чел.	*чел.-ч*	*1,0463645*	*51*	*2 668*
16.2.2	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м³/мин	маш.-ч	52,318224	7 933	415 040
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*52,318224*	*2 572*	*134 562*
16.3		материалы, изделия и конструкции			3	1 839
16.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	0,6132	2 728	1 673
Подраздел 1.3.		**Третий этаж**				**4 226 590**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
		затраты на труд рабочих	тенге			3 793 773
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 871 780*
		машины и механизмы	тенге			329 143
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*106 380*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			103 674
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	952		
		/ Разборка керамической облицовки стен /				
17	**1213-0103-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка**	**$м^2$ облицовки**	**239**	**3 153**	**753 567**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			2 985	713 415
		в том числе оплата труда рабочих			1 473	352 047
17.1.1	009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	191,7736	3 720	713 398
17.2		машины и механизмы			168	40 152
		в том числе оплата труда машинистов			54	12 906
17.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,90342	5 853	5 288
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,90342*	*2 153*	*1 945*
17.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	4,233168	8 080	34 204
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,233168*	*2 572*	*10 888*
17.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	8,466336	86	728
		/ Ремонт штукатурки стен /				
18	**1211-0101-0205** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Штукатурка внутренних стен по камню и бетону. Ремонт известковым раствором при площади отдельных мест более 10 $м^2$. Толщина слоя до 20 мм**	**$м^2$**	**134**	**7 345**	**984 230**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			6 746	903 964
		в том числе оплата труда рабочих			3 330	446 220
18.1.1	009-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	195,6668	4 620	903 981
18.2		машины и механизмы			42	5 628
		в том числе оплата труда машинистов			16	2 144
18.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,969624	5 853	5 675
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,969624*	*2 153*	*2 088*
18.3		материалы, изделия и конструкции			557	74 638
18.3.1	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	2,948	25 314	74 626
18.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,469	36	17
18.3.3	261-107-0831	Мусор строительный	т	4,5292	0	0
		/ Ремонт штукатурки оконных проемов /				
19	**1211-0101-0701** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Штукатурка откосов внутри здания по камню и бетону. Ремонт раствором цементно-известковым. Поверхности прямолинейные**	**$м^2$**	**22**	**20 777**	**457 094**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			19 574	430 628
		в том числе оплата труда рабочих			9 660	212 520
19.1.1	009-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	91,5244	4 705	430 622
19.2		машины и механизмы			73	1 606
		в том числе оплата труда машинистов			27	594
19.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,275616	5 853	1 613
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,275616*	*2 153*	*593*
19.3		материалы, изделия и конструкции			1 130	24 860
19.3.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,968	25 692	24 870
19.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,077	36	3
19.3.3	261-107-0831	Мусор строительный	т	1,782	0	0
				/ Полы /		
		/ Разборка линолиума /				
20	**1207-0101-0205** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия**	**$м^2$**	**331,7**	**457**	**151 587**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			449	148 933
		в том числе оплата труда рабочих			221	73 306
20.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	40,7991	3 651	148 958
20.2		машины и механизмы			8	2 654
		в том числе оплата труда машинистов			3	995
20.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,4657068	5 853	2 726
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4657068*	*2 153*	*1 003*
		/ Разборка деревянных полов /				
21	**1207-0101-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Полы дощатые. Разборка покрытия**	**$м^2$**	**496**	**1 379**	**683 984**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			1 325	657 200
		в том числе оплата труда рабочих			653	323 888
21.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	179,9984	3 651	657 174
21.2		машины и механизмы			54	26 784
		в том числе оплата труда машинистов			20	9 920
21.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	4,606848	5 853	26 964
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,606848*	*2 153*	*9 919*
		/ Разборка керамических полов /				
22	**1207-0101-0207** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	**$м^2$**	**46,1**	**3 383**	**155 956**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			3 292	151 761
		в том числе оплата труда рабочих			1 624	74 866

1	2	3	4	5	6	7
22.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	34,78706	4 363	151 776
22.2		машины и механизмы			91	4 195
		в том числе оплата труда машинистов			33	1 521
22.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,7169472	5 853	4 196
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7169472*	*2 153*	*1 544*
		/ Расчистка от краски цементных покрытий полов /				
23	**1211-0103-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Поверхности полов. Очистка пескоструйным аппаратом от старой краски**	**$м^2$**	**348**	**1 625**	**565 500**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			915	318 420
		в том числе оплата труда рабочих			451	156 948
23.1.1	009-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	68,904	4 620	318 336
23.2		машины и механизмы			707	246 036
		в том числе оплата труда машинистов			223	77 604
23.2.1	342-102-0101	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	29,69136	350	10 392
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,02 чел.	*чел.-ч*	*0,5938272*	*51*	*1 514*
23.2.2	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	29,69136	7 933	235 542
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*29,69136*	*2 572*	*76 366*
23.3		материалы, изделия и конструкции			3	1 044
23.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,348	2 728	949
		/ Ремонт поверхностей цементных покрытий /				
24	**1211-0103-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Ремонт поверхности цементных покрытий. Перетирка**	**$м^2$**	**348**	**1 364**	**474 672**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			1 349	469 452
		в том числе оплата труда рабочих			665	231 420
24.1.1	009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	105,5136	4 448	469 324
24.2		машины и механизмы			6	2 088
		в том числе оплата труда машинистов			2	696
24.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,37584	5 853	2 200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,37584*	*2 153*	*809*
24.3		материалы, изделия и конструкции			9	3 132
24.3.1	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	0,11832	25 314	2 995
24.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0348	36	1
	Подраздел 1.4.	**Четвертый этаж**				**2 210 656**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 062 932
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 018 122*
		машины и механизмы	тенге			48 226
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*15 914*

1	2	3	4	5	6	7
		материалы, изделия и конструкции	тенге			99 498
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	490		
		/ Разборка керамической облицовки стен /				
25	**1213-0103-0105** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка**	**$м^2$ облицовки**	**244**	**3 153**	**769 332**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			2 985	728 340
		в том числе оплата труда рабочих			1 473	359 412
25.1.1	009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	195,7856	3 720	728 322
25.2		машины и механизмы			168	40 992
		в том числе оплата труда машинистов			54	13 176
25.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,92232	5 853	5 398
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,92232*	*2 153*	*1 986*
25.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	4,321728	8 080	34 920
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,321728*	*2 572*	*11 115*
25.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	8,643456	86	743
		/ Ремонт штукатурки стен /				
26	**1211-0101-0205** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Штукатурка внутренних стен по камню и бетону. Ремонт известковым раствором при площади отдельных мест более 10 $м^2$. Толщина слоя до 20 мм**	**$м^2$**	**134**	**7 345**	**984 230**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			6 746	903 964
		в том числе оплата труда рабочих			3 330	446 220
26.1.1	009-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	195,6668	4 620	903 981
26.2		машины и механизмы			42	5 628
		в том числе оплата труда машинистов			16	2 144
26.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,969624	5 853	5 675
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,969624*	*2 153*	*2 088*
26.3		материалы, изделия и конструкции			557	74 638
26.3.1	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	2,948	25 314	74 626
26.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,469	36	17
26.3.3	261-107-0831	Мусор строительный	т	4,5292	0	0
		/ Ремонт штукатурки оконных проемов /				
27	**1211-0101-0701** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Штукатурка откосов внутри здания по камню и бетону. Ремонт раствором цементно-известковым. Поверхности прямолинейные**	**$м^2$**	**22**	**20 777**	**457 094**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			19 574	430 628
		в том числе оплата труда рабочих			9 660	212 520

1	2	3	4	5	6	7
27.1.1	009-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	91,5244	4 705	430 622
27.2		машины и механизмы			73	1 606
		в том числе оплата труда машинистов			27	594
27.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,275616	5 853	1 613
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,275616*	*2 153*	*593*
27.3		материалы, изделия и конструкции			1 130	24 860
27.3.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,968	25 692	24 870
27.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,077	36	3
27.3.3	261-107-0831	Мусор строительный	т	1,782	0	0
	Подраздел 1.5.	**/ Полы /**				**2 000 617**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 715 252
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*845 978*
		машины и механизмы	тенге			281 189
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*90 523*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 176
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	458		
		/ Разборка линолиума /				
28	**1207-0101-0205** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия**	**$м^2$**	**266,1**	**457**	**121 608**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			449	119 479
		в том числе оплата труда рабочих			221	58 808
28.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	32,7303	3 651	119 498
28.2		машины и механизмы			8	2 129
		в том числе оплата труда машинистов			3	798
28.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3736044	5 853	2 187
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3736044*	*2 153*	*804*
		/ Разборка деревянных полов /				
29	**1207-0101-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Полы дощатые. Разборка покрытия**	**$м^2$**	**495,2**	**1 379**	**682 881**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			1 325	656 140
		в том числе оплата труда рабочих			653	323 366
29.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	179,70808	3 651	656 114
29.2		машины и механизмы			54	26 741
		в том числе оплата труда машинистов			20	9 904
29.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	4,5994176	5 853	26 920
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,5994176*	*2 153*	*9 903*
		/ Разборка керамических полов /				

1	2	3	4	5	6	7
30	**1207-0101-0207** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	**м^2**	**46,1**	**3 383**	**155 956**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			3 292	151 761
		в том числе оплата труда рабочих			1 624	74 866
30.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	34,78706	4 363	151 776
30.2		машины и механизмы			91	4 195
		в том числе оплата труда машинистов			33	1 521
30.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,7169472	5 853	4 196
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7169472*	*2 153*	*1 544*
		/ Расчистка от краски цементных покрытий полов /				
31	**1211-0103-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Поверхности полов. Очистка пескоструйным аппаратом от старой краски**	**м^2**	**348**	**1 625**	**565 500**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			915	318 420
		в том числе оплата труда рабочих			451	156 948
31.1.1	009-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	68,904	4 620	318 336
31.2		машины и механизмы			707	246 036
		в том числе оплата труда машинистов			223	77 604
31.2.1	342-102-0101	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	29,69136	350	10 392
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,02 чел.	*чел.-ч*	*0,5938272*	*51*	*1 514*
31.2.2	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м^3/мин	маш.-ч	29,69136	7 933	235 542
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*29,69136*	*2 572*	*76 366*
31.3		материалы, изделия и конструкции			3	1 044
31.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	0,348	2 728	949
		/ Ремонт поверхностей цементных покрытий /				
32	**1211-0103-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Ремонт поверхности цементных покрытий. Перетирка**	**м^2**	**348**	**1 364**	**474 672**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			1 349	469 452
		в том числе оплата труда рабочих			665	231 420
32.1.1	009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	105,5136	4 448	469 324
32.2		машины и механизмы			6	2 088
		в том числе оплата труда машинистов			2	696
32.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,37584	5 853	2 200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,37584*	*2 153*	*809*
32.3		материалы, изделия и конструкции			9	3 132
32.3.1	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м^3	0,11832	25 314	2 995
32.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0348	36	1
	Раздел 2.	**Общестроительные работы по зданию**				**13 597 508**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6 794 880
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 366 922*
		машины и механизмы	тенге			310 919
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*83 202*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6 491 711
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 664		
33	**1110-0103-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.17, таблица 2 к=0,8***	**Разборка деревянной конструкции перегородок по исполнению дощатых однослойных**	**$м^2$**	**148,08**	**4 273**	**632 746**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			4 120	610 090
		в том числе оплата труда рабочих			2 051	303 712
33.1.1	002-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	156,476136	3 899	610 100
33.2		машины и механизмы			153	22 656
		в том числе оплата труда машинистов			47	6 960
33.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	1,0914088	118	129
33.2.2	343-201-0101	Рубанки электрические	маш.-ч	0,3681861	175	64
33.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,2755019	12 416	15 837
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2755019*	*3 675*	*4 687*
33.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8415683	7 966	6 704
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8415683*	*2 572*	*2 165*
34	**1207-0101-0207** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Полы из керамических плиток. Разборка плиток на подиуме**	**$м^2$**	**10,2**	**3 383**	**34 507**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			3 292	33 578
		в том числе оплата труда рабочих			1 624	16 565
34.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	7,69692	4 363	33 582
34.2		машины и механизмы			91	929
		в том числе оплата труда машинистов			33	337
34.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1586304	5 853	928
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1586304*	*2 153*	*342*
35	**1211-0101-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Штукатурка лестничных маршей и площадок. Ремонт**	**$м^2$**	**34,6**	**17 625**	**609 825**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			16 561	573 011
		в том числе оплата труда рабочих			8 172	282 751
35.1.1	009-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	121,78162	4 705	572 983
35.2		машины и механизмы			75	2 595
		в том числе оплата труда машинистов			28	969

1	2	3	4	5	6	7
35.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,4446792	5 853	2 603
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4446792*	*2 153*	*957*
35.3		материалы, изделия и конструкции			989	34 219
35.3.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	1,3321	25 692	34 224
35.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1211	36	4
35.3.3	261-107-0831	Мусор строительный	т	2,941	0	0
36	**1203-0101-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки**	**$м^3$ кладки**	**2,2**	**95 481**	**210 058**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			81 300	178 860
		в том числе оплата труда рабочих			40 123	88 271
36.1.1	009-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	50,46866	3 544	178 861
36.2		машины и механизмы			14 181	31 198
		в том числе оплата труда машинистов			4 454	9 799
36.2.1	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	3,267	7 933	25 917
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,267*	*2 572*	*8 403*
36.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,38016	12 416	4 720
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,38016*	*3 675*	*1 397*
36.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	6,534	86	562
37	**1203-0101-1401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Стены. Заделка трещин цементным раствором**	**м трещин**	**510**	**2 137**	**1 089 870**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			2 083	1 062 330
		в том числе оплата труда рабочих			1 028	524 280
37.1.1	009-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	225,828	4 705	1 062 521
37.2		материалы, изделия и конструкции			54	27 540
37.2.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	1,02	24 829	25 326
37.2.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	51	36	1 836
38	**1106-0301-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.17, таблица 2 к=0,8***	**Ремонт бетонной подготовки**	**$м^3$**	**49,5**	**6 519**	**322 690**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			4 340	214 830
		в том числе оплата труда рабочих			2 161	106 970
38.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	59,3406	3 620	214 813
38.2		машины и механизмы			2 179	107 861
		в том числе оплата труда машинистов			414	20 493
38.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	7,91208	13 504	106 845

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,91208*	*2 572*	*20 350*
38.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	21,09888	29	612
38.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0571428	7 966	455
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0571428*	*2 572*	*147*
39	**1219-0101-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Помещения. Очистка от строительного мусора**	**т**	**20**	**8 451**	**169 020**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			8 451	169 020
		в том числе оплата труда рабочих			4 171	83 420
39.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	46,294	3 651	169 019
40	**1115-0401-0302** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.17, таблица 2 к=0,8***	**Разборка откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, отлив**	**м**	**796**	**7 986**	**6 356 856**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			1 101	876 396
		в том числе оплата труда рабочих			553	440 188
40.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	196,8508	4 454	876 773
40.2		машины и механизмы			7	5 572
		в том числе оплата труда машинистов			2	1 592
40.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	39,49155	16	632
40.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,223228	25	56
40.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,351036	12 416	4 358
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,351036*	*3 675*	*1 290*
40.2.4	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	4,38795	97	426
40.3		материалы, изделия и конструкции			6 878	5 474 888
40.3.1	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	4 179	384	1 604 736
40.3.2	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	171,14	1 253	214 438
40.3.3	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	5 452,6	3	16 358
40.3.4	261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	4 179	865	3 614 835
40.3.5	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	12,54098	1 993	24 994
41	**1209-0101-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Решетки ограждения лестничные металлические. Разборка. Масса 1 м решетки до 60 кг**	**м решетки**	**4,7**	**1 997**	**9 386**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			1 936	9 099
		в том числе оплата труда рабочих			956	4 493
41.1.1	009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	2,40076	3 791	9 101
41.2		машины и механизмы			5	24
41.2.1	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,238572	99	24

1	2	3	4	5	6	7
41.3		материалы, изделия и конструкции			56	263
41.3.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0282	5 901	166
41.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,1833	550	101
41.3.3	261-107-0831	Мусор строительный	т	0,1175	0	0
42	**1206-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**	**5**	**5 736**	**28 680**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			5 562	27 810
		в том числе оплата труда рабочих			2 745	13 725
42.1.1	009-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	6,9515	4 001	27 813
42.2		машины и механизмы			174	870
		в том числе оплата труда машинистов			56	280
42.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0378	5 853	221
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0378*	*2 153*	*81*
42.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,0783	8 080	633
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0783*	*2 572*	*201*
42.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,15606	86	13
43	**1206-0101-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Переплеты оконные остекленные. Снятие**	**$м^2$**	**44,64**	**1 982**	**88 476**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			1 923	85 843
		в том числе оплата труда рабочих			949	42 363
43.1.1	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	22,23072	3 863	85 877
43.2		машины и механизмы			59	2 634
		в том числе оплата труда машинистов			22	982
43.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,4483642	5 853	2 624
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4483642*	*2 153*	*965*
44	**1203-0101-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Кирпичная кладка окон. Разборка**	**$м^3$ кладки**	**0,42**	**95 481**	**40 102**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			81 300	34 146
		в том числе оплата труда рабочих			40 123	16 852
44.1.1	009-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	9,634926	3 544	34 146
44.2		машины и механизмы			14 181	5 956
		в том числе оплата труда машинистов			4 454	1 871
44.2.1	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	0,6237	7 933	4 948
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6237*	*2 572*	*1 604*
44.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,072576	12 416	901

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,072576*	*3 675*	*267*
44.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,2474	86	107
45	**1208-0101-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Кровли из листовой стали. Разборка покрытий**	**$м^2$ кровли**	**520**	**414**	**215 280**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			414	215 280
		в том числе оплата труда рабочих			204	106 080
45.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	58,916	3 651	215 102
46	**1203-0101-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Закладка в актовом зале окна. Разборка**	**$м^3$ кладки**	**0,3**	**95 481**	**28 644**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			81 300	24 390
		в том числе оплата труда рабочих			40 123	12 037
46.1.1	009-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	6,88209	3 544	24 390
46.2		машины и механизмы			14 181	4 254
		в том числе оплата труда машинистов			4 454	1 336
46.2.1	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	0,4455	7 933	3 534
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4455*	*2 572*	*1 146*
46.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,05184	12 416	644
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05184*	*3 675*	*191*
46.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,891	86	77
47	**1206-0101-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**	**116**	**8 532**	**989 712**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			8 179	948 764
		в том числе оплата труда рабочих			4 035	468 060
47.1.1	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	245,5836	3 863	948 689
47.2		машины и механизмы			353	40 948
		в том числе оплата труда машинистов			110	12 760
47.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	4,973616	8 080	40 187
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,973616*	*2 572*	*12 792*
47.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	9,934704	86	854
48	**1206-0101-1001** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Полотна дверные. Снятие**	**$м^2$**	**216**	**1 485**	**320 760**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			1 485	320 760
		в том числе оплата труда рабочих			733	158 328

1	2	3	4	5	6	7
48.1.1	009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	84,6288	3 791	320 828
49	**1146-0501-0506** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11*	**Пробивка борозды в стене бетонной или полу, площадь сечения до 100 см2**	**м борозд**	**20**	**6 080**	**121 600**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			4 099	81 980
		в том числе оплата труда рабочих			2 028	40 560
49.1.1	006-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	16,282	5 035	81 980
49.2		машины и механизмы			1 981	39 620
		в том числе оплата труда машинистов			618	12 360
49.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	4,80186	8 080	38 799
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,80186*	*2 572*	*12 350*
49.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	9,60372	86	826
50	**1146-0501-0504** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11*	**Пробивка борозды в стене бетонной или полу, площадь сечения до 20 см2**	**м борозд**	**1**	**2 022**	**2 022**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			1 352	1 352
		в том числе оплата труда рабочих			669	669
50.1.1	006-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0,2685	5 035	1 352
50.2		машины и механизмы			670	670
		в том числе оплата труда машинистов			209	209
50.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,081141	8 080	656
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,081141*	*2 572*	*209*
50.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,162282	86	14
51	**1206-0101-0202** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Переплеты оконные остекленные. Снятие**	**$м^2$**	**85,6**	**1 982**	**169 659**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			1 923	164 609
		в том числе оплата труда рабочих			949	81 234
51.1.1	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	42,6288	3 863	164 675
51.2		машины и механизмы			59	5 050
		в том числе оплата труда машинистов			22	1 883
51.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,8597664	5 853	5 032
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8597664*	*2 153*	*1 851*
52	**1209-0101-0601** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Поручни деревянные. Разборка прямой части**	**м поручня**	**137**	**404**	**55 348**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			404	55 348
		в том числе оплата труда рабочих			200	27 400
52.1.1	009-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	13,1383	4 215	55 378
53	**1111-0220-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на мастике**	**м**	**137**	**778**	**106 586**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			566	77 542
		в том числе оплата труда рабочих			285	39 045
53.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	14,8782	5 218	77 634
53.2		машины и механизмы			3	411
		в том числе оплата труда машинистов			1	137
53.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0539438	7 966	430
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0539438*	*2 572*	*139*
53.3		материалы, изделия и конструкции			209	28 633
53.3.1	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	7,0555	799	5 637
53.3.2	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	138,37	166	22 969
54	**1212-0103-0207** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Решетки и ограды металлические ранее окрашенные. Окраска масляными составами за два раза**	**$м^2$**	**61**	**3 665**	**223 565**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			3 546	216 306
		в том числе оплата труда рабочих			1 750	106 750
54.1.1	009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	48,617	4 448	216 248
54.2		машины и механизмы			1	61
54.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006588	7 966	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006588*	*2 572*	*17*
54.3		материалы, изделия и конструкции			118	7 198
54.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	4,148	986	4 090
54.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	6,893	446	3 074
54.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0,061	1 103	67
55	**1208-0101-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Пояски, сандрики, желоба, отливы, свесы и тому подобное. Разборка**	**м**	**25**	**359**	**8 975**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			359	8 975
		в том числе оплата труда рабочих			177	4 425
55.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	2,4575	3 651	8 972
56	**1208-0101-1810** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство зонтов над крыльцами и подъездами**	**м**	**25**	**2 094**	**52 350**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			1 029	25 725
		в том числе оплата труда рабочих			508	12 700
56.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	5,8975	4 363	25 731
56.2		машины и механизмы			5	125
		в том числе оплата труда машинистов			2	50
56.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0108	5 853	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0108*	*2 153*	*23*
56.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0054	7 966	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0054*	*2 572*	*14*
56.3		материалы, изделия и конструкции			1 060	26 500
56.3.1	261-102-0224	Проволока из низкоуглеродистой черной стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,5	253	127
56.3.2	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0472	550 002	25 960
56.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,5	861	431
57	**1209-0101-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Стенки гардероба металлические. Разборка. Масса 1 м решетки до 60 кг**	**м решетки**	**52**	**1 997**	**103 844**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			1 936	100 672
		в том числе оплата труда рабочих			956	49 712
57.1.1	009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	26,5616	3 791	100 695
57.2		машины и механизмы			5	260
57.2.1	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,63952	99	261
57.3		материалы, изделия и конструкции			56	2 912
57.3.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,312	5 901	1 841
57.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,028	550	1 115
57.3.3	261-107-0831	Мусор строительный	т	1,3	0	0
58	**1211-0101-0205** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Штукатурка внутренних стен по камню и бетону. Ремонт известковым раствором при площади отдельных мест более 10 $м^2$. Толщина слоя до 20 мм**	**$м^2$**	**20**	**7 345**	**146 900**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			6 746	134 920
		в том числе оплата труда рабочих			3 330	66 600
58.1.1	009-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	29,204	4 620	134 922
58.2		машины и механизмы			42	840
		в том числе оплата труда машинистов			16	320
58.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,14472	5 853	847
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,14472*	*2 153*	*312*
58.3		материалы, изделия и конструкции			557	11 140
58.3.1	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	0,44	25 314	11 138

1	2	3	4	5	6	7
58.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,07	36	3
58.3.3	261-107-0831	Мусор строительный	т	0,676	0	0
59	**1111-0202-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*** ***ЭСН РК 8.05-01-2015 тчп.3.12 К=1,15 К=1,25***	**Устройство покрытий цементных, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**113**	**2 309**	**260 917**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			1 210	136 730
		в том числе оплата труда рабочих			607	68 591
59.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	36,7024	3 724	136 680
59.2		машины и механизмы			305	34 465
		в том числе оплата труда машинистов			84	9 492
59.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,1123438	5 853	6 511
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1123438*	*2 153*	*2 395*
59.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,601775	11 320	18 132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,601775*	*2 572*	*4 120*
59.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,2013313	8 080	9 707
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2013313*	*2 572*	*3 090*
59.2.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4,8201563	29	140
59.3		материалы, изделия и конструкции			794	89 722
59.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	3,4578	2 728	9 433
59.3.2	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	2,3052	34 784	80 184
59.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,3505	36	157
60	**1211-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Штукатурка стен. Сплошное выравнивание раствором цементно-известковым. Толщина намета до 5 мм**	**$м^2$**	**196**	**1 480**	**290 080**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			1 324	259 504
		в том числе оплата труда рабочих			653	127 988
60.1.1	009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	62,622	4 144	259 506
60.2		машины и механизмы			20	3 920
		в том числе оплата труда машинистов			7	1 372
60.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,677376	5 853	3 965
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,677376*	*2 153*	*1 458*
60.3		материалы, изделия и конструкции			136	26 656
60.3.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	1,0388	25 692	26 689
60.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,686	36	25
61	**1206-0101-1211** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Приборы оконные. Смена ручек**	**шт.**	**70**	**1 184**	**82 880**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			1 159	81 130
		в том числе оплата труда рабочих			572	40 040

1	2	3	4	5	6	7
61.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	18,599	4 363	81 147
61.2		материалы, изделия и конструкции			25	1 750
61.2.1	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1,4	1 251	1 751
62	**223-504-0101** *РСНБ РК 2022*	**Фурнитура оконная поворотно-откидная**	**комплект**	**70**	**9 951**	**696 570**
63	**1206-0102-0701** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	**Уплотнитель резиновый. Замена на раме оконного или дверного блоков**	**м**	**540**	**122**	**65 880**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			122	65 880
		в том числе оплата труда рабочих			60	32 400
63.1.1	009-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	12,582	5 211	65 565
64	**223-504-0203** *РСНБ РК 2022*	**Уплотнитель оконной створки**	**м**	**540**	**118**	**63 720**
	Раздел 3.	**Пристрой**				**15 630 119**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			14 143 291
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*7 000 496*
		машины и механизмы	тенге			383 522
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*123 356*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 103 306
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 285		
65	**1203-0101-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки**	**$м^3$ кладки**	**4,5**	**95 481**	**429 664**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			81 300	365 850
		в том числе оплата труда рабочих			40 123	180 554
65.1.1	009-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	103,23135	3 544	365 852
65.2		машины и механизмы			14 181	63 815
		в том числе оплата труда машинистов			4 454	20 043
65.2.1	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	6,6825	7 933	53 012
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,6825*	*2 572*	*17 187*
65.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,7776	12 416	9 655
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7776*	*3 675*	*2 858*
65.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	13,365	86	1 149
66	**1211-0102-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Штукатурка гладких фасадов по камню и бетону. Ремонт с земли и лесов цементно-известковым раствором при площади отдельных мест до 5 $м^2$. Толщина слоя до 20 мм**	**$м^2$**	**13**	**9 087**	**118 131**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
66.1		затраты на труд рабочих			8 522	110 786
		в том числе оплата труда рабочих			4 206	54 678
66.1.1	009-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	24,4296	4 535	110 788
66.2		материалы, изделия и конструкции			565	7 345
66.2.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,286	25 692	7 348
66.2.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0455	36	2
66.2.3	261-107-0831	Мусор строительный	т	0,6292	0	0
67	**1115-0401-0302** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.17, таблица 2 к=0,8***	**Разборка откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, отлив**	**м**	**88,3**	**1 429**	**126 181**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			1 101	97 218
		в том числе оплата труда рабочих			553	48 830
67.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	21,83659	4 454	97 260
67.2		машины и механизмы			7	619
		в том числе оплата труда машинистов			2	177
67.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	4,3807838	16	70
67.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2466219	25	6
67.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0389403	12 416	483
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0389403*	*3 675*	*143*
67.2.4	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,4867538	97	47
67.3		материалы, изделия и конструкции			321	28 344
67.3.1	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	18,9845	1 253	23 788
67.3.2	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	604,855	3	1 815
67.3.3	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	1,3911665	1 993	2 773
68	**1146-0503-0205** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Заделка борозды в стене или перегородке бетонной, ширина до 50 мм, глубина до 20 мм**	**м**	**150**	**1 059**	**158 850**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			1 055	158 250
		в том числе оплата труда рабочих			522	78 300
68.1.1	006-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	39,63	3 993	158 243
68.2		машины и механизмы			4	600
		в том числе оплата труда машинистов			2	300
68.2.1	314-504-0601	Подъемники одномачтовые грузоподъёмностью до 500 кг, высотой подъёма 45 м	маш.-ч	0,11655	4 941	576
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,11655*	*2 153*	*251*
69	**212-401-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**$м^3$**	**0,165**	**29 306**	**4 835**
70	**1206-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**	**43**	**5 736**	**246 648**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			5 562	239 166
		в том числе оплата труда рабочих			2 745	118 035
70.1.1	009-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	59,7829	4 001	239 191
70.2		машины и механизмы			174	7 482
		в том числе оплата труда машинистов			56	2 408
70.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,32508	5 853	1 903
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,32508*	*2 153*	*700*
70.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,67338	8 080	5 441
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,67338*	*2 572*	*1 732*
70.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,342116	86	115
71	**1206-0101-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Переплеты оконные остекленные. Снятие**	**$м^2$**	**88,83**	**1 982**	**176 061**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			1 923	170 820
		в том числе оплата труда рабочих			949	84 300
71.1.1	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	44,23734	3 863	170 889
71.2		машины и механизмы			59	5 241
		в том числе оплата труда машинистов			22	1 954
71.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,8922085	5 853	5 222
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8922085*	*2 153*	*1 921*
72	**1206-0101-0302** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Доски подоконные деревянные в зданиях каменных. Снятие**	**$м^2$**	**23,4**	**3 963**	**92 734**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			3 963	92 734
		в том числе оплата труда рабочих			1 955	45 747
72.1.1	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	24,00138	3 863	92 717
73	**1206-0101-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**	**67**	**8 532**	**571 644**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			8 179	547 993
		в том числе оплата труда рабочих			4 035	270 345
73.1.1	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	141,8457	3 863	547 950
73.2		машины и механизмы			353	23 651
		в том числе оплата труда машинистов			110	7 370
73.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2,872692	8 080	23 211
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,872692*	*2 572*	*7 389*

1	2	3	4	5	6	7
73.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	5,738148	86	493
74	**1206-0101-1001** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Полотна дверные. Снятие**	**$м^2$**	**136,5**	**1 485**	**202 702**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			1 485	202 702
		в том числе оплата труда рабочих			733	100 055
74.1.1	009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	53,4807	3 791	202 745
75	**1209-0101-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Поручни деревянные. Разборка прямой части**	**м поручня**	**14**	**404**	**5 656**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			404	5 656
		в том числе оплата труда рабочих			200	2 800
75.1.1	009-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,3426	4 215	5 659
76	**1111-0220-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на мастике**	**м**	**14**	**778**	**10 892**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			566	7 924
		в том числе оплата труда рабочих			285	3 990
76.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,5204	5 218	7 933
76.2		машины и механизмы			3	42
		в том числе оплата труда машинистов			1	14
76.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0055125	7 966	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0055125*	*2 572*	*14*
76.3		материалы, изделия и конструкции			209	2 926
76.3.1	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0,721	799	576
76.3.2	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	14,14	166	2 347
77	**1212-0103-0207** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Решетки и ограды металлические ранее окрашенные. Окраска масляными составами за два раза**	**$м^2$**	**12,6**	**3 665**	**46 179**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			3 546	44 680
		в том числе оплата труда рабочих			1 750	22 050
77.1.1	009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	10,0422	4 448	44 668
77.2		машины и механизмы			1	13
77.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0013608	7 966	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0013608*	*2 572*	*4*
77.3		материалы, изделия и конструкции			118	1 486
77.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,8568	986	845
77.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,4238	446	635

1	2	3	4	5	6	7
77.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0126	1 103	14
	Подраздел 3.1.	**Первый этаж**				**6 277 823**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5 691 511
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 818 191*
		машины и механизмы	тенге			183 838
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*59 191*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			402 473
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 282		
78	**1203-0101-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки**	**м^3 кладки**	**1,2**	**95 481**	**114 577**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			81 300	97 560
		в том числе оплата труда рабочих			40 123	48 148
78.1.1	009-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	27,52836	3 544	97 561
78.2		машины и механизмы			14 181	17 017
		в том числе оплата труда машинистов			4 454	5 345
78.2.1	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м^3/мин	маш.-ч	1,782	7 933	14 137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,782*	*2 572*	*4 583*
78.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,20736	12 416	2 575
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,20736*	*3 675*	*762*
78.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	3,564	86	307
79	**1110-0103-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.17, таблица 2 к=0,8***	**Разборка деревянной конструкции перегородок по исполнению дощатых однослойных**	**м^2**	**16,2**	**4 273**	**69 223**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			4 120	66 744
		в том числе оплата труда рабочих			2 051	33 226
79.1.1	002-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,11854	3 899	66 745
79.2		машины и механизмы			153	2 478
		в том числе оплата труда машинистов			47	761
79.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,1194005	118	14
79.2.2	343-201-0101	Рубанки электрические	маш.-ч	0,0402797	175	7
79.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1395403	12 416	1 733
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1395403*	*3 675*	*513*
79.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0920678	7 966	733
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0920678*	*2 572*	*237*
80	**1207-0101-0205** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия**	**м^2**	**455**	**457**	**207 935**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			449	204 295
		в том числе оплата труда рабочих			221	100 555
80.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	55,965	3 651	204 328
80.2		машины и механизмы			8	3 640
		в том числе оплата труда машинистов			3	1 365
80.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,63882	5 853	3 739
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,63882*	*2 153*	*1 375*
81	**1207-0101-0207** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	**м^2**	**64,5**	**3 383**	**218 204**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			3 292	212 334
		в том числе оплата труда рабочих			1 624	104 748
81.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	48,6717	4 363	212 355
81.2		машины и механизмы			91	5 870
		в том числе оплата труда машинистов			33	2 129
81.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,003104	5 853	5 871
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,003104*	*2 153*	*2 160*
82	**1207-0101-0208** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Полы цементные. Разборка покрытия**	**м^2**	**59,8**	**7 065**	**422 487**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			5 240	313 352
		в том числе оплата труда рабочих			2 586	154 643
82.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	71,8198	4 363	313 350
82.2		машины и механизмы			1 825	109 135
		в том числе оплата труда машинистов			575	34 385
82.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,162512	5 853	6 804
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,162512*	*2 153*	*2 503*
82.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	12,400128	8 080	100 193
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,400128*	*2 572*	*31 893*
82.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	24,800256	86	2 133
83	**1111-0202-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Устройство покрытий цементных, толщина 20 мм**	**м^2**	**60,5**	**2 309**	**139 694**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			1 210	73 205
		в том числе оплата труда рабочих			607	36 724
83.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	19,6504	3 724	73 178

1	2	3	4	5	6	7
83.2		машины и механизмы			305	18 452
		в том числе оплата труда машинистов			84	5 082
83.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,5955469	5 853	3 486
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5955469*	*2 153*	*1 282*
83.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,8575875	11 320	9 708
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8575875*	*2 572*	*2 206*
83.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,6431906	8 080	5 197
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6431906*	*2 572*	*1 654*
83.2.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,5807031	29	75
83.3		материалы, изделия и конструкции			794	48 037
83.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,8513	2 728	5 050
83.3.2	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	1,2342	34 784	42 930
83.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,32925	36	84
84	**1211-0101-0405** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Штукатурка потолков по камню и бетону. Ремонт известковым раствором при площади отдельных мест более 10 $м^2$. Толщина слоя до 20 мм**	**$м^2$**	**177**	**8 555**	**1 514 235**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			7 566	1 339 182
		в том числе оплата труда рабочих			3 734	660 918
84.1.1	009-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	284,6337	4 705	1 339 202
84.2		машины и механизмы			46	8 142
		в том числе оплата труда машинистов			17	3 009
84.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,376352	5 853	8 056
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,376352*	*2 153*	*2 963*
84.3		материалы, изделия и конструкции			943	166 911
84.3.1	212-402-0109	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 легкий известковый 1:2:5	$м^3$	4,0887	40 802	166 827
84.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,6195	36	22
84.3.3	261-107-0831	Мусор строительный	т	5,9826	0	0
85	**1211-0101-0205** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Штукатурка внутренних стен по камню и бетону. Ремонт известковым раствором при площади отдельных мест более 10 $м^2$. Толщина слоя до 20 мм**	**$м^2$**	**291,2**	**7 345**	**2 138 864**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			6 746	1 964 435
		в том числе оплата труда рабочих			3 330	969 696
85.1.1	009-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	425,21024	4 620	1 964 471
85.2		машины и механизмы			42	12 230
		в том числе оплата труда машинистов			16	4 659
85.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,1071232	5 853	12 333
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1071232*	*2 153*	*4 537*
85.3		материалы, изделия и конструкции			557	162 199

1	2	3	4	5	6	7
85.3.1	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	6,4064	25 314	162 172
85.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,0192	36	37
85.3.3	261-107-0831	Мусор строительный	т	9,84256	0	0
86	**1115-0101-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.17, таблица 2 к=0,8***	**Разборка поверхности плитками на растворе по кирпичу и бетону**	**$м^2$**	**120**	**8 089**	**970 680**
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			8 044	965 280
		в том числе оплата труда рабочих			4 042	485 040
86.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	201,6	4 788	965 261
86.2		машины и механизмы			45	5 400
		в том числе оплата труда машинистов			16	1 920
86.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,81648	5 853	4 779
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,81648*	*2 153*	*1 758*
86.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0504	11 320	571
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0504*	*2 572*	*130*
87	**1212-0101-0703** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены. Окраска масляная улучшенная за 1 раз с расчисткой старой краски более 35 %**	**$м^2$**	**134**	**2 996**	**401 464**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			2 796	374 664
		в том числе оплата труда рабочих			1 379	184 786
87.1.1	009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	84,2324	4 448	374 666
87.2		машины и механизмы			11	1 474
		в том числе оплата труда машинистов			4	536
87.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,14472	5 853	847
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,14472*	*2 153*	*312*
87.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,086832	7 966	692
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,086832*	*2 572*	*223*
87.3		материалы, изделия и конструкции			189	25 326
87.3.1	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,003216	8 810	28
87.3.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	14,338	757	10 854
87.3.3	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	70,216	116	8 145
87.3.4	218-103-0201	Ветошь	кг	0,2412	1 103	266
87.3.5	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	1,474	4 057	5 980
88	**1207-0101-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка**	**м**	**540**	**149**	**80 460**
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			149	80 460
		в том числе оплата труда рабочих			73	39 420

1	2	3	4	5	6	7
88.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	21,978	3 651	80 242
	Подраздел 3.2.	**Второй этаж**				**6 220 168**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5 607 265
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 776 393*
		машины и механизмы	тенге			56 149
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*19 885*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			556 755
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 273		
89	**1207-0101-0205** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия**	**м^2**	**362**	**457**	**165 434**
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			449	162 538
		в том числе оплата труда рабочих			221	80 002
89.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	44,526	3 651	162 564
89.2		машины и механизмы			8	2 896
		в том числе оплата труда машинистов			3	1 086
89.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,508248	5 853	2 975
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,508248*	*2 153*	*1 094*
90	**1207-0101-0207** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	**м^2**	**58,1**	**3 383**	**196 552**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			3 292	191 265
		в том числе оплата труда рабочих			1 624	94 354
90.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	43,84226	4 363	191 284
90.2		машины и механизмы			91	5 287
		в том числе оплата труда машинистов			33	1 917
90.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,9035712	5 853	5 289
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9035712*	*2 153*	*1 945*
91	**1207-0101-0210** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Полы из древесностружечных плит в один слой. Разборка покрытия**	**м^2**	**77,5**	**646**	**50 065**
		из них:				
91.1		затраты на труд рабочих			637	49 368
		в том числе оплата труда рабочих			314	24 335
91.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	13,5315	3 651	49 404
91.2		машины и механизмы			9	698
		в том числе оплата труда машинистов			3	233
91.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,12555	5 853	735
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,12555*	*2 153*	*270*

1	2	3	4	5	6	7
92	**1207-0101-0405** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Полы дощатые. Смена с добавлением новых досок до 50%**	**м^2**	**77,5**	**8 895**	**689 362**
		из них:				
92.1		затраты на труд рабочих			6 880	533 200
		в том числе оплата труда рабочих			3 394	263 035
92.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	122,202	4 363	533 167
92.2		машины и механизмы			201	15 578
		в том числе оплата труда машинистов			69	5 348
92.2.1	313-403-0301	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	4,76253	58	276
92.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,5903	5 853	9 308
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5903*	*2 153*	*3 424*
92.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7533	7 966	6 001
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7533*	*2 572*	*1 937*
92.3		материалы, изделия и конструкции			1 814	140 585
92.3.1	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	1,209	103 018	124 549
92.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	18,6	861	16 015
93	**1207-0101-0408** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Добавлять к норме 1207-0101-0405 при крашеных полах**	**м^2**	**77,5**	**650**	**50 375**
		из них:				
93.1		затраты на труд рабочих			650	50 375
		в том числе оплата труда рабочих			321	24 878
93.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	11,5475	4 363	50 382
94	**1212-0101-1106** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Полы. Окраска масляная улучшенная за 2 раза с расчисткой старой краски более 35 %**	**м^2**	**77,5**	**2 658**	**205 995**
		из них:				
94.1		затраты на труд рабочих			2 339	181 272
		в том числе оплата труда рабочих			1 155	89 513
94.1.1	009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	40,765	4 448	181 323
94.2		машины и механизмы			11	853
		в том числе оплата труда машинистов			4	310
94.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0837	5 853	490
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0837*	*2 153*	*180*
94.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,05022	7 966	400
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05022*	*2 572*	*129*
94.3		материалы, изделия и конструкции			308	23 869
94.3.1	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м^3	0,00186	8 810	16
94.3.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	10,54	757	7 979
94.3.3	261-201-0327	Краска масляная, готовая к употреблению МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	13,8725	605	8 393
94.3.4	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	33,48	116	3 884

1	2	3	4	5	6	7
94.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,1395	1 103	154
94.3.6	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,8525	4 057	3 459
95	**1207-0101-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Полы дощатые. Разборка покрытия**	**$м^2$**	**73,8**	**1 379**	**101 770**
		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			1 325	97 785
		в том числе оплата труда рабочих			653	48 191
95.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	26,78202	3 651	97 781
95.2		машины и механизмы			54	3 985
		в том числе оплата труда машинистов			20	1 476
95.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,6854544	5 853	4 012
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6854544*	*2 153*	*1 476*
96	**1111-0202-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Ремонт покрытий цементных, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**11,6**	**2 309**	**26 784**
		из них:				
96.1		затраты на труд рабочих			1 210	14 036
		в том числе оплата труда рабочих			607	7 041
96.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,76768	3 724	14 031
96.2		машины и механизмы			305	3 538
		в том числе оплата труда машинистов			84	974
96.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1141875	5 853	668
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1141875*	*2 153*	*246*
96.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,16443	11 320	1 861
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,16443*	*2 572*	*423*
96.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,1233225	8 080	996
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1233225*	*2 572*	*317*
96.2.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4948125	29	14
96.3		материалы, изделия и конструкции			794	9 210
96.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,35496	2 728	968
96.3.2	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,23664	34 784	8 231
96.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,4466	36	16
97	**1211-0101-0405** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Штукатурка потолков по камню и бетону. Ремонт известковым раствором при площади отдельных мест более 10 $м^2$. Толщина слоя до 20 мм**	**$м^2$**	**152,8**	**8 555**	**1 307 204**
		из них:				
97.1		затраты на труд рабочих			7 566	1 156 085
		в том числе оплата труда рабочих			3 734	570 555
97.1.1	009-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	245,71768	4 705	1 156 102

1	2	3	4	5	6	7
97.2		машины и механизмы			46	7 029
		в том числе оплата труда машинистов			17	2 598
97.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,1881728	5 853	6 954
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1881728*	*2 153*	*2 558*
97.3		материалы, изделия и конструкции			943	144 090
97.3.1	212-402-0109	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 легкий известковый 1:2:5	$м^3$	3,52968	40 802	144 018
97.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,5348	36	19
97.3.3	261-107-0831	Мусор строительный	т	5,16464	0	0
98	**1211-0101-0205** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Штукатурка внутренних стен по камню и бетону. Ремонт известковым раствором при площади отдельных мест более 10 $м^2$. Толщина слоя до 20 мм**	**$м^2$**	**188,2**	**7 345**	**1 382 329**
		из них:				
98.1		затраты на труд рабочих			6 746	1 269 597
		в том числе оплата труда рабочих			3 330	626 706
98.1.1	009-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	274,80964	4 620	1 269 621
98.2		машины и механизмы			42	7 904
		в том числе оплата труда машинистов			16	3 011
98.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,3618152	5 853	7 971
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3618152*	*2 153*	*2 932*
98.3		материалы, изделия и конструкции			557	104 828
98.3.1	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	4,1404	25 314	104 810
98.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,6587	36	24
98.3.3	261-107-0831	Мусор строительный	т	6,36116	0	0
99	**1115-0101-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.17, таблица 2 к=0,8***	**Разборка поверхности плитками на растворе по кирпичу и бетону**	**$м^2$**	**127,5**	**8 089**	**1 031 348**
		из них:				
99.1		затраты на труд рабочих			8 044	1 025 610
		в том числе оплата труда рабочих			4 042	515 355
99.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	214,2	4 788	1 025 590
99.2		машины и механизмы			45	5 738
		в том числе оплата труда машинистов			16	2 040
99.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,86751	5 853	5 078
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,86751*	*2 153*	*1 868*
99.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,05355	11 320	606
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05355*	*2 572*	*138*
100	**1212-0101-0703** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены. Окраска масляная улучшенная за 1 раз с расчисткой старой краски более 35 %**	**$м^2$**	**118,4**	**2 996**	**354 726**
		из них:				
100.1		затраты на труд рабочих			2 796	331 046
		в том числе оплата труда рабочих			1 379	163 274

1	2	3	4	5	6	7
100.1.1	009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	74,42624	4 448	331 048
100.2		машины и механизмы			11	1 303
		в том числе оплата труда машинистов			4	474
100.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,127872	5 853	748
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,127872*	*2 153*	*275*
100.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0767232	7 966	611
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0767232*	*2 572*	*197*
100.3		материалы, изделия и конструкции			189	22 377
100.3.1	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0028416	8 810	25
100.3.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	12,6688	757	9 590
100.3.3	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	62,0416	116	7 197
100.3.4	218-103-0201	Ветошь	кг	0,21312	1 103	235
100.3.5	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	1,3024	4 057	5 284
101	**1207-0101-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка**	**м**	**362**	**149**	**53 938**
		из них:				
101.1		затраты на труд рабочих			149	53 938
		в том числе оплата труда рабочих			73	26 426
101.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	14,7334	3 651	53 792
102	**1146-0501-0504** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Пробивка борозды в стене бетонной или полу, площадь сечения до 20 см2**	**м борозд**	**2**	**2 022**	**4 044**
		из них:				
102.1		затраты на труд рабочих			1 352	2 704
		в том числе оплата труда рабочих			669	1 338
102.1.1	006-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0,537	5 035	2 704
102.2		машины и механизмы			670	1 340
		в том числе оплата труда машинистов			209	418
102.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,162282	8 080	1 311
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,162282*	*2 572*	*417*
102.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,324564	86	28
103	**1208-0101-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий**	**$м^2$ кровли**	**676**	**687**	**464 412**
		из них:				
103.1		затраты на труд рабочих			687	464 412
		в том числе оплата труда рабочих			339	229 164
103.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	127,088	3 651	463 998

1	2	3	4	5	6	7
104	**1206-0101-1211** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Приборы оконные. Смена ручек**	**шт.**	**10**	**1 184**	**11 840**
		из них:				
104.1		затраты на труд рабочих			1 159	11 590
		в том числе оплата труда рабочих			572	5 720
104.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	2,657	4 363	11 592
104.2		материалы, изделия и конструкции			25	250
104.2.1	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,2	1 251	250
105	**223-504-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Фурнитура оконная поворотно-откидная**	**комплект**	**10**	**9 951**	**99 510**
106	**1206-0102-0701** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32***	**Уплотнитель резиновый. Замена на раме оконного или дверного блоков**	**м**	**102**	**122**	**12 444**
		из них:				
106.1		затраты на труд рабочих			122	12 444
		в том числе оплата труда рабочих			60	6 120
106.1.1	009-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	2,3766	5 211	12 384
107	**223-504-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Уплотнитель оконной створки**	**м**	**102**	**118**	**12 036**
	Подраздел 3.3.	**Подвал**				**941 951**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			800 736
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*396 202*
		машины и механизмы	тенге			42 072
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*12 014*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			99 142
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	193		
108	**1111-0202-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Ремонт покрытий цементных, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**119,7**	**2 309**	**276 387**
		из них:				
108.1		затраты на труд рабочих			1 210	144 837
		в том числе оплата труда рабочих			607	72 658
108.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	38,87856	3 724	144 784
108.2		машины и механизмы			305	36 509
		в том числе оплата труда машинистов			84	10 055
108.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,1782969	5 853	6 897
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1782969*	*2 153*	*2 537*
108.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,6967475	11 320	19 207
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6967475*	*2 572*	*4 364*

1	2	3	4	5	6	7
108.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,2725606	8 080	10 282
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2725606*	*2 572*	*3 273*
108.2.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	5,1059531	29	148
108.3		материалы, изделия и конструкции			794	95 041
108.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	3,66282	2 728	9 992
108.3.2	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	2,44188	34 784	84 938
108.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,60845	36	166
109	**1207-0101-0207** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	**$м^2$**	**36,5**	**3 383**	**123 480**
		из них:				
109.1		затраты на труд рабочих			3 292	120 158
		в том числе оплата труда рабочих			1 624	59 276
109.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	27,5429	4 363	120 170
109.2		машины и механизмы			91	3 322
		в том числе оплата труда машинистов			33	1 205
109.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,567648	5 853	3 322
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,567648*	*2 153*	*1 222*
110	**1211-0103-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Штукатурка внутренних помещений. Перетирка**	**$м^2$**	**156,2**	**1 355**	**211 651**
		из них:				
110.1		затраты на труд рабочих			1 349	210 714
		в том числе оплата труда рабочих			665	103 873
110.1.1	009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	47,35984	4 448	210 657
110.2		машины и механизмы			6	937
		в том числе оплата труда машинистов			2	312
110.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,168696	5 853	987
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,168696*	*2 153*	*363*
111	**1211-0103-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Штукатурка внутренних помещений. Перетирка**	**$м^2$**	**177,6**	**1 355**	**240 648**
		из них:				
111.1		затраты на труд рабочих			1 349	239 582
		в том числе оплата труда рабочих			665	118 104
111.1.1	009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	53,84832	4 448	239 517
111.2		машины и механизмы			6	1 065
		в том числе оплата труда машинистов			2	355
111.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,191808	5 853	1 123
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,191808*	*2 153*	*413*
112	**1212-0101-0703** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены. Окраска масляная улучшенная за 1 раз с расчисткой старой краски более 35 %**	**$м^2$**	**21,7**	**2 996**	**65 013**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
112.1		затраты на труд рабочих			2 796	60 673
		в том числе оплата труда рабочих			1 379	29 924
112.1.1	009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	13,64062	4 448	60 673
112.2		машины и механизмы			11	239
		в том числе оплата труда машинистов			4	87
112.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,023436	5 853	137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,023436*	*2 153*	*50*
112.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0140616	7 966	112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0140616*	*2 572*	*36*
112.3		материалы, изделия и конструкции			189	4 101
112.3.1	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0005208	8 810	5
112.3.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	2,3219	757	1 758
112.3.3	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	11,3708	116	1 319
112.3.4	218-103-0201	Ветошь	кг	0,03906	1 103	43
112.3.5	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,2387	4 057	968
113	**1207-0101-0302** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка**	**м**	**44**	**563**	**24 772**
		из них:				
113.1		затраты на труд рабочих			563	24 772
		в том числе оплата труда рабочих			278	12 232
113.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	6,7848	3 651	24 771
	Раздел 4.	**Водопровод, канализация**				**2 200 958**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 177 298
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 065 815*
		машины и механизмы	тенге			18 010
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3 399*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5 650
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	464		
114	**1215-0101-0313** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Задвижка диаметром до 100 мм. Снятие**	**шт. арматуры**	**1**	**4 507**	**4 507**
		из них:				
114.1		затраты на труд рабочих			4 491	4 491
		в том числе оплата труда рабочих			2 216	2 216
114.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,0292	4 363	4 490
114.2		машины и механизмы			16	16
		в том числе оплата труда машинистов			6	6
114.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0027	5 853	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0027*	*2 153*	*6*

1	2	3	4	5	6	7
115	**1215-0101-0302** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Вентиль диаметром до 50 мм. Снятие**	**шт. арматуры**	**78**	**1 381**	**107 718**
		из них:				
115.1		затраты на труд рабочих			1 366	106 548
		в том числе оплата труда рабочих			674	52 572
115.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	24,4296	4 363	106 586
115.2		машины и механизмы			15	1 170
		в том числе оплата труда машинистов			6	468
115.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,202176	5 853	1 183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,202176*	*2 153*	*435*
116	**261-107-0831** ***РСНБ РК 2024***	**Мусор строительный**	**т**	**1,209**		
117	**1215-0101-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Кран водоразборный или туалетный. Снятие**	**шт. арматуры**	**69**	**270**	**18 630**
		из них:				
117.1		затраты на труд рабочих			269	18 561
		в том числе оплата труда рабочих			133	9 177
117.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	4,2504	4 363	18 545
117.2		машины и механизмы			1	69
117.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,007452	5 853	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007452*	*2 153*	*16*
118	**1215-0101-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Фонтанчики питьевые. Демонтаж**	**прибор**	**10**	**2 433**	**24 330**
		из них:				
118.1		затраты на труд рабочих			2 417	24 170
		в том числе оплата труда рабочих			1 192	11 920
118.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	5,54	4 363	24 171
118.2		машины и механизмы			16	160
		в том числе оплата труда машинистов			6	60
118.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,02808	5 853	164
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02808*	*2 153*	*60*
119	**1116-0302-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.17, таблица 2 к=0,4***	**Демонтаж трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.**	**м**	**450**	**297**	**133 650**
		из них:				
119.1		затраты на труд рабочих			289	130 050
		в том числе оплата труда рабочих			140	63 000
119.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	24,57	5 283	129 803
119.2		машины и механизмы			8	3 600
119.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00567	12 416	70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00567*	*3 675*	*21*

1	2	3	4	5	6	7
119.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00567	7 966	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00567*	*2 572*	*15*
119.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	16,6887	22	367
119.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	38,1402	86	3 280
120	**1116-0302-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.17, таблица 2 к=0,4***	**Демонтаж трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм.**	**м**	**90**	**476**	**42 840**
		из них:				
120.1		затраты на труд рабочих			466	41 940
		в том числе оплата труда рабочих			227	20 430
120.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,938	5 283	41 936
120.2		машины и механизмы			10	900
120.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00189	12 416	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00189*	*3 675*	*7*
120.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00189	7 966	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00189*	*2 572*	*5*
120.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,52126	22	55
120.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	9,51048	86	818
121	**1116-0302-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.17, таблица 2 к=0,4***	**Демонтаж трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм.**	**м**	**97**	**521**	**50 537**
		из них:				
121.1		затраты на труд рабочих			510	49 470
		в том числе оплата труда рабочих			249	24 153
121.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,3702	5 283	49 503
121.2		машины и механизмы			11	1 067
121.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0032592	12 416	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0032592*	*3 675*	*12*
121.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0032592	7 966	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0032592*	*2 572*	*8*
121.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,171442	22	48
121.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	12,295332	86	1 057
122	**1116-0302-0104** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.17, таблица 2 к=0,4***	**Демонтаж трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 40 мм.**	**м**	**15**	**569**	**8 535**
		из них:				
122.1		затраты на труд рабочих			555	8 325
		в том числе оплата труда рабочих			270	4 050
122.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,575	5 283	8 321
122.2		машины и механизмы			14	210

1	2	3	4	5	6	7
122.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000756	12 416	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000756*	*3 675*	*3*
122.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000756	7 966	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000756*	*2 572*	*2*
122.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2835	22	6
122.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	2,26233	86	195
123	**1215-0101-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**35**	**2 756**	**96 460**
		из них:				
123.1		затраты на труд рабочих			2 669	93 415
		в том числе оплата труда рабочих			1 317	46 095
123.1.1	009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	22,5365	4 144	93 391
123.2		машины и механизмы			17	595
		в том числе оплата труда машинистов			4	140
123.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,06426	5 853	376
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06426*	*2 153*	*138*
123.2.2	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,1546	99	213
123.3		материалы, изделия и конструкции			70	2 450
123.3.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,259	5 901	1 528
123.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,6555	550	911
123.3.3	261-107-0831	Мусор строительный	т	0,119	0	0
124	**1215-0101-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**40**	**3 521**	**140 840**
		из них:				
124.1		затраты на труд рабочих			3 418	136 720
		в том числе оплата труда рабочих			1 687	67 480
124.1.1	009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	32,996	4 144	136 735
124.2		машины и механизмы			23	920
		в том числе оплата труда машинистов			6	240
124.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,11232	5 853	657
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,11232*	*2 153*	*242*
124.2.2	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,808	99	278
124.3		материалы, изделия и конструкции			80	3 200
124.3.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,34	5 901	2 006
124.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,16	550	1 188
124.3.3	261-107-0831	Мусор строительный	т	0,172	0	0
125	**1116-0301-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.17, таблица 2 к=0,4***	**Демонтаж трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм**	**м**	**450**	**1 236**	**556 200**
		из них:				
125.1		затраты на труд рабочих			1 234	555 300

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			601	270 450
125.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	110,385	5 030	555 237
125.2		машины и механизмы			2	900
125.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0189	13 504	255
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0189*	*2 572*	*49*
125.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0189	12 416	235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0189*	*3 675*	*69*
125.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0189	7 966	151
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0189*	*2 572*	*49*
126	**1116-0301-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.17, таблица 2к=0,4***	**Демонтаж трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**	**м**	**374**	**1 187**	**443 938**
		из них:				
126.1		затраты на труд рабочих			1 183	442 442
		в том числе оплата труда рабочих			576	215 424
126.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	87,9648	5 030	442 463
126.2		машины и механизмы			4	1 496
126.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,047124	13 504	636
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,047124*	*2 572*	*121*
126.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,031416	12 416	390
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,031416*	*3 675*	*115*
126.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,031416	7 966	250
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,031416*	*2 572*	*81*
127	**1215-0101-0403** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Мойка. Демонтаж**	**прибор**	**5**	**4 884**	**24 420**
		из них:				
127.1		затраты на труд рабочих			4 834	24 170
		в том числе оплата труда рабочих			2 386	11 930
127.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	5,5405	4 363	24 173
127.2		машины и механизмы			50	250
		в том числе оплата труда машинистов			18	90
127.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,04266	5 853	250
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04266*	*2 153*	*92*
128	**1215-0101-0306** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Смеситель с душевой сеткой. Снятие**	**шт. арматуры**	**62**	**2 721**	**168 702**
		из них:				
128.1		затраты на труд рабочих			2 713	168 206
		в том числе оплата труда рабочих			1 338	82 956

1	2	3	4	5	6	7
128.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	38,5516	4 363	168 201
128.2		машины и механизмы			8	496
		в том числе оплата труда машинистов			3	186
128.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,080352	5 853	470
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,080352*	*2 153*	*173*
129	**1215-0101-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Умывальники и раковины. Демонтаж**	**прибор**	**57**	**2 433**	**138 681**
		из них:				
129.1		затраты на труд рабочих			2 417	137 769
		в том числе оплата труда рабочих			1 192	67 944
129.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	31,578	4 363	137 775
129.2		машины и механизмы			16	912
		в том числе оплата труда машинистов			6	342
129.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,160056	5 853	937
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,160056*	*2 153*	*345*
130	**1117-0101-0401** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.17, таблица 2 к=0,4***	**Демонтаж душевых поддонов глубоких**	**комплект**	**8**	**2 359**	**18 872**
		из них:				
130.1		затраты на труд рабочих			2 330	18 640
		в том числе оплата труда рабочих			1 134	9 072
130.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,528	5 283	18 638
130.2		машины и механизмы			29	232
		в том числе оплата труда машинистов			9	72
130.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,01176	5 853	69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01176*	*2 153*	*25*
130.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,009072	12 416	113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009072*	*3 675*	*33*
130.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006048	7 966	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006048*	*2 572*	*16*
131	**1215-0101-0402** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Унитазы и писсуары. Демонтаж**	**прибор**	**42**	**3 026**	**127 092**
		из них:				
131.1		затраты на труд рабочих			3 008	126 336
		в том числе оплата труда рабочих			1 484	62 328
131.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	28,959	4 363	126 348
131.2		машины и механизмы			18	756
		в том числе оплата труда машинистов			7	294
131.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,131544	5 853	770
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,131544*	*2 153*	*283*

1	2	3	4	5	6	7
132	**1215-0101-0407** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Бачок смывной чугунный или фаянсовый на стене. Демонтаж**	**прибор**	**42**	**2 120**	**89 040**
		из них:				
132.1		затраты на труд рабочих			2 041	85 722
		в том числе оплата труда рабочих			1 008	42 336
132.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	19,6518	4 363	85 741
132.2		машины и механизмы			79	3 318
		в том числе оплата труда машинистов			29	1 218
132.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,567	5 853	3 319
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,567*	*2 153*	*1 221*
133	**1215-0101-0317** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Узел водомерный массой до 100 кг. Снятие**	**шт. арматуры**	**1**	**5 966**	**5 966**
		из них:				
133.1		затраты на труд рабочих			5 023	5 023
		в том числе оплата труда рабочих			2 479	2 479
133.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,1513	4 363	5 023
133.2		машины и механизмы			943	943
		в том числе оплата труда машинистов			283	283
133.2.1	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,092016	10 246	943
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,092016*	*3 074*	*283*
	Раздел 5.	**Отопление. Вентиляция**				**12 419 983**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			12 281 394
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*6 059 568*
		машины и механизмы	тенге			76 533
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*16 287*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			62 060
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 834		
134	**1215-0101-0318** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 к=4***	**Узел тепловой литер А, массой 915 кг. Снятие**	**шт. арматуры**	**1**	**31 870**	**31 870**
		из них:				
134.1		затраты на труд рабочих			24 257	24 257
		в том числе оплата труда рабочих			11 971	11 971
134.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	5,5598	4 363	24 257
134.2		машины и механизмы			7 613	7 613
		в том числе оплата труда машинистов			2 284	2 284
134.2.1	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,74304	10 246	7 613
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,74304*	*3 074*	*2 284*

1	2	3	4	5	6	7
135	**1215-0101-0318** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Узел тепловой литер Б, массой до 200 кг. Снятие**	**шт. арматуры**	**1**	**7 967**	**7 967**
		из них:				
135.1		затраты на труд рабочих			6 064	6 064
		в том числе оплата труда рабочих			2 993	2 993
135.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,39	4 363	6 065
135.2		машины и механизмы			1 903	1 903
		в том числе оплата труда машинистов			571	571
135.2.1	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,18576	10 246	1 903
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,18576*	*3 074*	*571*
136	**1215-0101-0302** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Вентиль диаметром до 50 мм. Снятие**	**шт. арматуры**	**160**	**1 381**	**220 960**
		из них:				
136.1		затраты на труд рабочих			1 366	218 560
		в том числе оплата труда рабочих			674	107 840
136.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	50,112	4 363	218 639
136.2		машины и механизмы			15	2 400
		в том числе оплата труда машинистов			6	960
136.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,41472	5 853	2 427
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,41472*	*2 153*	*893*
137	**261-107-0831** ***РСНБ РК 2024***	**Мусор строительный**	**т**	**1,209**		
138	**1215-0102-0801** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж**	**шт.**	**81**	**4 561**	**369 441**
		из них:				
138.1		затраты на труд рабочих			4 419	357 939
		в том числе оплата труда рабочих			2 182	176 742
138.1.1	009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	96,228	3 720	357 968
138.2		машины и механизмы			142	11 502
		в том числе оплата труда машинистов			52	4 212
138.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,959552	5 853	11 469
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,959552*	*2 153*	*4 219*
139	**1215-0102-0305** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Регистры из труб на сварке диаметром до 150 мм. Разборка в зданиях и сооружениях**	**м трубопровода**	**1 310**	**5 617**	**7 358 270**
		из них:				
139.1		затраты на труд рабочих			5 551	7 271 810
		в том числе оплата труда рабочих			2 739	3 588 090
139.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1 666,582	4 363	7 271 297
139.2		машины и механизмы			20	26 200
139.2.1	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	258,9084	99	25 632

1	2	3	4	5	6	7
139.3		материалы, изделия и конструкции			46	60 260
139.3.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	5,764	5 901	34 013
139.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	47,946	550	26 370
140	**1215-0102-0303** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Регистры из труб на сварке диаметром до 50 мм. Разборка в зданиях и сооружениях**	**м трубопровода**	**120**	**2 075**	**249 000**
		из них:				
140.1		затраты на труд рабочих			2 054	246 480
		в том числе оплата труда рабочих			1 014	121 680
140.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	56,508	4 363	246 544
140.2		машины и механизмы			6	720
140.2.1	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	7,0632	99	699
140.3		материалы, изделия и конструкции			15	1 800
140.3.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,18	5 901	1 062
140.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,308	550	719
141	**1215-0101-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Кран водоразборный или туалетный. Снятие**	**шт. арматуры**	**7**	**270**	**1 890**
		из них:				
141.1		затраты на труд рабочих			269	1 883
		в том числе оплата труда рабочих			133	931
141.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,4312	4 363	1 881
141.2		машины и механизмы			1	7
141.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000756	5 853	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000756*	*2 153*	*2*
142	**261-107-0831** ***РСНБ РК 2024***	**Мусор строительный**	**т**	**0,0035**		
143	**1215-0102-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Трубопроводы из водогазопроводных труб на резьбе диаметром до 32 мм. Разборка в зданиях и сооружениях**	**м трубопровода**	**1 101**	**1 781**	**1 960 881**
		из них:				
143.1		затраты на труд рабочих			1 781	1 960 881
		в том числе оплата труда рабочих			879	967 779
143.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	449,4282	4 363	1 960 855
144	**1215-0102-0302** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Трубопроводы из водогазопроводных труб на резьбе диаметром до 50 мм. Разборка в зданиях и сооружениях**	**м трубопровода**	**426**	**2 578**	**1 098 228**
		из них:				
144.1		затраты на труд рабочих			2 578	1 098 228
		в том числе оплата труда рабочих			1 272	541 872
144.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	251,6808	4 363	1 098 083
145	**1215-0103-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 к=0,5***	**Решетки жалюзийные. Смена**	**жалюзийная решетка**	**282**	**1 088**	**306 816**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
145.1		затраты на труд рабочих			1 088	306 816
		в том числе оплата труда рабочих			537	151 434
145.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	70,3308	4 363	306 853
146	**1120-0301-0301** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.17, таблица 2 к=0,4***	**Демонтаж вентилятора крышного масса до 0,1 т**	**шт.**	**7**	**12 961**	**90 727**
		из них:				
146.1		затраты на труд рабочих			11 719	82 033
		в том числе оплата труда рабочих			5 705	39 935
146.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,5274	5 283	82 031
146.2		машины и механизмы			1 242	8 694
		в том числе оплата труда машинистов			372	2 604
146.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,42657	85	291
146.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,33957	12 416	4 216
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,33957*	*3 675*	*1 248*
146.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,52479	7 966	4 180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,52479*	*2 572*	*1 350*
147	**1215-0103-0502** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Вентилятор центробежный весом до 0,12 т. Демонтаж**	**шт.**	**4**	**40 073**	**160 292**
		из них:				
147.1		затраты на труд рабочих			39 930	159 720
		в том числе оплата труда рабочих			19 705	78 820
147.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	36,6076	4 363	159 719
147.2		машины и механизмы			143	572
		в том числе оплата труда машинистов			53	212
147.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,098064	5 853	574
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,098064*	*2 153*	*211*
148	**1215-0103-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Вентилятор осевой весом до 0,05 т. Демонтаж**	**шт.**	**1**	**26 798**	**26 798**
		из них:				
148.1		затраты на труд рабочих			26 751	26 751
		в том числе оплата труда рабочих			13 201	13 201
148.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	6,1312	4 363	26 750
148.2		машины и механизмы			47	47
		в том числе оплата труда машинистов			17	17
148.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0081	5 853	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0081*	*2 153*	*17*
149	**1120-0402-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.17, таблица 2 к=0,4***	**Демонтаж калориферов масса до 0,1 т**	**шт.**	**4**	**9 907**	**39 628**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
149.1		затраты на труд рабочих			9 495	37 980
		в том числе оплата труда рабочих			4 624	18 496
149.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,5908	4 421	37 980
149.2		машины и механизмы			413	1 652
		в том числе оплата труда машинистов			105	420
149.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,15208	85	183
149.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,42336	261	111
149.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,05292	12 416	657
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05292*	*3 675*	*194*
149.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0882	7 966	703
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0882*	*2 572*	*227*
150	**1215-0103-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Короб вентиляционный из плит двойных. Разборка**	**$м^2$ поверхности короба**	**62**	**4 713**	**292 206**
		из них:				
150.1		затраты на труд рабочих			4 566	283 092
		в том числе оплата труда рабочих			2 254	139 748
150.1.1	009-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	66,092	4 284	283 138
150.2		машины и механизмы			147	9 114
		в том числе оплата труда машинистов			46	2 852
150.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,10484	8 080	8 927
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,10484*	*2 572*	*2 842*
150.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,20968	86	190
151	**1120-0204-0219** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.17, таблица 2 к=0,4***	**Демонтаж над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения периметр 4000 мм**	**шт.**	**2**	**6 489**	**12 978**
		из них:				
151.1		затраты на труд рабочих			6 278	12 556
		в том числе оплата труда рабочих			3 057	6 114
151.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,6812	4 683	12 556
151.2		машины и механизмы			211	422
		в том числе оплата труда машинистов			49	98
151.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,67032	85	57
151.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1764	261	46
151.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00882	12 416	110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00882*	*3 675*	*32*
151.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02646	7 966	211
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02646*	*2 572*	*68*

1	2	3	4	5	6	7
152	**1215-0103-0302** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Воздуховод из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до 320/1000 мм. Разборка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**52**	**1 927**	**100 204**
		из них:				
152.1		затраты на труд рабочих			1 880	97 760
		в том числе оплата труда рабочих			928	48 256
152.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	22,4068	4 363	97 761
152.2		машины и механизмы			47	2 444
		в том числе оплата труда машинистов			17	884
152.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,4212	5 853	2 465
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4212*	*2 153*	*907*
153	**1215-0103-0303** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Воздуховод из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до 495/1550 мм. Разборка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**29**	**1 560**	**45 240**
		из них:				
153.1		затраты на труд рабочих			1 513	43 877
		в том числе оплата труда рабочих			746	21 634
153.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	10,0543	4 363	43 867
153.2		машины и механизмы			47	1 363
		в том числе оплата труда машинистов			17	493
153.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2349	5 853	1 375
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2349*	*2 153*	*506*
154	**1215-0103-0304** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Воздуховод из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до 660/2070 мм. Разборка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**23**	**1 211**	**27 853**
		из них:				
154.1		затраты на труд рабочих			1 164	26 772
		в том числе оплата труда рабочих			575	13 225
154.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	6,1364	4 363	26 773
154.2		машины и механизмы			47	1 081
		в том числе оплата труда машинистов			17	391
154.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1863	5 853	1 090
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1863*	*2 153*	*401*
155	**1215-0103-0305** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Воздуховод из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до 885/2780 мм. Разборка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**17**	**1 102**	**18 734**
		из них:				
155.1		затраты на труд рабочих			1 055	17 935
		в том числе оплата труда рабочих			521	8 857
155.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	4,1123	4 363	17 942
155.2		машины и механизмы			47	799
		в том числе оплата труда машинистов			17	289
155.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1377	5 853	806

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1377*	*2 153*	*296*
Раздел 6.		**Демонтаж ПС**				**4 277 162**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 255 305
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 309 030*
		машины и механизмы	тенге			21 857
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*7 667*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	885		
156	**1310-0701-0701** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ЭСН РК 8.05-01-2022 п. 3.17, таблица 2 к=0,4***	**Демонтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного**	**шт.**	**2**	**6 447**	**12 894**
		из них:				
156.1		затраты на труд рабочих			6 442	12 884
		в том числе оплата труда рабочих			3 542	7 084
156.1.1	007-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,425	5 313	12 884
156.2		машины и механизмы			5	10
		в том числе оплата труда машинистов			1	2
156.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,03456	25	1
156.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0007776	7 966	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007776*	*2 572*	*2*
156.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,14472	22	3
157	**1310-0701-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ЭСН РК 8.05-01-2022 п. 3.17, таблица 2 к=0,4***	**Демонтаж оповещателя пожарного светозвукового внутренней установки по бетонному основанию**	**шт.**	**21**	**1 134**	**23 814**
		из них:				
157.1		затраты на труд рабочих			1 131	23 751
		в том числе оплата труда рабочих			622	13 062
157.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5,523	4 300	23 749
157.2		машины и механизмы			3	63
		в том числе оплата труда машинистов			1	21
157.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,36288	25	9
157.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,009072	7 966	72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009072*	*2 572*	*23*
157.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,4536	22	10
158	**1310-0701-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ЭСН РК 8.05-01-2022 п. 3.17, таблица 2 к=0,4***	**Демонтаж оборудования приборов ПС приемно-контрольных, пусковых: концентратора блока линейного**	**шт.**	**2**	**3 569**	**7 138**
		из них:				
158.1		затраты на труд рабочих			3 569	7 138
		в том числе оплата труда рабочих			1 962	3 924

1	2	3	4	5	6	7
158.1.1	007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,4688	4 860	7 138
159	**1311-0101-0107** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ЭСН РК 8.05-01-2022 п. 3.17, таблица 2 к=0,4***	**Демонтаж конструкций для установки приборов, масса до 40 кг**	**шт.**	**2**	**6 009**	**12 018**
		из них:				
159.1		затраты на труд рабочих			4 199	8 398
		в том числе оплата труда рабочих			2 309	4 618
159.1.1	007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,728	4 860	8 398
159.2		машины и механизмы			1 810	3 620
		в том числе оплата труда машинистов			677	1 354
159.2.1	341-106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	0,25056	319	80
159.2.2	341-102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	0,25056	58	15
159.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,432	261	113
159.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02592	7 966	206
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02592*	*2 572*	*67*
159.2.5	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,06048	199	12
159.2.6	341-303-0101	Пресс листогибочный кривошипный 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	0,25056	6 927	1 736
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,25056*	*2 572*	*644*
159.2.7	341-302-0101	Пресс кривошипный простого действия 25 кН (2,5 тс)	маш.-ч	0,25056	5 764	1 444
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,25056*	*2 572*	*644*
159.2.8	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,6912	22	15
160	**1310-0701-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ЭСН РК 8.05-01-2022 п. 3.17, таблица 2 к=0,4***	**Демонтаж оборудования приборов ПС приемно-контрольных, пусковых: концентратора блока базового на 10 лучей**	**шт.**	**2**	**49 194**	**98 388**
		из них:				
160.1		затраты на труд рабочих			49 193	98 386
		в том числе оплата труда рабочих			27 046	54 092
160.1.1	007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	19,872	4 951	98 386
160.2		машины и механизмы			1	2
160.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,13824	16	2
161	**1311-0101-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ЭСН РК 8.05-01-2022 п. 3.17, таблица 2 к=0,4***	**Демонтаж конструкций для установки приборов, масса до 5 кг**	**шт.**	**43**	**2 139**	**91 977**
		из них:				
161.1		затраты на труд рабочих			1 758	75 594
		в том числе оплата труда рабочих			967	41 581
161.1.1	007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	18,576	4 070	75 604
161.2		машины и механизмы			381	16 383

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			134	5 762
161.2.1	341-106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	1,11456	319	356
161.2.2	341-102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	1,11456	58	65
161.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,27248	261	1 115
161.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,8576	199	370
161.2.5	341-303-0101	Пресс листогибочный кривошипный 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	1,11456	6 927	7 721
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,11456*	*2 572*	*2 867*
161.2.6	341-302-0101	Пресс кривошипный простого действия 25 кН (2,5 тс)	маш.-ч	1,11456	5 764	6 424
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,11456*	*2 572*	*2 867*
161.2.7	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	13,0032	22	286
162	**1310-0701-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ЭСН РК 8.05-01-2022 п. 3.17, таблица 2 к=0,4***	**Демонтаж извещателя ПС автоматического дымового, фотоэлектрического, радиоизотопного, светового в нормальном исполнении**	**шт.**	**14**	**4 043**	**56 602**
		из них:				
162.1		затраты на труд рабочих			4 042	56 588
		в том числе оплата труда рабочих			2 222	31 108
162.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	12,096	4 678	56 585
162.2		машины и механизмы			1	14
162.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,96768	16	15
163	**1310-0701-0303** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ЭСН РК 8.05-01-2022 п. 3.17, таблица 2 к=0,4***	**Демонтаж устройства ультразвукового блока питания и контроля**	**шт.**	**293**	**10 890**	**3 190 770**
		из них:				
163.1		затраты на труд рабочих			10 889	3 190 477
		в том числе оплата труда рабочих			5 988	1 754 484
163.1.1	007-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	632,88	5 041	3 190 348
163.2		машины и механизмы			1	293
163.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	16,45488	16	263
164	**1310-0701-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ЭСН РК 8.05-01-2022 п. 3.17, таблица 2 к=0,4***	**Демонтаж извещателя ПС автоматического теплового электро-контактного, магнитоконтактного в нормальном исполнении**	**шт.**	**91**	**2 021**	**183 911**
		из них:				
164.1		затраты на труд рабочих			2 021	183 911
		в том числе оплата труда рабочих			1 111	101 101
164.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	39,312	4 678	183 902
165	**1311-0201-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ЭСН РК 8.05-01-2022 п. 3.17, таблица 2 к=0,4***	**Демонтаж приборов на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг**	**шт.**	**22**	**2 163**	**47 586**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
165.1		затраты на труд рабочих			2 163	47 586
		в том числе оплата труда рабочих			1 189	26 158
165.1.1	007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	9,79	4 860	47 579
166	**1311-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ЭСН РК 8.05-01-2022 п. 3.17, таблица 2 к=0,4***	**Демонтаж конструкций для установки приборов, масса до 1 кг**	**шт.**	**8**	**1 063**	**8 504**
		из них:				
166.1		затраты на труд рабочих			879	7 032
		в том числе оплата труда рабочих			483	3 864
166.1.1	007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,728	4 070	7 033
166.2		машины и механизмы			184	1 472
		в том числе оплата труда машинистов			66	528
166.2.1	341-106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	0,10368	319	33
166.2.2	341-102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	0,10368	58	6
166.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1728	261	45
166.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,13824	199	28
166.2.5	341-303-0101	Пресс листогибочный кривошипный 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	0,10368	6 927	718
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,10368*	*2 572*	*267*
166.2.6	341-302-0101	Пресс кривошипный простого действия 25 кН (2,5 тс)	маш.-ч	0,10368	5 764	598
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,10368*	*2 572*	*267*
166.2.7	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,728	22	38
167	**1217-0101-0502** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Проводки трубные с первым проводом сечением 16 мм2. Демонтаж**	**м**	**4 280**	**127**	**543 560**
		из них:				
167.1		затраты на труд рабочих			127	543 560
		в том числе оплата труда рабочих			63	269 640
167.1.1	009-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	136,532	4 001	546 265
	Раздел 7.	**Демонтажные работы ЭОМ**				**1 019 345**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 006 939
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*495 161*
		машины и механизмы	тенге			10 966
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3 632*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 440
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	246		
		/ Вводная и распределительные панели и распредилительные щитки/				
168	**1121-0501-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.17, таблица 2 к=0,4***	**Демонтаж устройства вводно-распределительного**	**шт.**	**2**	**14 505**	**29 010**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
168.1		затраты на труд рабочих			13 748	27 496
		в том числе оплата труда рабочих			6 694	13 388
168.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,3744	5 116	27 495
168.2		машины и механизмы			757	1 514
		в том числе оплата труда машинистов			229	458
168.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,15984	16	3
168.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,07104	261	19
168.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,07326	12 416	910
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07326*	*3 675*	*269*
168.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,07326	7 966	584
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07326*	*2 572*	*188*
169	**1121-0602-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.17, таблица 2 к=0,4***	**Демонтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 6 кг**	**шт.**	**22**	**6 063**	**133 386**
		из них:				
169.1		затраты на труд рабочих			5 936	130 592
		в том числе оплата труда рабочих			2 890	63 580
169.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	25,5266	5 116	130 594
169.2		машины и механизмы			127	2 794
		в том числе оплата труда машинистов			38	836
169.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,442	16	39
169.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,19536	261	51
169.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1328448	12 416	1 649
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1328448*	*3 675*	*488*
169.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1328448	7 966	1 058
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1328448*	*2 572*	*342*
		/ Электроосвещение и электроустоновочные устройства/				
170	**1217-0101-0703** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Светильники с лампами накаливания. Демонтаж**	**шт.**	**882**	**251**	**221 382**
		из них:				
170.1		затраты на труд рабочих			249	219 618
		в том числе оплата труда рабочих			123	108 486
170.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	60,2406	3 651	219 938
170.2		машины и механизмы			2	1 764
		в том числе оплата труда машинистов			1	882
170.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,285768	5 853	1 673
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,285768*	*2 153*	*615*
171	**1121-0401-0501** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.17, таблица 2 к=0,4***	**Демонтаж указателя светового настенного**	**шт.**	**99**	**1 195**	**118 305**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
171.1		затраты на труд рабочих			1 177	116 523
		в том числе оплата труда рабочих			573	56 727
171.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	25,3539	4 596	116 527
171.2		машины и механизмы			18	1 782
		в том числе оплата труда машинистов			5	495
171.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,63736	16	42
171.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,087912	12 416	1 092
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,087912*	*3 675*	*323*
171.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,087912	7 966	700
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,087912*	*2 572*	*226*
172	**1217-0101-1901** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Пускатели магнитные. Смена**	**шт.**	**1**	**16 304**	**16 304**
		из них:				
172.1		затраты на труд рабочих			16 304	16 304
		в том числе оплата труда рабочих			8 047	8 047
172.1.1	009-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	3,1288	5 211	16 304
173	**1217-0101-0701** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Выключатели и розетки. Демонтаж**	**шт.**	**549**	**230**	**126 270**
		из них:				
173.1		затраты на труд рабочих			230	126 270
		в том числе оплата труда рабочих			113	62 037
173.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	34,6419	3 651	126 478
174	**1308-0303-0407** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08 ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.17, таблица 2 к=0,4***	**Демонтаж, на устанавливаемые конструкции на полу, ящика с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками "предохранитель-выключатель", или с тремя предохранителями, на ток до 100 А**	**шт.**	**3**	**7 216**	**21 648**
		из них:				
174.1		затраты на труд рабочих			7 112	21 336
		в том числе оплата труда рабочих			3 463	10 389
174.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,888	5 488	21 337
174.2		машины и механизмы			104	312
		в том числе оплата труда машинистов			27	81
174.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,29808	16	5
174.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01296	261	3
174.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01296	12 416	161
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01296*	*3 675*	*48*
174.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01296	7 966	103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01296*	*2 572*	*33*
174.2.5	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2592	154	40
		/ Питающая групповая сеть /				

1	2	3	4	5	6	7
175	**1217-0101-0509** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Проводки трубные с трубами по конструкциям диаметром 25 мм. Демонтаж**	**м**	**200**	**738**	**147 600**
		из них:				
175.1		затраты на труд рабочих			728	145 600
		в том числе оплата труда рабочих			360	72 000
175.1.1	009-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	36,38	4 001	145 556
175.2		машины и механизмы			6	1 200
		в том числе оплата труда машинистов			2	400
175.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1512	5 853	885
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1512*	*2 153*	*326*
175.2.2	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,1968	99	316
175.3		материалы, изделия и конструкции			4	800
175.3.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,08	5 901	472
175.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,58	550	319
176	**1217-0101-0510** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Проводки трубные с трубами по конструкциям диаметром 50 мм. Демонтаж**	**м**	**160**	**1 284**	**205 440**
		из них:				
176.1		затраты на труд рабочих			1 270	203 200
		в том числе оплата труда рабочих			626	100 160
176.1.1	009-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	50,784	4 001	203 187
176.2		машины и механизмы			10	1 600
		в том числе оплата труда машинистов			3	480
176.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,22464	5 853	1 315
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,22464*	*2 153*	*484*
176.2.2	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,55744	99	253
176.3		материалы, изделия и конструкции			4	640
176.3.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,064	5 901	378
176.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,464	550	255
	Раздел 8.	**Благоустройство**				**4 287 584**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 375 197
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 176 341*
		машины и механизмы	тенге			1 547 730
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*482 461*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			364 657
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	716		
177	**1109-0103-0304** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.17, таблица 2***	**Демонтаж ограждения металлического без поручня**	**м**	**145,5**	**3 911**	**569 050**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
177.1		затраты на труд рабочих			1 383	201 226
		в том числе оплата труда рабочих			689	100 250
177.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	40,2162	5 004	201 242
177.2		машины и механизмы			166	24 153
		в том числе оплата труда машинистов			50	7 275
177.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,4296033	5 853	2 514
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4296033*	*2 153*	*925*
177.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,557103	261	1 711
177.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,4984824	7 966	19 903
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4984824*	*2 572*	*6 426*
177.3		материалы, изделия и конструкции			2 362	343 671
177.3.1	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	1,09125	33 845	36 933
177.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,7275	36	26
177.3.3	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	145,5	2 108	306 714
178	**1106-0601-0202** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.17, таблица 2к=0,8***	**Демонтаж железобетонных оград из панелей, длина 3 м**	**м**	**118**	**7 123**	**840 514**
		из них:				
178.1		затраты на труд рабочих			3 701	436 718
		в том числе оплата труда рабочих			1 843	217 474
178.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	95,3558	4 580	436 730
178.2		машины и механизмы			3 422	403 796
		в том числе оплата труда машинистов			1 000	118 000
178.2.1	315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	4,5685824	1 287	5 880
178.2.2	311-402-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 $м^3$, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,8801856	11 875	10 452
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8801856*	*3 074*	*2 706*
178.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	29,33952	12 416	364 279
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*29,33952*	*3 675*	*107 823*
178.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,9025168	7 966	23 121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9025168*	*2 572*	*7 465*
179	**1218-0101-1302** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Покрытия тротуаров асфальтобетонные. Разборка с помощью молотков отбойных**	**$м^2$**	**5 300**	**397**	**2 104 100**
		из них:				
179.1		затраты на труд рабочих			258	1 367 400
		в том числе оплата труда рабочих			127	673 100
179.1.1	009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	330,72	4 144	1 370 504
179.2		машины и механизмы			139	736 700
		в том числе оплата труда машинистов			44	233 200

1	2	3	4	5	6	7
179.2.1	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	89,8668	7 933	712 913
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*89,8668*	*2 572*	*231 137*
179.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	269,6004	86	23 186
180	**1109-0105-0301** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.17, таблица 2***	**Конструкции металлические массой до 0,1 т. Демонтаж**	**т конструкций**	**0,766**	**268 512**	**205 680**
		из них:				
180.1		затраты на труд рабочих			232 784	178 313
		в том числе оплата труда рабочих			115 877	88 762
180.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	37,5474816	4 749	178 313
180.2		машины и механизмы			8 330	6 381
		в том числе оплата труда машинистов			634	486
180.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	9,7014666	436	4 230
180.2.2	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,2021734	125	275
180.2.3	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,7082666	238	169
180.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,06547	12 416	813
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06547*	*3 675*	*241*
180.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0952291	7 966	759
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0952291*	*2 572*	*245*
180.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,3808222	99	137
180.3		материалы, изделия и конструкции			27 398	20 986
180.3.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	7,4685	550	4 108
180.3.2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2,2597	251	567
180.3.3	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,05362	289 955	15 547
180.3.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,1149	2 146	247
180.3.5	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000383	1 352 536	518
181	**1218-0101-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 31***	**Деревья высотой свыше 10 м. Обрезка формовочная**	**дерево**	**20**	**28 412**	**568 240**
		из них:				
181.1		затраты на труд рабочих			9 577	191 540
		в том числе оплата труда рабочих			4 726	94 520
181.1.1	009-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	44,712	4 284	191 546
181.2		машины и механизмы			18 835	376 700
		в том числе оплата труда машинистов			6 175	123 500
181.2.1	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	40,176	9 376	376 690
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*40,176*	*3 074*	*123 501*

1	2	3	4	5	6	7
	Раздел 9.	**ПРОЧИЕ РАБОТЫ**				**763 121**
		из них:				
		перевозки	тенге			763 121
				вывоз строительного мусора, полученного от		
182	**414-104-0501** ***РСНБ РК 2024***	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**709,88**	**255**	**181 019**
183	**412-102-0216** ***РСНБ РК 2024***	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км**	**т•км**	**14 197,6**	**41**	**582 102**

Составил Артемьева Н.Н.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Наименование стройки - "Капитальный ремонт здания КГУ ОШ № 32" по адресу ЗКО, г. Уральск, ул. Жданова, 48. Корректировка.
Шифр стройки 3339

Наименование объекта - Здание КГУ СОШ №32
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы Основного здания
(Наименование работ и затрат)

Основание: №3339-чертежи АС

Сметная стоимость	**373917,012**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	196527,119	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	43,283	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах от 15.05.2025 года (Версия 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:				**373 917 012**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			194 852 731
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*97 614 788*
		машины и механизмы	тенге			5 701 362
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 674 388*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			162 755 306
		оборудование	тенге			10 607 615
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	43 283		
Раздел 1.		**НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА ФАСАДОВ**				**93 801 123**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			57 451 518
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*28 836 892*
		машины и механизмы	тенге			721 114
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*206 533*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			35 628 491
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	12 444		

1	2	3	4	5	6	7
1	**1115-0401-0701** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11***	**Облицовка фасада металлосайдингом, с устройством теплоизоляционного слоя, с лесов**	**$м^2$**	**3 210**	**10 433**	**33 489 930**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			9 298	29 846 580
		в том числе оплата труда рабочих			4 673	15 000 330
1.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6 345,207	4 704	29 847 854
1.2		машины и механизмы			36	115 560
		в том числе оплата труда машинистов			7	22 470
1.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1 014,5205	25	25 363
1.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,3705	12 416	41 848
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,3705*	*3 675*	*12 387*
1.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,3705	7 966	26 849
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,3705*	*2 572*	*8 669*
1.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	949,638375	22	20 892
1.3		материалы, изделия и конструкции			1 099	3 527 790
1.3.1	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	2 568	87	223 416
1.3.2	261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	16 050	34	545 700
1.3.3	261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	8 346	96	801 216
1.3.4	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	233,688	1 493	348 896
1.3.5	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	1 001,52	1 372	1 374 085
1.3.6	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	138,1905	1 674	231 331
2	**261-102-0380** ***РСНБ РК 2022***	**Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П**	**м**	**7 062**	**355**	**2 507 010**
3	**217-109-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм**	**шт.**	**18 400**	**54**	**993 600**
4	**231-303-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм**	**$м^2$**	**3 531**	**2 680**	**9 463 080**
5	**234-101-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80**	**$м^3$**	**319**	**32 268**	**10 293 492**
6	**1115-0401-0601** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11***	**Установка ветрогидрозащитного слоя при устройстве вентилируемого фасада, из паропроницаемой мембраны**	**$м^2$**	**3 828**	**381**	**1 458 468**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			163	623 964
		в том числе оплата труда рабочих			82	313 896
6.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	133,2144	4 704	626 641
6.2		материалы, изделия и конструкции			218	834 504
6.2.1	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	15 465,12	54	835 116
7	**261-105-0703** ***РСНБ РК 2022***	**Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/$м^2$**	**$м^2$**	**3 942,84**	**120**	**473 141**

1	2	3	4	5	6	7
				угол внешний (шириной 0,5 84) - 129м , планка		
8	**1115-0401-0301** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11***	**Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, откос**	**м**	**731**	**2 187**	**1 598 697**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			2 111	1 543 141
		в том числе оплата труда рабочих			1 060	774 860
8.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	346,4209	4 454	1 542 959
8.2		машины и механизмы			12	8 772
		в том числе оплата труда машинистов			3	2 193
8.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	64,7620313	16	1 036
8.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,6458625	25	91
8.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,5756625	12 416	7 147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5756625*	*3 675*	*2 116*
8.2.4	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	7,1957813	97	698
8.3		материалы, изделия и конструкции			64	46 784
8.3.1	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	31,433	1 253	39 386
8.3.2	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	1 001,47	3	3 004
8.3.3	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	2,303381	1 993	4 591
9	**224-104-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ 34180-2017 толщиной стали 0,5 мм**	**$м^2$**	**213,7401**	**2 735**	**584 579**
				планка дверная -26,1м, планка оконная -2312м / лист		
10	**1115-0401-0703** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11***	**Облицовка фасада металлосайдингом, обрамление проема наружной стены, монтаж доборных элементов, с лесов**	**м**	**2 338,1**	**7 324**	**17 124 244**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			6 807	15 915 447
		в том числе оплата труда рабочих			3 421	7 998 640
10.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3 383,46451	4 704	15 915 817
10.2		машины и механизмы			26	60 790
		в том числе оплата труда машинистов			4	9 352
10.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1 074,0646875	25	26 852
10.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,5343781	12 416	19 051
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5343781*	*3 675*	*5 639*
10.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,5343781	7 966	12 223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5343781*	*2 572*	*3 946*
10.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	224,0192063	22	4 928
10.3		материалы, изделия и конструкции			491	1 148 007
10.3.1	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	116,905	1 253	146 482
10.3.2	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	729,4872	1 372	1 000 856
11	**261-107-0605** ***РСНБ РК 2022***	**Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием**	**м**	**2 455,005**	**954**	**2 342 075**

1	2	3	4	5	6	7
12	**261-107-0608** ***РСНБ РК 2022***	**Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм**	**м**	**2 455,005**	**665**	**1 632 578**
				подоконный слив 749,6 п.м. / лист 19 /		
13	**1115-0401-0302** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11***	**Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, отлив**	**м**	**796**	**2 187**	**1 740 852**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			2 111	1 680 356
		в том числе оплата труда рабочих			1 060	843 760
13.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	377,2244	4 454	1 680 157
13.2		машины и механизмы			12	9 552
		в том числе оплата труда машинистов			3	2 388
13.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	70,520625	16	1 128
13.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,97005	25	99
13.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,62685	12 416	7 783
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,62685*	*3 675*	*2 304*
13.2.4	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	7,835625	97	760
13.3		материалы, изделия и конструкции			64	50 944
13.3.1	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	34,228	1 253	42 888
13.3.2	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	1 090,52	3	3 272
13.3.3	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	2,508196	1 993	4 999
14	**261-107-0815** ***РСНБ РК 2022***	**Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием**	**м**	**835,8**	**865**	**722 967**
				ЛЕСА		
15	**1108-0104-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11***	**Установка и разборка лесов наружных инвентарных трубчатых для кладки и облицовки, высота до 16 м**	**$м^2$**	**3 210**	**2 921**	**9 376 410**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			2 443	7 842 030
		в том числе оплата труда рабочих			1 217	3 906 570
15.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1 778,34	4 409	7 840 701
15.2		машины и механизмы			164	526 440
		в том числе оплата труда машинистов			53	170 130
15.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	65,91735	7 966	525 098
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*65,91735*	*2 572*	*169 539*
15.3		материалы, изделия и конструкции			314	1 007 940
15.3.1	222-519-0601	Стальные детали лесов	т	1,1877	697 077	827 918
15.3.2	261-103-0102	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	$м^3$	0,1926	42 738	8 231
15.3.3	261-601-0202	Щиты настила	$м^2$	38,52	4 410	169 873
	Раздел 2.	**КРЫША, КРОВЛЯ**				**10 756 230**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 327 571

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 172 228*
		машины и механизмы	тенге			106 286
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*28 169*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6 322 372
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	959		
16	**1110-0102-0207** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Устройство элементов каркаса из брусьев**	**м^3**	**0,1**	**251 041**	**25 104**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			120 027	12 003
		в том числе оплата труда рабочих			59 740	5 974
16.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,87213	4 179	12 003
16.2		машины и механизмы			4 066	407
		в том числе оплата труда машинистов			1 285	129
16.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0319125	16	1
16.2.2	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,0457875	178	8
16.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04995	7 966	398
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04995*	*2 572*	*128*
16.3		материалы, изделия и конструкции			126 948	12 694
16.3.1	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	0,093	104 147	9 686
16.3.2	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	0,012	103 018	1 236
16.3.3	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,001	82 575	83
16.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м^2	0,145	264	38
16.3.5	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,000258	106 532	27
16.3.6	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,75	1 092	819
16.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3	861	258
16.3.8	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00031	624 577	194
16.3.9	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,000301	1 174 643	354
17	**1110-0107-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата**	**м^3**	**0,1**	**4 610**	**461**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			4 390	439
		в том числе оплата труда рабочих			2 185	219
17.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,09957	4 409	439
17.2		машины и механизмы			219	22
		в том числе оплата труда машинистов			68	7

1	2	3	4	5	6	7
17.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0006938	12 416	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006938*	*3 675*	*3*
17.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001665	7 966	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001665*	*2 572*	*4*
17.3		материалы, изделия и конструкции			1	
17.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0023	36	0
18	**217-701-0117** *РСНБ РК 2022*	**Сульфат аммония**	**т**	**0,00017**	**96 649**	**16**
19	**217-701-0118** *РСНБ РК 2022*	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный**	**т**	**0,00067**	**725 535**	**486**
20	**217-701-0215** *РСНБ РК 2022*	**Контакт Петрова керосиновый**	**т**	**0,0001**	**435 089**	**44**
21	**1113-0101-0313** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25*	**Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**520**	**351**	**182 520**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			179	93 080
		в том числе оплата труда рабочих			89	46 280
21.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	21,684	4 285	92 916
21.2		машины и механизмы			2	1 040
		в том числе оплата труда машинистов			1	520
21.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1365	7 966	1 087
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1365*	*2 572*	*351*
21.3		материалы, изделия и конструкции			170	88 400
21.3.1	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,9256	95 688	88 569
22	**261-105-0703** *РСНБ РК 2022*	**Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/$м^2$**	**$м^2$**	**572**	**120**	**68 640**
23	**1112-0107-0103** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25*	**Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного**	**$м^2$**	**520**	**5 980**	**3 109 600**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			4 468	2 323 360
		в том числе оплата труда рабочих			2 245	1 167 400
23.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	502,736	4 621	2 323 143
23.2		машины и механизмы			86	44 720
		в том числе оплата труда машинистов			21	10 920
23.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	56,4213	118	6 658
23.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	46,8975	25	1 172
23.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,4531	12 416	30 458
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4531*	*3 675*	*9 015*
23.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,79365	7 966	6 322
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,79365*	*2 572*	*2 041*

1	2	3	4	5	6	7
23.3		материалы, изделия и конструкции			1 426	741 520
23.3.1	215-204-0101	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	2,6	103 018	267 847
23.3.2	215-202-0701	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	3,9	104 147	406 173
23.3.3	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	10,4	932	9 693
23.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	22,88	861	19 700
23.3.5	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	22,152	1 372	30 393
23.3.6	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	3,9416	1 993	7 856
24	**224-102-0708** *РСНБ РК 2022*	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм**	**$м^2$**	**598**	**3 266**	**1 953 068**
25	**1112-0201-0111** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25*	**Устройство конька для кровель из металлочерепицы**	**м**	**35**	**7 511**	**262 885**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			3 011	105 385
		в том числе оплата труда рабочих			1 513	52 955
25.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	22,4	4 704	105 370
25.2		машины и механизмы			16	560
		в том числе оплата труда машинистов			2	70
25.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	11,77155	25	294
25.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,019425	12 416	241
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019425*	*3 675*	*71*
25.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0048563	7 966	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0048563*	*2 572*	*12*
25.3		материалы, изделия и конструкции			4 484	156 940
25.3.1	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	3,14265	1 372	4 312
25.3.2	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	72,1	2 117	152 636
26	**224-105-0111** *РСНБ РК 2022*	**Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**35**	**1 910**	**66 850**
27	**1112-0201-0201** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25*	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**38,5**	**5 483**	**211 096**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			5 317	204 704
		в том числе оплата труда рабочих			2 672	102 872
27.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	47,7708	4 285	204 698
27.2		машины и механизмы			45	1 733
		в том числе оплата труда машинистов			9	347
27.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1068375	13 504	1 443
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1068375*	*2 572*	*275*

1	2	3	4	5	6	7
27.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0373931	7 966	298
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0373931*	*2 572*	*96*
27.3		материалы, изделия и конструкции			121	4 658
27.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	4,62	853	3 941
27.3.2	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,54	484	745
28	**214-204-0722** *РСНБ РК 2022*	**Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 10 мм, толщиной стали 0,6 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СТ РК EN 508-1-2012** ***К -1,106***	**$м^2$**	**42,581**	**3 288**	**140 006**
	Подраздел 2.1.	**Слуховые окна - 10 шт**				**4 735 454**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 588 600
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*796 177*
		машины и механизмы	тенге			57 804
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*16 176*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 089 050
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	358		
29	**1110-0104-0210** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Устройство слуховых окон**	**шт.**	**10**	**37 909**	**379 090**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			33 567	335 670
		в том числе оплата труда рабочих			16 709	167 090
29.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	77,611	4 325	335 668
29.2		машины и механизмы			3 137	31 370
		в том числе оплата труда машинистов			954	9 540
29.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	2,22	118	262
29.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,52625	12 416	18 950
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,52625*	*3 675*	*5 609*
29.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,52625	7 966	12 158
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,52625*	*2 572*	*3 926*
29.3		материалы, изделия и конструкции			1 205	12 050
29.3.1	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	14	861	12 054
30	**215-204-0501** ***РСНБ РК 2022***	**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 1**	**$м^3$**	**4**	**103 018**	**412 072**
31	**223-502-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	**шт.**	**20**	**558**	**11 160**
32	**223-502-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Защелка ГОСТ 5089-2011 врезная ЗЩ**	**шт.**	**20**	**754**	**15 080**
33	**223-502-0903** ***РСНБ РК 2022***	**Ручка на планке**	**пара**	**10**	**3 316**	**33 160**

1	2	3	4	5	6	7
34	**261-107-0999** *РСНБ РК 2022*	**Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х32 мм**	**шт.**	**300**	**5**	**1 500**
35	**1110-0107-0103** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25*	**Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата**	**$м^3$**	**4**	**4 610**	**18 440**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			4 390	17 560
		в том числе оплата труда рабочих			2 185	8 740
35.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,9828	4 409	17 560
35.2		машины и механизмы			219	876
		в том числе оплата труда машинистов			68	272
35.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02775	12 416	345
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02775*	*3 675*	*102*
35.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0666	7 966	531
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0666*	*2 572*	*171*
35.3		материалы, изделия и конструкции			1	4
35.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,092	36	3
36	**217-701-0117** *РСНБ РК 2022*	**Сульфат аммония**	**т**	**0,0068**	**96 649**	**657**
37	**217-701-0118** *РСНБ РК 2022*	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный**	**т**	**0,0268**	**725 535**	**19 444**
38	**217-701-0215** *РСНБ РК 2022*	**Контакт Петрова керосиновый**	**т**	**0,004**	**435 089**	**1 740**
				кровля слухового окна 10 штук		
39	**1112-0107-0103** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25*	**Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного**	**$м^2$**	**57**	**4 684**	**266 988**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			4 468	254 676
		в том числе оплата труда рабочих			2 245	127 965
39.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	55,1076	4 621	254 652
39.2		машины и механизмы			86	4 902
		в том числе оплата труда машинистов			21	1 197
39.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	6,1846425	118	730
39.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	5,1406875	25	129
39.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2688975	12 416	3 339
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2688975*	*3 675*	*988*
39.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0869963	7 966	693
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0869963*	*2 572*	*224*
39.3		материалы, изделия и конструкции			130	7 410
39.3.1	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	1,14	932	1 062
39.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,508	861	2 159

1	2	3	4	5	6	7
39.3.3	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	2,4282	1 372	3 331
39.3.4	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,43206	1 993	861
40	**224-102-0708** ***РСНБ РК 2022***	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм**	**$м^2$**	**65,55**	**3 266**	**214 086**
41	**1112-0201-0111** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Устройство конька для кровель из металлочерепицы**	**м**	**28**	**7 511**	**210 308**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			3 011	84 308
		в том числе оплата труда рабочих			1 513	42 364
41.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	17,92	4 704	84 296
41.2		машины и механизмы			16	448
		в том числе оплата труда машинистов			2	56
41.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	9,41724	25	235
41.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01554	12 416	193
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01554*	*3 675*	*57*
41.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003885	7 966	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003885*	*2 572*	*10*
41.3		материалы, изделия и конструкции			4 484	125 552
41.3.1	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	2,51412	1 372	3 449
41.3.2	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	57,68	2 117	122 109
42	**224-105-0111** ***РСНБ РК 2022***	**Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**28**	**1 910**	**53 480**
43	**1112-0201-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**52**	**5 483**	**285 116**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			5 317	276 484
		в том числе оплата труда рабочих			2 672	138 944
43.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	64,5216	4 285	276 475
43.2		машины и механизмы			45	2 340
		в том числе оплата труда машинистов			9	468
43.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1443	13 504	1 949
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1443*	*2 572*	*371*
43.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,050505	7 966	402
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,050505*	*2 572*	*130*
43.3		материалы, изделия и конструкции			121	6 292
43.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	6,24	853	5 323
43.3.2	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	2,08	484	1 007

1	2	3	4	5	6	7
44	**224-104-0309** ***РСНБ РК 2022***	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ 34180-2017 толщиной стали 0,8 мм**	**$м^2$**	**52**	**4 515**	**234 780**
45	**217-106-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля**	**кг**	**1,6**	**1 674**	**2 678**
				Лестница Л1 для слухового окна - 10 шт		
46	**1110-0102-0208** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Устройство элементов каркаса из бревен и пластин**	**$м^3$**	**0,74**	**292 002**	**216 081**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			107 223	79 345
		в том числе оплата труда рабочих			53 368	39 492
46.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,986698	4 179	79 345
46.2		машины и механизмы			4 278	3 165
		в том числе оплата труда машинистов			1 356	1 003
46.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,20535	16	3
46.2.2	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,308025	178	55
46.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,390165	7 966	3 108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,390165*	*2 572*	*1 004*
46.3		материалы, изделия и конструкции			180 501	133 571
46.3.1	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	$м^3$	0,5328	145 504	77 525
46.3.2	215-101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,2442	145 504	35 532
46.3.3	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0259	82 575	2 139
46.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0,3404	264	90
46.3.5	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0013764	106 532	147
46.3.6	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	13,69	1 092	14 949
46.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,37	861	319
46.3.8	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,003108	624 577	1 941
46.3.9	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0007918	1 174 643	930
47	**1110-0107-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата**	**$м^3$**	**0,74**	**4 610**	**3 411**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			4 390	3 249
		в том числе оплата труда рабочих			2 185	1 617
47.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,736818	4 409	3 249
47.2		машины и механизмы			219	162
		в том числе оплата труда машинистов			68	50

1	2	3	4	5	6	7
47.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0051338	12 416	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0051338*	*3 675*	*19*
47.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,012321	7 966	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,012321*	*2 572*	*32*
47.3		материалы, изделия и конструкции			1	
47.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,01702	36	1
48	**217-701-0117** ***РСНБ РК 2022***	**Сульфат аммония**	**т**	**0,001258**	**96 649**	**122**
49	**217-701-0118** ***РСНБ РК 2022***	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный**	**т**	**0,004958**	**725 535**	**3 597**
50	**217-701-0215** ***РСНБ РК 2022***	**Контакт Петрова керосиновый**	**т**	**0,00074**	**435 089**	**322**
				Ограждение крыши 60 М		
51	**1112-0201-0401** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Устройство ограждение кровель перилами перилами**	**м**	**60**	**3 914**	**234 840**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			342	20 520
		в том числе оплата труда рабочих			172	10 320
51.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,518	4 538	20 503
51.2		машины и механизмы			75	4 500
		в том числе оплата труда машинистов			17	1 020
51.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,14985	13 504	2 024
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,14985*	*2 572*	*385*
51.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,573425	261	411
51.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,091575	12 416	1 137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,091575*	*3 675*	*337*
51.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,11655	7 966	928
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,11655*	*2 572*	*300*
51.3		материалы, изделия и конструкции			3 497	209 820
51.3.1	222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,18	1 159 417	208 695
51.3.2	261-107-0747	Резина прессованная	кг	0,312	1 505	470
51.3.3	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,3	2 108	632
52	**222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,837**	**1 145 676**	**958 931**
53	**1113-0203-0205** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25 К=2***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 2 раза ГФ-021**	**$м^2$**	**24,273**	**567**	**13 763**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			413	10 025
		в том числе оплата труда рабочих			208	5 049

1	2	3	4	5	6	7
53.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,7282376	5 813	10 046
53.2		машины и механизмы			11	267
		в том числе оплата труда машинистов			2	49
53.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0063717	37	0
53.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0063717	11 320	72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0063717*	*2 572*	*16*
53.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0063717	7 966	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0063717*	*2 572*	*16*
53.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,7136262	199	142
53.3		материалы, изделия и конструкции			143	3 471
53.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0007282	380 806	277
53.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0043691	736 075	3 216
54	**1113-0203-0528** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25 К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной за 2 раза эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**24,273**	**418**	**10 146**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			242	5 874
		в том числе оплата труда рабочих			121	2 937
54.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,2476322	4 704	5 869
54.2		машины и механизмы			8	195
		в том числе оплата труда машинистов			2	49
54.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0063717	37	0
54.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0063717	11 320	72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0063717*	*2 572*	*16*
54.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0063717	7 966	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0063717*	*2 572*	*16*
54.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,4141581	199	82
54.3		материалы, изделия и конструкции			168	4 077
54.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0006796	630 815	429
54.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0043691	832 359	3 637
55	**ССЦ** ***РК 8-04-08-2024 раздел 2.5.3 таблица 8, пункт 7***	**Доплата на окрашивание эмалью ПФ-115 ЗА 2 СЛОЯ**	**тн**	**0,837**	**24 882**	**20 826**
				Снегодержатели		
56	**1112-0201-0603** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Устройство планок кровельных из профилированного листа коньковых**	**м**	**309**	**2 477**	**765 393**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			1 621	500 889
		в том числе оплата труда рабочих			814	251 526

1	2	3	4	5	6	7
56.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	106,5123	4 704	501 034
56.2		машины и механизмы			31	9 579
		в том числе оплата труда машинистов			8	2 472
56.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	27,5249475	25	688
56.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,514485	12 416	6 388
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,514485*	*3 675*	*1 891*
56.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2143688	7 966	1 708
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2143688*	*2 572*	*551*
56.2.4	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	6,4310625	97	624
56.3		материалы, изделия и конструкции			825	254 925
56.3.1	224-204-0113	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	636,54	339	215 787
56.3.2	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	3,09	932	2 880
56.3.3	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	26,638272	1 372	36 548
57	**224-105-0114** *РСНБ РК 2022*	**Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**309**	**1 127**	**348 243**
Раздел 3.		**Полы основная школа**				**78 230 330**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			22 941 266
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*11 526 255*
		машины и механизмы	тенге			2 210 579
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*715 714*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			53 078 485
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5 720		
Подраздел 3.1.		**/ Полы / 1 этаж /**				**33 028 962**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			8 688 928
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4 366 353*
		машины и механизмы	тенге			838 088
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*265 339*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			23 501 946
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 125		
						/ Полы / 1 этаж / помещения 46 / 75,5 $м^2$ / Покрытие -
58	**1111-0218-0101** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11*	**Устройство покрытия из линолеума на клее**	**$м^2$**	**75,5**	**1 548**	**116 874**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			1 204	90 902
		в том числе оплата труда рабочих			605	45 678
58.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	21,9705	4 139	90 936
58.2		машины и механизмы			145	10 948

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			44	3 322
58.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0990938	5 853	580
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0990938*	*2 153*	*213*
58.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4954688	12 416	6 152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4954688*	*3 675*	*1 821*
58.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4954688	7 966	3 947
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4954688*	*2 572*	*1 274*
58.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	2,2197	150	333
58.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,9909375	34	34
58.3		материалы, изделия и конструкции			199	15 024
58.3.1	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	8,6825	219	1 901
58.3.2	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	14,7225	834	12 279
58.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0,755	1 103	833
59	**233-101-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гомогенный, класс 41, 42, 43**	**$м^2$**	**77,01**	**5 256**	**404 765**
60	**1111-0220-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11***	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на мастике**	**м**	**35**	**610**	**21 350**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			566	19 810
		в том числе оплата труда рабочих			285	9 975
60.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,801	5 218	19 834
60.2		машины и механизмы			3	105
		в том числе оплата труда машинистов			1	35
60.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0137813	7 966	110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0137813*	*2 572*	*35*
60.3		материалы, изделия и конструкции			41	1 435
60.3.1	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	1,8025	799	1 440
61	**233-204-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001**	**м**	**35,35**	**166**	**5 868**
						/ Полы / 1 этаж / помещения 47, 52, 45, 24, 44, 53, 54 /
62	**1111-0218-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11***	**Устройство покрытия из линолеума на клее**	**$м^2$**	**534,3**	**1 548**	**827 096**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			1 204	643 297
		в том числе оплата труда рабочих			605	323 252
62.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	155,4813	4 139	643 537
62.2		машины и механизмы			145	77 473
		в том числе оплата труда машинистов			44	23 509
62.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,7012688	5 853	4 105

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7012688*	*2 153*	*1 510*
62.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,5063438	12 416	43 535
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,5063438*	*3 675*	*12 886*
62.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,5063438	7 966	27 932
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,5063438*	*2 572*	*9 018*
62.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	15,70842	150	2 356
62.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	7,0126875	34	238
62.3		материалы, изделия и конструкции			199	106 326
62.3.1	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	61,4445	219	13 456
62.3.2	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	104,1885	834	86 893
62.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	5,343	1 103	5 893
63	**233-101-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, класс 33, 34**	**$м^2$**	**544,986**	**5 214**	**2 841 557**
64	**1111-0220-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11***	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на мастике**	**м**	**241**	**610**	**147 010**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			566	136 406
		в том числе оплата труда рабочих			285	68 685
64.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	26,1726	5 218	136 569
64.2		машины и механизмы			3	723
		в том числе оплата труда машинистов			1	241
64.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0948938	7 966	756
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0948938*	*2 572*	*244*
64.3		материалы, изделия и конструкции			41	9 881
64.3.1	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	12,4115	799	9 917
65	**233-204-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001**	**м**	**243,41**	**166**	**40 406**
				/ Полы / 1 этаж / помещения 18,19,20,22,23,31-38 /		
66	**1126-0103-0702** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11***	**Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит древесноволокнистых**	**$м^2$**	**568**	**433**	**245 944**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			336	190 848
		в том числе оплата труда рабочих			168	95 424
66.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	53,1648	3 586	190 649
66.2		машины и механизмы			97	55 096
		в том числе оплата труда машинистов			32	18 176
66.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,26096	5 853	7 380
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,26096*	*2 153*	*2 715*
66.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,98956	7 966	47 713

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,98956*	*2 572*	*15 405*
67	**215-302-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Плита ДВП твердая марки ТС-400, группа А ГОСТ 4598-86 толщиной 10 мм**	**1000 м^2**	**0,58504**	**425 338**	**248 840**
68	**1111-0103-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11***	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**м^2**	**568**	**1 703**	**967 304**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			1 601	909 368
		в том числе оплата труда рабочих			804	456 672
68.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	244,1832	3 724	909 338
68.2		машины и механизмы			101	57 368
		в том числе оплата труда машинистов			36	20 448
68.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	9,46785	5 853	55 415
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,46785*	*2 153*	*20 384*
68.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	67,61685	29	1 961
68.3		материалы, изделия и конструкции			1	568
68.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	19,88	36	716
69	**212-401-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м^3**	**11,5872**	**26 124**	**302 704**
70	**1111-0103-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=6***	**Устройство стяжки цементной, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м^2**	**568**	**218**	**123 824**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			116	65 888
		в том числе оплата труда рабочих			58	32 944
70.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	18,1192	3 724	67 476
70.2		машины и механизмы			102	57 936
		в том числе оплата труда машинистов			36	20 448
70.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	9,3933	5 853	54 979
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,3933*	*2 153*	*20 224*
70.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	103,7736	29	3 009
71	**212-401-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м^3**	**17,3808**	**26 124**	**454 056**
72	**1111-0218-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11***	**Устройство покрытия из линолеума на клее**	**м^2**	**568**	**1 548**	**879 264**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			1 204	683 872
		в том числе оплата труда рабочих			605	343 640
72.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	165,288	4 139	684 127
72.2		машины и механизмы			145	82 360
		в том числе оплата труда машинистов			44	24 992

1	2	3	4	5	6	7
72.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,7455	5 853	4 363
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7455*	*2 153*	*1 605*
72.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,7275	12 416	46 281
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,7275*	*3 675*	*13 699*
72.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,7275	7 966	29 693
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,7275*	*2 572*	*9 587*
72.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	16,6992	150	2 505
72.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	7,455	34	253
72.3		материалы, изделия и конструкции			199	113 032
72.3.1	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	65,32	219	14 305
72.3.2	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	110,76	834	92 374
72.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	5,68	1 103	6 265
73	**233-101-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, класс 33, 34**	**$м^2$**	**579,36**	**5 214**	**3 020 783**
74	**1111-0220-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11***	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на мастике**	**м**	**327**	**610**	**199 470**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			566	185 082
		в том числе оплата труда рабочих			285	93 195
74.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	35,5122	5 218	185 303
74.2		машины и механизмы			3	981
		в том числе оплата труда машинистов			1	327
74.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1287563	7 966	1 026
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1287563*	*2 572*	*331*
74.3		материалы, изделия и конструкции			41	13 407
74.3.1	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	16,8405	799	13 456
75	**233-204-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001**	**м**	**330,27**	**166**	**54 825**
				/ Полы / 1 этаж / помещения 3,25,26,56,57,2,27-		
76	**1111-0212-0105** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11***	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**$м^2$**	**559**	**7 076**	**3 955 484**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			4 923	2 751 957
		в том числе оплата труда рабочих			2 473	1 382 407
76.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	606,4032	4 538	2 751 858
76.2		машины и механизмы			478	267 202
		в том числе оплата труда машинистов			152	84 968
76.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,6684375	5 853	21 471
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,6684375*	*2 153*	*7 898*

1	2	3	4	5	6	7
76.2.2	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	20,9834625	91	1 910
76.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,9075875	12 416	23 685
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9075875*	*3 675*	*7 010*
76.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	27,1464375	7 966	216 249
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*27,1464375*	*2 572*	*69 821*
76.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	6,45645	150	968
76.2.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	18,19545	177	3 221
76.3		материалы, изделия и конструкции			1 675	936 325
76.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,07328	36	39
76.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	4 276,35	199	850 994
76.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	419,25	145	60 791
76.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	55,9	219	12 242
76.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	11,18	1 103	12 332
77	**212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150-15 мм**	**$м^3$**	**8,385**	**32 453**	**272 118**
78	**233-202-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамогранитная матовая размерами 600х600х9мм**	**$м^2$**	**570,18**	**7 520**	**4 287 754**
79	**1111-0220-0104** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11***	**Устройство плинтуса из плиток керамических**	**м**	**119**	**1 490**	**177 310**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			1 437	171 003
		в том числе оплата труда рабочих			722	85 918
79.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	33,915	5 043	171 033
79.2		машины и механизмы			6	714
		в том числе оплата труда машинистов			2	238
79.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0937125	7 966	747
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0937125*	*2 572*	*241*
79.3		материалы, изделия и конструкции			47	5 593
79.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,1904	29 306	5 580
80	**231-302-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм**	**м**	**120,19**	**2 214**	**266 101**
						/ Полы / 1 этаж / помещения 21 / 63 $м^2$ / Покрытие -
81	**1111-0103-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11***	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**63**	**1 703**	**107 289**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			1 601	100 863
		в том числе оплата труда рабочих			804	50 652
81.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	27,0837	3 724	100 860
81.2		машины и механизмы			101	6 363
		в том числе оплата труда машинистов			36	2 268

1	2	3	4	5	6	7
81.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,0501313	5 853	6 146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0501313*	*2 153*	*2 261*
81.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	7,4997563	29	217
81.3		материалы, изделия и конструкции			1	63
81.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,205	36	79
82	**212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**1,2852**	**32 453**	**41 709**
83	**1111-0103-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=4***	**Устройство стяжки цементной, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**63**	**146**	**9 198**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			77	4 851
		в том числе оплата труда рабочих			39	2 457
83.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,3419	3 724	4 997
83.2		машины и механизмы			69	4 347
		в том числе оплата труда машинистов			24	1 512
83.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,694575	5 853	4 065
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,694575*	*2 153*	*1 495*
83.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	7,6734	29	223
84	**212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**1,2852**	**32 453**	**41 709**
85	**1111-0223-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11***	**Устройство полов полимерных наливных полиуретановых с минеральными наполнителями, толщина покрытия 1 мм**	**$м^2$**	**63**	**3 225**	**203 175**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			1 968	123 984
		в том числе оплата труда рабочих			989	62 307
85.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	26,8317	4 621	123 989
85.2		машины и механизмы			52	3 276
		в том числе оплата труда машинистов			12	756
85.2.1	313-403-0101	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	3,90285	68	265
85.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	2,9850188	37	110
85.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1157625	12 416	1 437
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1157625*	*3 675*	*425*
85.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1157625	7 966	922
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1157625*	*2 572*	*298*
85.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	3,2165438	150	482
85.2.6	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,6366938	34	22
85.3		материалы, изделия и конструкции			1 205	75 915
85.3.1	211-402-0101	Песок кварцевый строительный	т	0,1323	8 732	1 155
85.3.2	233-301-0105	Грунтовка двухкомпонентная эпоксидная для эпоксидного и полиуретанового жидкого напольного покрытия	кг	25,2	2 955	74 466

1	2	3	4	5	6	7
85.3.3	217-202-0601	Лента армирующая малярная, 50 мм	м	25,641	13	333
86	**1111-0223-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11*** ***К=6***	**Устройство полов полимерных наливных полиуретановых с минеральными наполнителями, добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 6109-0202-0201**	**$м^2$**	**63**	**1 795**	**113 085**
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			1 695	106 785
		в том числе оплата труда рабочих			855	53 865
86.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	23,5494	4 538	106 867
86.2		машины и механизмы			95	5 985
		в том числе оплата труда машинистов			24	1 512
86.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2480625	12 416	3 080
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2480625*	*3 675*	*912*
86.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2480625	7 966	1 976
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2480625*	*2 572*	*638*
86.2.3	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	5,5069875	150	826
86.2.4	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	2,877525	34	98
86.3		материалы, изделия и конструкции			5	315
86.3.1	211-402-0101	Песок кварцевый строительный	т	0,0378	8 732	330
87	**233-401-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь сухая - гипсовая, наливной пол для окончательного выравнивания СТ РК 1168-2006 М100**	**кг**	**1,38**	**122**	**168**
88	**233-401-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь сухая - гипсовая, наливной пол для окончательного выравнивания СТ РК 1168-2006 М100**	**кг**	**8,28**	**122**	**1 010**
89	**1111-0223-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11***	**Устройство полов полимерных наливных полиуретановых с минеральными наполнителями, толщина покрытия 1 мм**	**$м^2$**	**63**	**8 091**	**509 733**
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			1 968	123 984
		в том числе оплата труда рабочих			989	62 307
89.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	26,8317	4 621	123 989
89.2		машины и механизмы			52	3 276
		в том числе оплата труда машинистов			12	756
89.2.1	313-403-0101	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	3,90285	68	265
89.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	2,9850188	37	110
89.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1157625	12 416	1 437
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1157625*	*3 675*	*425*
89.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1157625	7 966	922
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1157625*	*2 572*	*298*
89.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	3,2165438	150	482
89.2.6	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,6366938	34	22
89.3		материалы, изделия и конструкции			6 071	382 473

1	2	3	4	5	6	7
89.3.1	211-402-0101	Песок кварцевый строительный	т	0,1323	8 732	1 155
89.3.2	233-301-0103	Покрытие жидкое напольное двухкомпонентное полиуретановое для внутренних и наружных бетонных полов, толщина покрытия от 1 до 3 мм	кг	86,94	3 526	306 550
89.3.3	233-301-0105	Грунтовка двухкомпонентная эпоксидная для эпоксидного и полиуретанового жидкого напольного покрытия	кг	25,2	2 955	74 466
89.3.4	217-202-0601	Лента армирующая малярная, 50 мм	м	25,641	13	333
90	**1111-0223-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=2***	**Устройство полов полимерных наливных полиуретановых с минеральными наполнителями, добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 6109-0202-0201**	**м^2**	**63**	**10 330**	**650 790**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			565	35 595
		в том числе оплата труда рабочих			285	17 955
90.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,8498	4 538	35 622
90.2		машины и механизмы			31	1 953
		в том числе оплата труда машинистов			8	504
90.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0826875	12 416	1 027
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0826875*	*3 675*	*304*
90.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0826875	7 966	659
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0826875*	*2 572*	*213*
90.2.3	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	1,8356625	150	275
90.2.4	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,959175	34	33
90.3		материалы, изделия и конструкции			9 734	613 242
90.3.1	211-402-0101	Песок кварцевый строительный	т	0,0126	8 732	110
90.3.2	233-301-0103	Покрытие жидкое напольное двухкомпонентное полиуретановое для внутренних и наружных бетонных полов, толщина покрытия от 1 до 3 мм	кг	173,88	3 526	613 101
91	**1111-0220-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11***	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на мастике**	**м**	**32,5**	**610**	**19 825**
		из них:				
91.1		затраты на труд рабочих			566	18 395
		в том числе оплата труда рабочих			285	9 263
91.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,5295	5 218	18 417
91.2		машины и механизмы			3	98
		в том числе оплата труда машинистов			1	33
91.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0127969	7 966	102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0127969*	*2 572*	*33*
91.3		материалы, изделия и конструкции			41	1 332
91.3.1	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	1,67375	799	1 337
92	**233-204-0102** ***РСНБ РК 2022 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11***	**Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001**	**м**	**32,825**	**166**	**5 449**
						/ Полы / 1 этаж / помещения 50,51,48,49,11,13 / 16 м^2

1	2	3	4	5	6	7
93	**1111-0103-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11***	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**м²**	**16**	**1 703**	**27 248**
		из них:				
93.1		затраты на труд рабочих			1 601	25 616
		в том числе оплата труда рабочих			804	12 864
93.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,8784	3 724	25 615
93.2		машины и механизмы			101	1 616
		в том числе оплата труда машинистов			36	576
93.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2667	5 853	1 561
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2667*	*2 153*	*574*
93.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,9047	29	55
93.3		материалы, изделия и конструкции			1	16
93.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,56	36	20
94	**212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м³**	**0,3264**	**32 453**	**10 593**
95	**1113-0101-0305** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11***	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой**	**м²**	**16**	**5 460**	**87 360**
		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			3 133	50 128
		в том числе оплата труда рабочих			1 575	25 200
95.1.1	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,0368	6 239	50 142
95.2		машины и механизмы			212	3 392
		в том числе оплата труда машинистов			31	496
95.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	1,26	33	42
95.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,6905	1 108	1 873
95.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0819	5 853	479
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0819*	*2 153*	*176*
95.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1239	7 966	987
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1239*	*2 572*	*319*
95.3		материалы, изделия и конструкции			2 115	33 840
95.3.1	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,05536	281 095	15 561
95.3.2	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00224	187 771	421
95.3.3	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	15,2	955	14 516
95.3.4	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,03696	88 056	3 255
95.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,08	1 103	88
96	**235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м²**	**17,92**	**435**	**7 795**
97	**1111-0103-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11***	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**м²**	**16**	**1 703**	**27 248**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
97.1		затраты на труд рабочих			1 601	25 616
		в том числе оплата труда рабочих			804	12 864
97.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,8784	3 724	25 615
97.2		машины и механизмы			101	1 616
		в том числе оплата труда машинистов			36	576
97.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2667	5 853	1 561
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2667*	*2 153*	*574*
97.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,9047	29	55
97.3		материалы, изделия и конструкции			1	16
97.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,56	36	20
98	**212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**0,3264**	**32 453**	**10 593**
99	**1111-0212-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**16**	**6 166**	**98 656**
		из них:				
99.1		затраты на труд рабочих			5 701	91 216
		в том числе оплата труда рабочих			2 864	45 824
99.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	20,48	4 454	91 218
99.2		машины и механизмы			259	4 144
		в том числе оплата труда машинистов			86	1 376
99.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,483	5 853	2 827
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,483*	*2 153*	*1 040*
99.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0756	11 320	856
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0756*	*2 572*	*194*
99.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0588	7 966	468
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0588*	*2 572*	*151*
99.3		материалы, изделия и конструкции			206	3 296
99.3.1	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,4896	6 701	3 281
99.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,616	36	22
100	**212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**0,208**	**32 453**	**6 750**
101	**233-202-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**16,32**	**3 368**	**54 966**
102	**1111-0220-0104** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11***	**Устройство плинтуса из плиток керамических**	**м**	**33,6**	**1 492**	**50 131**
		из них:				
102.1		затраты на труд рабочих			1 437	48 283
		в том числе оплата труда рабочих			722	24 259
102.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,576	5 043	48 292
102.2		машины и механизмы			8	269

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			3	101
102.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,033075	7 966	263
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,033075*	*2 572*	*85*
102.3		материалы, изделия и конструкции			47	1 579
102.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,05376	29 306	1 575
103	**231-302-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм**	**м**	**33,936**	**2 214**	**75 134**
						/ Полы / 1 этаж / помещения 55 / 292,2 $м^2$ /
104	**1111-0103-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11***	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**292,2**	**1 728**	**504 922**
		из них:				
104.1		затраты на труд рабочих			1 601	467 812
		в том числе оплата труда рабочих			804	234 929
104.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	125,61678	3 724	467 797
104.2		машины и механизмы			126	36 817
		в том числе оплата труда машинистов			45	13 149
104.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	6,0882609	5 853	35 635
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,0882609*	*2 153*	*13 108*
104.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	43,4807297	29	1 261
104.3		материалы, изделия и конструкции			1	293
104.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	10,227	36	368
105	**212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**5,96088**	**32 453**	**193 448**
106	**1111-0103-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=6***	**Устройство стяжки цементной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**292,2**	**244**	**71 297**
		из них:				
106.1		затраты на труд рабочих			116	33 895
		в том числе оплата труда рабочих			58	16 948
106.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,32118	3 724	34 712
106.2		машины и механизмы			128	37 402
		в том числе оплата труда машинистов			45	13 149
106.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	6,0403219	5 853	35 354
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,0403219*	*2 153*	*13 005*
106.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	66,731175	29	1 935
107	**212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**8,94132**	**32 453**	**290 173**
108	**1106-0301-0910** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11***	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0,5586864**	**74 303**	**41 512**
		из них:				
108.1		затраты на труд рабочих			67 818	37 889

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			33 761	18 862
108.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,272693	4 580	37 889
108.2		машины и механизмы			6 485	3 623
		в том числе оплата труда машинистов			2 001	1 118
108.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1550355	12 416	1 925
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1550355*	*3 675*	*570*
108.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2131738	7 966	1 698
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2131738*	*2 572*	*548*
109	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм /5Вр1 150х150/**	**т**	**0,5586864**	**412 981**	**230 727**
110	**1111-0223-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11***	**Устройство полов полимерных наливных полиуретановых с минеральными наполнителями, толщина покрытия 1 мм**	**$м^2$**	**292,2**	**3 237**	**945 851**
		из них:				
110.1		затраты на труд рабочих			1 968	575 050
		в том числе оплата труда рабочих			989	288 986
110.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	124,44798	4 621	575 074
110.2		машины и механизмы			64	18 701
		в том числе оплата труда машинистов			14	4 091
110.2.1	313-403-0101	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	22,6272375	68	1 539
110.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	17,3060016	37	640
110.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,6711469	12 416	8 333
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6711469*	*3 675*	*2 466*
110.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6711469	7 966	5 346
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6711469*	*2 572*	*1 726*
110.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	18,6482953	150	2 797
110.2.6	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	3,6913078	34	126
110.3		материалы, изделия и конструкции			1 205	352 100
110.3.1	211-402-0101	Песок кварцевый строительный	т	0,61362	8 732	5 358
110.3.2	233-301-0105	Грунтовка двухкомпонентная эпоксидная для эпоксидного и полиуретанового жидкого напольного покрытия	кг	116,88	2 955	345 380
110.3.3	217-202-0601	Лента армирующая малярная, 50 мм	м	118,9254	13	1 546
111	**1111-0223-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=7***	**Устройство полов полимерных наливных полиуретановых с минеральными наполнителями, добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 6109-0202-0201**	**$м^2$**	**292,2**	**2 122**	**620 048**
		из них:				
111.1		затраты на труд рабочих			1 978	577 972
		в том числе оплата труда рабочих			997	291 323
111.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	127,42842	4 538	578 270
111.2		машины и механизмы			138	40 323

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			36	10 519
111.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,6778672	12 416	20 832
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6778672*	*3 675*	*6 166*
111.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,6778672	7 966	13 366
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6778672*	*2 572*	*4 315*
111.2.3	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	37,2486516	150	5 587
111.2.4	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	19,4632594	34	662
111.3		материалы, изделия и конструкции			6	1 753
111.3.1	211-402-0101	Песок кварцевый строительный	т	0,20454	8 732	1 786
112	**233-401-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь сухая - гипсовая, наливной пол для окончательного выравнивания СТ РК 1168-2006 М100**	**кг**	**1,38**	**122**	**168**
113	**233-401-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь сухая - гипсовая, наливной пол для окончательного выравнивания СТ РК 1168-2006 М100**	**кг**	**9,66**	**122**	**1 179**
114	**1111-0218-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11***	**Устройство покрытия из линолеума на клее**	**$м^2$**	**292,2**	**1 587**	**463 721**
		из них:				
114.1		затраты на труд рабочих			1 204	351 809
		в том числе оплата труда рабочих			605	176 781
114.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	85,0302	4 139	351 940
114.2		машины и механизмы			184	53 765
		в том числе оплата труда машинистов			55	16 071
114.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,4793906	5 853	2 806
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4793906*	*2 153*	*1 032*
114.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,3969531	12 416	29 761
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3969531*	*3 675*	*8 809*
114.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,3969531	7 966	19 094
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3969531*	*2 572*	*6 165*
114.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	10,73835	150	1 611
114.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	4,7939063	34	163
114.3		материалы, изделия и конструкции			199	58 147
114.3.1	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	33,603	219	7 359
114.3.2	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	56,979	834	47 520
114.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	2,922	1 103	3 223
115	**233-101-0403** ***СпрСЦ 05.2025***	**Линолеум поливинилхлоридный без подосновы ГОСТ 14632-79 коммерческий гетерогенный спортивный, толщиной 8 мм и защитным слоем 1,2 мм, класс 33, 43 типа GRABO Extreme**	**$м^2$**	**303,888**	**24 975**	**7 589 603**
116	**1111-0220-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11***	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на мастике**	**м**	**72**	**610**	**43 920**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
116.1		затраты на труд рабочих			566	40 752
		в том числе оплата труда рабочих			285	20 520
116.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,8192	5 218	40 801
116.2		машины и механизмы			3	216
		в том числе оплата труда машинистов			1	72
116.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02835	7 966	226
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02835*	*2 572*	*73*
116.3		материалы, изделия и конструкции			41	2 952
116.3.1	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	3,708	799	2 963
117	**233-204-0102** *РСНБ РК 2022*	**Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001**	**м**	**72,72**	**166**	**12 072**
Подраздел 3.2.		**/ Полы / 2 этаж /**				**23 767 286**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7 206 712
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 620 766*
		машины и механизмы	тенге			609 777
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*196 731*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			15 950 797
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 746		
					/ Полы / 2 этаж / помещения	
118	**1111-0218-0101** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11*	**Устройство покрытия из линолеума на клее**	**$м^2$**	**574,2**	**1 548**	**888 862**
		из них:				
118.1		затраты на труд рабочих			1 204	691 337
		в том числе оплата труда рабочих			605	347 391
118.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	167,0922	4 139	691 595
118.2		машины и механизмы			145	83 259
		в том числе оплата труда машинистов			44	25 265
118.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,7536375	5 853	4 411
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7536375*	*2 153*	*1 623*
118.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,7681875	12 416	46 786
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,7681875*	*3 675*	*13 848*
118.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,7681875	7 966	30 017
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,7681875*	*2 572*	*9 692*
118.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	16,88148	150	2 532
118.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	7,536375	34	256
118.3		материалы, изделия и конструкции			199	114 266
118.3.1	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	66,033	219	14 461
118.3.2	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	111,969	834	93 382

1	2	3	4	5	6	7
118.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	5,742	1 103	6 333
119	**233-101-0105** *РСНБ РК 2022*	**Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, класс 33, 34**	**м²**	**585,684**	**5 214**	**3 053 756**
120	**1111-0220-0201** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11*	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на мастике**	**м**	**302**	**610**	**184 220**
		из них:				
120.1		затраты на труд рабочих			566	170 932
		в том числе оплата труда рабочих			285	86 070
120.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	32,7972	5 218	171 136
120.2		машины и механизмы			3	906
		в том числе оплата труда машинистов			1	302
120.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1189125	7 966	947
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1189125*	*2 572*	*306*
120.3		материалы, изделия и конструкции			41	12 382
120.3.1	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	15,553	799	12 427
121	**233-204-0102** *РСНБ РК 2022*	**Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001**	**м**	**305,02**	**166**	**50 633**
						/ Полы / 2 этаж / помещения 3 / 185,4 м² / Покрытие -
122	**1111-0103-0101** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11*	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**м²**	**185,4**	**1 703**	**315 736**
		из них:				
122.1		затраты на труд рабочих			1 601	296 825
		в том числе оплата труда рабочих			804	149 062
122.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	79,70346	3 724	296 816
122.2		машины и механизмы			101	18 725
		в том числе оплата труда машинистов			36	6 674
122.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,0903863	5 853	18 088
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,0903863*	*2 153*	*6 654*
122.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	22,0707113	29	640
122.3		материалы, изделия и конструкции			1	186
122.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	6,489	36	234
123	**212-401-0106** *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м³**	**3,78216**	**32 453**	**122 742**
124	**1111-0103-0102** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11*	**Устройство стяжки цементной, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м²**	**-185,4**	**36**	**-6 674**
		из них:				
124.1		затраты на труд рабочих			19	-3 523
		в том числе оплата труда рабочих			10	-1 854
124.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	-0,98262	3 724	-3 659
124.2		машины и механизмы			17	-3 151

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			6	-1 112
124.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	-0,5110088	5 853	-2 991
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,5110088*	*2 153*	*-1 100*
124.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	-5,64543	29	-164
125	**212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**0,94554**	**-32 453**	**-30 686**
126	**1111-0216-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11***	**Укладка покрытий ламинированных напольных бесклеевым (замковым) способом**	**$м^2$**	**185,4**	**1 708**	**316 663**
		из них:				
126.1		затраты на труд рабочих			1 395	258 633
		в том числе оплата труда рабочих			702	130 151
126.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	55,97226	4 621	258 648
126.2		машины и механизмы			220	40 788
		в том числе оплата труда машинистов			66	12 236
126.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	7,3487925	118	867
126.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,9223663	5 853	11 252
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9223663*	*2 153*	*4 139*
126.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,3140225	12 416	16 315
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3140225*	*3 675*	*4 829*
126.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,3140225	7 966	10 468
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3140225*	*2 572*	*3 380*
126.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	12,166875	150	1 825
126.3		материалы, изделия и конструкции			93	17 242
126.3.1	233-102-0502	Подложка звукоизоляционная рулонного типа для напольных покрытий из вспененного полиэтилена, толщиной 3 мм	$м^2$	189,108	91	17 209
127	**233-201-0501** ***СпрСЦ 05.2025***	**Ламинат Кварцвиниловый, толщиной 8 мм**	**$м^2$**	**192,816**	**11 641**	**2 244 571**
128	**1111-0220-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11***	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на мастике**	**м**	**42**	**610**	**25 620**
		из них:				
128.1		затраты на труд рабочих			566	23 772
		в том числе оплата труда рабочих			285	11 970
128.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,5612	5 218	23 800
128.2		машины и механизмы			3	126
		в том числе оплата труда машинистов			1	42
128.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0165375	7 966	132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0165375*	*2 572*	*43*
128.3		материалы, изделия и конструкции			41	1 722
128.3.1	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	2,163	799	1 728
129	**233-204-0102** ***РСНБ РК 2022 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11***	**Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001**	**м**	**42,42**	**166**	**7 042**

1	2	3	4	5	6	7
						/ Полы / 2 этаж / сцена / 77,7 м^2 / Покрытие -
130	**1111-0214-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11***	**Устройство покрытий дощатых, толщина 36 мм**	**м^2**	**77,7**	**3 511**	**272 805**
		из них:				
130.1		затраты на труд рабочих			3 109	241 569
		в том числе оплата труда рабочих			1 563	121 445
130.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	56,38689	4 285	241 618
130.2		машины и механизмы			176	13 676
		в том числе оплата труда машинистов			58	4 507
130.2.1	313-403-0301	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	2,7534938	58	160
130.2.2	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,9178313	118	108
130.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,7750575	5 853	4 536
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7750575*	*2 153*	*1 669*
130.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1217938	7 966	8 936
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1217938*	*2 572*	*2 885*
130.3		материалы, изделия и конструкции			226	17 560
130.3.1	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	20,3574	861	17 528
131	**233-203-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Доска для покрытия полов со шпунтом и гребнем ГОСТ 8242-88 из антисептированной древесины тип 2, толщина 36 мм, ширина от 68 до 98 мм**	**м^3**	**4,66**	**151 875**	**707 738**
132	**1111-0219-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11***	**Покрытия из плиток поливинилхлоридных на мастике**	**м^2**	**77,7**	**4 417**	**343 201**
		из них:				
132.1		затраты на труд рабочих			2 864	222 533
		в том числе оплата труда рабочих			1 439	111 810
132.1.1	003-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	40,34184	5 516	222 526
132.2		машины и механизмы			24	1 865
		в том числе оплата труда машинистов			8	622
132.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1019813	5 853	597
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1019813*	*2 153*	*220*
132.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1529719	7 966	1 219
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1529719*	*2 572*	*393*
132.3		материалы, изделия и конструкции			1 529	118 803
132.3.1	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	147,63	799	117 956
132.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,777	1 103	857
133	**261-201-0503** ***РСНБ РК 2022***	**Плитки поливинилхлоридные прессованные для полов ГОСТ 16475-81**	**м^2**	**79,254**	**7 393**	**585 925**
134	**1111-0220-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11***	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на мастике**	**м**	**23**	**610**	**14 030**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
134.1		затраты на труд рабочих			566	13 018
		в том числе оплата труда рабочих			285	6 555
134.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,4978	5 218	13 034
134.2		машины и механизмы			3	69
		в том числе оплата труда машинистов			1	23
134.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0090563	7 966	72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0090563*	*2 572*	*23*
134.3		материалы, изделия и конструкции			41	943
134.3.1	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	1,1845	799	946
135	**233-204-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001**	**м**	**23,23**	**166**	**3 856**
				/ Полы / 2 этаж / помещения		
136	**1113-0101-0313** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11***	**Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**770**	**181**	**139 370**
		из них:				
136.1		затраты на труд рабочих			179	137 830
		в том числе оплата труда рабочих			89	68 530
136.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	32,109	4 285	137 587
136.2		машины и механизмы			2	1 540
		в том числе оплата труда машинистов			1	770
136.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,202125	7 966	1 610
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,202125*	*2 572*	*520*
137	**235-101-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-420-1,0**	**$м^2$**	**1,3706**	**402**	**551**
138	**1126-0103-0701** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11***	**Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых**	**$м^2$**	**770**	**1 645**	**1 266 650**
		из них:				
138.1		затраты на труд рабочих			1 522	1 171 940
		в том числе оплата труда рабочих			765	589 050
138.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	253,561	4 621	1 171 705
138.2		машины и механизмы			123	94 710
		в том числе оплата труда машинистов			40	30 800
138.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,923075	5 853	11 256
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,923075*	*2 153*	*4 140*
138.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	10,470075	7 966	83 405
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,470075*	*2 572*	*26 929*
139	**234-101-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110**	**$м^3$**	**39,655**	**39 904**	**1 582 393**
140	**1111-0103-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11***	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**770**	**1 703**	**1 311 310**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
140.1		затраты на труд рабочих			1 601	1 232 770
		в том числе оплата труда рабочих			804	619 080
140.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	331,023	3 724	1 232 730
140.2		машины и механизмы			101	77 770
		в том числе оплата труда машинистов			36	27 720
140.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	12,8349375	5 853	75 123
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,8349375*	*2 153*	*27 634*
140.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	91,6636875	29	2 658
140.3		материалы, изделия и конструкции			1	770
140.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	26,95	36	970
141	**212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**15,708**	**32 453**	**509 772**
142	**1111-0103-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=4***	**Устройство стяжки цементной, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**770**	**146**	**112 420**
		из них:				
142.1		затраты на труд рабочих			77	59 290
		в том числе оплата труда рабочих			39	30 030
142.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	16,401	3 724	61 077
142.2		машины и механизмы			69	53 130
		в том числе оплата труда машинистов			24	18 480
142.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	8,48925	5 853	49 688
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,48925*	*2 153*	*18 277*
142.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	93,786	29	2 720
143	**212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**15,708**	**32 453**	**509 772**
144	**1111-0218-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11***	**Устройство покрытия из линолеума на клее**	**$м^2$**	**770**	**1 548**	**1 191 960**
		из них:				
144.1		затраты на труд рабочих			1 204	927 080
		в том числе оплата труда рабочих			605	465 850
144.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	224,07	4 139	927 426
144.2		машины и механизмы			145	111 650
		в том числе оплата труда машинистов			44	33 880
144.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,010625	5 853	5 915
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,010625*	*2 153*	*2 176*
144.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,053125	12 416	62 740
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,053125*	*3 675*	*18 570*
144.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,053125	7 966	40 253
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,053125*	*2 572*	*12 997*

1	2	3	4	5	6	7
144.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	22,638	150	3 396
144.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	10,10625	34	344
144.3		материалы, изделия и конструкции			199	153 230
144.3.1	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	88,55	219	19 392
144.3.2	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	150,15	834	125 225
144.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	7,7	1 103	8 493
145	**233-101-0105** *РСНБ РК 2022*	**Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, класс 33, 34**	**м²**	**785,4**	**5 214**	**4 095 076**
146	**1111-0220-0201** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11*	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на мастике**	**м**	**490**	**610**	**298 900**
		из них:				
146.1		затраты на труд рабочих			566	277 340
		в том числе оплата труда рабочих			285	139 650
146.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	53,214	5 218	277 671
146.2		машины и механизмы			3	1 470
		в том числе оплата труда машинистов			1	490
146.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1929375	7 966	1 537
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1929375*	*2 572*	*496*
146.3		материалы, изделия и конструкции			41	20 090
146.3.1	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	25,235	799	20 163
147	**233-204-0102** *РСНБ РК 2022*	**Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001**	**м**	**494,9**	**166**	**82 153**
						/ Полы / 2 этаж / помещения 1,10,11,11а,16,17,18,19-
148	**1111-0212-0105** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11*	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**м²**	**234**	**7 076**	**1 655 784**
		из них:				
148.1		затраты на труд рабочих			4 923	1 151 982
		в том числе оплата труда рабочих			2 473	578 682
148.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	253,8432	4 538	1 151 940
148.2		машины и механизмы			478	111 852
		в том числе оплата труда машинистов			152	35 568
148.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,535625	5 853	8 988
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,535625*	*2 153*	*3 306*
148.2.2	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	8,783775	91	799
148.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,798525	12 416	9 914
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,798525*	*3 675*	*2 935*
148.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	11,363625	7 966	90 523
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,363625*	*2 572*	*29 227*
148.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	2,7027	150	405

1	2	3	4	5	6	7
148.2.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	7,6167	177	1 348
148.3		материалы, изделия и конструкции			1 675	391 950
148.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,44928	36	16
148.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	1 790,1	199	356 230
148.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	175,5	145	25 448
148.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	23,4	219	5 125
148.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	4,68	1 103	5 162
149	**212-401-0106** *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150-15 мм**	**$м^3$**	**3,51**	**32 453**	**113 910**
150	**231-302-0103** *РСНБ РК 2022*	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм**	**$м^2$**	**238,68**	**3 908**	**932 761**
151	**1111-0220-0104** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11*	**Устройство плинтуса из плиток керамических**	**м**	**232**	**1 490**	**345 680**
		из них:				
151.1		затраты на труд рабочих			1 437	333 384
		в том числе оплата труда рабочих			722	167 504
151.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	66,12	5 043	333 443
151.2		машины и механизмы			6	1 392
		в том числе оплата труда машинистов			2	464
151.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1827	7 966	1 455
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1827*	*2 572*	*470*
151.3		материалы, изделия и конструкции			47	10 904
151.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,3712	29 306	10 878
152	**231-302-0401** *РСНБ РК 2022*	**Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм**	**м**	**234,32**	**2 214**	**518 784**
Подраздел 3.3.		**/ Полы / 3 этаж /**				**10 717 041**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 522 813
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 769 568*
		машины и механизмы	тенге			381 357
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*126 822*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6 812 871
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	924		
						/ Полы / 3 этаж / помещения 2,8-15,22,23 / 800 $м^2$ /
153	**1126-0103-0702** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11*	**Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит древесноволокнистых**	**$м^2$**	**800**	**433**	**346 400**
		из них:				
153.1		затраты на труд рабочих			336	268 800
		в том числе оплата труда рабочих			168	134 400

1	2	3	4	5	6	7
153.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	74,88	3 586	268 520
153.2		машины и механизмы			97	77 600
		в том числе оплата труда машинистов			32	25 600
153.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,776	5 853	10 395
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,776*	*2 153*	*3 824*
153.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	8,436	7 966	67 201
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,436*	*2 572*	*21 697*
154	**215-302-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Плита ДВП мокрого способа производства мягкая М-1 СТ РК EN 622-4-2012 толщиной 16 мм**	**1000 м^2**	**0,824**	**433 331**	**357 065**
155	**1111-0103-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11***	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**м^2**	**800**	**1 703**	**1 362 400**
		из них:				
155.1		затраты на труд рабочих			1 601	1 280 800
		в том числе оплата труда рабочих			804	643 200
155.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	343,92	3 724	1 280 758
155.2		машины и механизмы			101	80 800
		в том числе оплата труда машинистов			36	28 800
155.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	13,335	5 853	78 050
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,335*	*2 153*	*28 710*
155.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	95,235	29	2 762
155.3		материалы, изделия и конструкции			1	800
155.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	28	36	1 008
156	**212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**16,32**	**32 453**	**529 633**
157	**1111-0103-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=6***	**Устройство стяжки цементной, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м^2**	**800**	**218**	**174 400**
		из них:				
157.1		затраты на труд рабочих			116	92 800
		в том числе оплата труда рабочих			58	46 400
157.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	25,52	3 724	95 036
157.2		машины и механизмы			102	81 600
		в том числе оплата труда машинистов			36	28 800
157.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	13,23	5 853	77 435
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,23*	*2 153*	*28 484*
157.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	146,16	29	4 239
158	**212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**24,48**	**32 453**	**794 449**
159	**1111-0218-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11***	**Устройство покрытия из линолеума на клее**	**м^2**	**800**	**1 548**	**1 238 400**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
159.1		затраты на труд рабочих			1 204	963 200
		в том числе оплата труда рабочих			605	484 000
159.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	232,8	4 139	963 559
159.2		машины и механизмы			145	116 000
		в том числе оплата труда машинистов			44	35 200
159.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,05	5 853	6 146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,05*	*2 153*	*2 261*
159.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,25	12 416	65 184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,25*	*3 675*	*19 294*
159.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,25	7 966	41 822
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,25*	*2 572*	*13 503*
159.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	23,52	150	3 528
159.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	10,5	34	357
159.3		материалы, изделия и конструкции			199	159 200
159.3.1	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	92	219	20 148
159.3.2	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	156	834	130 104
159.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	8	1 103	8 824
160	**233-101-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, класс 33, 34**	**$м^2$**	**816**	**5 214**	**4 254 624**
161	**1111-0220-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11***	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на мастике**	**м**	**418**	**610**	**254 980**
		из них:				
161.1		затраты на труд рабочих			566	236 588
		в том числе оплата труда рабочих			285	119 130
161.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	45,3948	5 218	236 870
161.2		машины и механизмы			3	1 254
		в том числе оплата труда машинистов			1	418
161.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1645875	7 966	1 311
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1645875*	*2 572*	*423*
161.3		материалы, изделия и конструкции			41	17 138
161.3.1	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	21,527	799	17 200
162	**233-204-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001**	**м**	**422,18**	**166**	**70 082**
						/ Полы / 3 этаж / помещения 1,3-7,16-20,21 /394 $м^2$ /
163	**1111-0212-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**90,4**	**6 166**	**557 406**
		из них:				
163.1		затраты на труд рабочих			5 701	515 370

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			2 864	258 906
163.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	115,712	4 454	515 381
163.2		машины и механизмы			259	23 413
		в том числе оплата труда машинистов			86	7 774
163.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,72895	5 853	15 973
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,72895*	*2 153*	*5 875*
163.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,42714	11 320	4 835
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,42714*	*2 572*	*1 099*
163.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,33222	7 966	2 646
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,33222*	*2 572*	*854*
163.3		материалы, изделия и конструкции			206	18 623
163.3.1	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	2,76624	6 701	18 537
163.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,4804	36	125
164	**212-401-0106** *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**1,1752**	**32 453**	**38 139**
165	**233-202-0103** *РСНБ РК 2022*	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**92,208**	**3 368**	**310 557**
166	**1111-0220-0104** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11*	**Устройство плинтуса из плиток керамических**	**м**	**115**	**1 490**	**171 350**
		из них:				
166.1		затраты на труд рабочих			1 437	165 255
		в том числе оплата труда рабочих			722	83 030
166.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	32,775	5 043	165 284
166.2		машины и механизмы			6	690
		в том числе оплата труда машинистов			2	230
166.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0905625	7 966	721
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0905625*	*2 572*	*233*
166.3		материалы, изделия и конструкции			47	5 405
166.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,184	29 306	5 392
167	**231-302-0401** *РСНБ РК 2022*	**Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм**	**м**	**116,15**	**2 214**	**257 156**
Подраздел 3.4.		**/ Полы / 4 этаж /**				**10 717 041**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 522 813
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 769 568*
		машины и механизмы	тенге			381 357
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*126 822*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6 812 871
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	924		
						/ Полы / 4 этаж / помещения 2,8-15,22,23 / 496 $м^2$ /

1	2	3	4	5	6	7
168	**1126-0103-0702** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11***	**Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит древесноволокнистых**	**м²**	**800**	**433**	**346 400**
		из них:				
168.1		затраты на труд рабочих			336	268 800
		в том числе оплата труда рабочих			168	134 400
168.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	74,88	3 586	268 520
168.2		машины и механизмы			97	77 600
		в том числе оплата труда машинистов			32	25 600
168.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,776	5 853	10 395
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,776*	*2 153*	*3 824*
168.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	8,436	7 966	67 201
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,436*	*2 572*	*21 697*
169	**215-302-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Плита ДВП мокрого способа производства мягкая М-1 СТ РК EN 622-4-2012 толщиной 16 мм**	**1000 м²**	**0,824**	**433 331**	**357 065**
170	**1111-0103-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11***	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**м²**	**800**	**1 703**	**1 362 400**
		из них:				
170.1		затраты на труд рабочих			1 601	1 280 800
		в том числе оплата труда рабочих			804	643 200
170.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	343,92	3 724	1 280 758
170.2		машины и механизмы			101	80 800
		в том числе оплата труда машинистов			36	28 800
170.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	13,335	5 853	78 050
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,335*	*2 153*	*28 710*
170.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	95,235	29	2 762
170.3		материалы, изделия и конструкции			1	800
170.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	28	36	1 008
171	**212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м³**	**16,32**	**32 453**	**529 633**
172	**1111-0103-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=6***	**Устройство стяжки цементной, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м²**	**800**	**218**	**174 400**
		из них:				
172.1		затраты на труд рабочих			116	92 800
		в том числе оплата труда рабочих			58	46 400
172.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	25,52	3 724	95 036
172.2		машины и механизмы			102	81 600
		в том числе оплата труда машинистов			36	28 800
172.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	13,23	5 853	77 435
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,23*	*2 153*	*28 484*

1	2	3	4	5	6	7
172.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	146,16	29	4 239
173	**212-401-0106** *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**24,48**	**32 453**	**794 449**
174	**1111-0218-0101** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11*	**Устройство покрытия из линолеума на клее**	**$м^2$**	**800**	**1 548**	**1 238 400**
		из них:				
174.1		затраты на труд рабочих			1 204	963 200
		в том числе оплата труда рабочих			605	484 000
174.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	232,8	4 139	963 559
174.2		машины и механизмы			145	116 000
		в том числе оплата труда машинистов			44	35 200
174.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,05	5 853	6 146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,05*	*2 153*	*2 261*
174.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,25	12 416	65 184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,25*	*3 675*	*19 294*
174.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,25	7 966	41 822
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,25*	*2 572*	*13 503*
174.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	23,52	150	3 528
174.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	10,5	34	357
174.3		материалы, изделия и конструкции			199	159 200
174.3.1	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	92	219	20 148
174.3.2	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	156	834	130 104
174.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	8	1 103	8 824
175	**233-101-0105** *РСНБ РК 2022*	**Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, класс 33, 34**	**$м^2$**	**816**	**5 214**	**4 254 624**
176	**1111-0220-0201** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11*	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на мастике**	**м**	**418**	**610**	**254 980**
		из них:				
176.1		затраты на труд рабочих			566	236 588
		в том числе оплата труда рабочих			285	119 130
176.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	45,3948	5 218	236 870
176.2		машины и механизмы			3	1 254
		в том числе оплата труда машинистов			1	418
176.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1645875	7 966	1 311
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1645875*	*2 572*	*423*
176.3		материалы, изделия и конструкции			41	17 138
176.3.1	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	21,527	799	17 200
177	**233-204-0102** *РСНБ РК 2022*	**Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001**	**м**	**422,18**	**166**	**70 082**

1	2	3	4	5	6	7
						/ Полы / 4 этаж / помещения 1,3-7,16-20,21 /394 м^2 /
178	**1111-0212-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**м^2**	**90,4**	**6 166**	**557 406**
		из них:				
178.1		затраты на труд рабочих			5 701	515 370
		в том числе оплата труда рабочих			2 864	258 906
178.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	115,712	4 454	515 381
178.2		машины и механизмы			259	23 413
		в том числе оплата труда машинистов			86	7 774
178.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,72895	5 853	15 973
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,72895*	*2 153*	*5 875*
178.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,42714	11 320	4 835
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,42714*	*2 572*	*1 099*
178.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,33222	7 966	2 646
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,33222*	*2 572*	*854*
178.3		материалы, изделия и конструкции			206	18 623
178.3.1	215-206-0401	Опилки древесные	м^3	2,76624	6 701	18 537
178.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	3,4804	36	125
179	**212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**1,1752**	**32 453**	**38 139**
180	**233-202-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м^2**	**92,208**	**3 368**	**310 557**
181	**1111-0220-0104** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11***	**Устройство плинтуса из плиток керамических**	**м**	**115**	**1 490**	**171 350**
		из них:				
181.1		затраты на труд рабочих			1 437	165 255
		в том числе оплата труда рабочих			722	83 030
181.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	32,775	5 043	165 284
181.2		машины и механизмы			6	690
		в том числе оплата труда машинистов			2	230
181.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0905625	7 966	721
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0905625*	*2 572*	*233*
181.3		материалы, изделия и конструкции			47	5 405
181.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,184	29 306	5 392
182	**231-302-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм**	**м**	**116,15**	**2 214**	**257 156**
	Раздел 4.	**Отделка помещений**				**125 705 839**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			96 165 342
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*48 111 554*
		машины и механизмы	тенге			787 631

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*271 531*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			28 752 867
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	20 936		
	Подраздел 4.1.	**/ Потолок /**				**50 401 215**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			38 252 231
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*19 138 057*
		машины и механизмы	тенге			280 106
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*97 079*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			11 868 878
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	8 364		
					/ Потолок / Полная расчиска потолков /	
183	**1211-0101-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Штукатурка потолков. Сплошное выравнивание раствором цементно-известковым. Толщина намета до 5 мм**	**м**	**5 731,7**	**1 831**	**10 494 743**
		из них:				
183.1		затраты на труд рабочих			1 666	9 549 012
		в том числе оплата труда рабочих			823	4 717 189
183.1.1	009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	2 305,28974	4 144	9 553 121
183.2		машины и механизмы			21	120 366
		в том числе оплата труда машинистов			8	45 854
183.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	21,0468024	5 853	123 187
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*21,0468024*	*2 153*	*45 314*
183.3		материалы, изделия и конструкции			144	825 365
183.3.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	32,09752	25 692	824 649
183.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	20,06095	36	722
184	**1115-0302-0902** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 43 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11***	**Потолки. Шпаклевка глатт сухими смесями по штукатурке толщиной 3 мм**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**5 731,7**	**1 039**	**5 955 236**
		из них:				
184.1		затраты на труд рабочих			913	5 233 042
		в том числе оплата труда рабочих			459	2 630 850
184.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 038,01087	5 043	5 234 689
184.2		машины и механизмы			3	17 195
		в том числе оплата труда машинистов			1	5 732
184.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,7522856	5 853	4 403
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7522856*	*2 153*	*1 620*
184.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,5045713	7 966	11 985
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5045713*	*2 572*	*3 870*
184.3		материалы, изделия и конструкции			123	704 999

1	2	3	4	5	6	7
184.3.1	218-103-0201	Ветошь	кг	5,7317	1 103	6 322
184.3.2	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	171,951	4 057	697 605
185	**232-501-0201** *РСНБ РК 2022*	**Смесь сухая шпатлевочная на полимерной основе СТ РК 1168-2006**	**кг**	**24 073,14**	**157**	**3 779 483**
186	**1115-0302-0902** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 43 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11*	**Потолки. Шпаклевка финиш сухими смесями по штукатурке толщиной 2 мм**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**5 731,7**	**1 039**	**5 955 236**
		из них:				
186.1		затраты на труд рабочих			913	5 233 042
		в том числе оплата труда рабочих			459	2 630 850
186.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 038,01087	5 043	5 234 689
186.2		машины и механизмы			3	17 195
		в том числе оплата труда машинистов			1	5 732
186.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,7522856	5 853	4 403
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7522856*	*2 153*	*1 620*
186.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,5045713	7 966	11 985
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5045713*	*2 572*	*3 870*
186.3		материалы, изделия и конструкции			123	704 999
186.3.1	218-103-0201	Ветошь	кг	5,7317	1 103	6 322
186.3.2	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	171,951	4 057	697 605
187	**232-501-0201** *РСНБ РК 2022*	**Смесь сухая шпатлевочная на полимерной основе СТ РК 1168-2006**	**кг**	**13 756,08**	**157**	**2 159 705**
188	**1115-0302-0104** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11*	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, потолок**	**$м^2$**	**5 731,7**	**2 790**	**15 991 443**
		из них:				
188.1		затраты на труд рабочих			2 734	15 670 468
		в том числе оплата труда рабочих			1 374	7 875 356
188.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3 391,44689	4 621	15 671 876
188.2		машины и механизмы			19	108 902
		в том числе оплата труда машинистов			6	34 390
188.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,5045713	5 853	8 806
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5045713*	*2 153*	*3 239*
188.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	12,03657	7 966	95 883
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,03657*	*2 572*	*30 958*
188.3		материалы, изделия и конструкции			37	212 073
188.3.1	218-103-0201	Ветошь	кг	17,76827	1 103	19 598
188.3.2	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	48,14628	4 057	195 329
189	**236-202-0301** *РСНБ РК 2022*	**Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**3,954873**	**262 219**	**1 037 043**
				/ Потолок / Выравнивание потолков цементно-		

1	2	3	4	5	6	7
190	**1211-0101-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Штукатурка потолков. Сплошное выравнивание раствором цементно-известковым. Толщина намета до 5 мм**	**м**	**335,8**	**1 831**	**614 850**
		из них:				
190.1		затраты на труд рабочих			1 666	559 443
		в том числе оплата труда рабочих			823	276 363
190.1.1	009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	135,05876	4 144	559 684
190.2		машины и механизмы			21	7 051
		в том числе оплата труда машинистов			8	2 686
190.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,2330576	5 853	7 217
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2330576*	*2 153*	*2 655*
190.3		материалы, изделия и конструкции			144	48 356
190.3.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	1,88048	25 692	48 313
190.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,1753	36	42
						/ Потолок / Подвесной потолок типа Амстронг /
191	**1115-0501-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Облицовка потолка плитами из минерального волокна с установкой металлического каркаса, размер: 600х600 мм**	**$м^2$**	**335,6**	**6 021**	**2 020 648**
		из них:				
191.1		затраты на труд рабочих			5 981	2 007 224
		в том числе оплата труда рабочих			3 005	1 008 478
191.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	419,23152	4 788	2 007 281
191.2		машины и механизмы			28	9 397
		в том числе оплата труда машинистов			8	2 685
191.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	7,39998	25	185
191.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1011875	7 966	8 772
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1011875*	*2 572*	*2 832*
191.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	12,9940125	22	286
191.3		материалы, изделия и конструкции			12	4 027
191.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	3,356	1 186	3 980
192	**232-401-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 15 мм**	**$м^2$**	**335,6**	**7 130**	**2 392 828**
	Подраздел 4.2.	**/ Стены и перегородки /**				**68 171 909**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			51 660 577
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*25 851 216*
		машины и механизмы	тенге			415 641
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*138 344*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			16 095 691
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	11 310		
						/ Стены / Затирка стен / Шпаклевка /

1	2	3	4	5	6	7
193	**1211-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Штукатурка стен. Сплошное выравнивание раствором цементно-известковым. Толщина намета до 5 мм**	**$м^2$**	**8 650,57**	**1 480**	**12 802 844**
		из них:				
193.1		затраты на труд рабочих			1 324	11 453 355
		в том числе оплата труда рабочих			653	5 648 822
193.1.1	009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	2 763,857115	4 144	11 453 424
193.2		машины и механизмы			20	173 011
		в том числе оплата труда машинистов			7	60 554
193.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	29,8963699	5 853	174 983
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*29,8963699*	*2 153*	*64 367*
193.3		материалы, изделия и конструкции			136	1 176 478
193.3.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	45,848021	25 692	1 177 927
193.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	30,276995	36	1 090
194	**1115-0302-0901** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 43 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Стены. Шпаклевка глатт сухими смесями по штукатурке толщиной 3 мм**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**8 650,57**	**790**	**6 833 950**
		из них:				
194.1		затраты на труд рабочих			664	5 743 978
		в том числе оплата труда рабочих			333	2 880 640
194.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 138,415012	5 043	5 741 027
194.2		машины и механизмы			3	25 952
		в том числе оплата труда машинистов			1	8 651
194.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,1353873	5 853	6 645
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1353873*	*2 153*	*2 444*
194.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,2707746	7 966	18 089
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2707746*	*2 572*	*5 840*
194.3		материалы, изделия и конструкции			123	1 064 020
194.3.1	218-103-0201	Ветошь	кг	8,65057	1 103	9 542
194.3.2	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	259,5171	4 057	1 052 861
195	**232-501-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь сухая шпатлевочная на полимерной основе СТ РК 1168-2006**	**кг**	**36 332,394**	**157**	**5 704 186**
196	**1115-0302-0901** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 43 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Стены. Шпаклевка финиш сухими смесями по штукатурке толщиной 2 мм**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**8 650,57**	**790**	**6 833 950**
		из них:				
196.1		затраты на труд рабочих			664	5 743 978
		в том числе оплата труда рабочих			333	2 880 640
196.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 138,415012	5 043	5 741 027
196.2		машины и механизмы			3	25 952
		в том числе оплата труда машинистов			1	8 651

1	2	3	4	5	6	7
196.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,1353873	5 853	6 645
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1353873*	*2 153*	*2 444*
196.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,2707746	7 966	18 089
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2707746*	*2 572*	*5 840*
196.3		материалы, изделия и конструкции			123	1 064 020
196.3.1	218-103-0201	Ветошь	кг	8,65057	1 103	9 542
196.3.2	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	259,5171	4 057	1 052 861
197	**232-501-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь сухая шпатлевочная на полимерной основе СТ РК 1168-2006**	**кг**	**20 761,368**	**157**	**3 259 535**
				/ Стены / Водоэмульсионная окраска по штукатурке/		
198	**1115-0302-0104** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, стена**	**$м^2$**	**7 469,27**	**2 790**	**20 839 263**
		из них:				
198.1		затраты на труд рабочих			2 734	20 420 984
		в том числе оплата труда рабочих			1 374	10 262 777
198.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4 419,567059	4 621	20 422 819
198.2		машины и механизмы			19	141 917
		в том числе оплата труда машинистов			6	44 816
198.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,9606834	5 853	11 476
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9606834*	*2 153*	*4 221*
198.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	15,685467	7 966	124 950
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,685467*	*2 572*	*40 343*
198.3		материалы, изделия и конструкции			37	276 362
198.3.1	218-103-0201	Ветошь	кг	23,154737	1 103	25 540
198.3.2	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	62,741868	4 057	254 544
199	**236-202-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**4,7056401**	**262 219**	**1 233 908**
				/ Стены или перегородки / Масляная окраска		
200	**1115-0302-0319** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 43 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11***	**Покраска улучшенная масляным составом по штукатурке, стена**	**$м^2$**	**1 185,4**	**2 858**	**3 387 873**
		из них:				
200.1		затраты на труд рабочих			2 658	3 150 793
		в том числе оплата труда рабочих			1 335	1 582 509
200.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	669,86954	4 704	3 151 066
200.2		машины и механизмы			13	15 411
		в том числе оплата труда машинистов			4	4 742
200.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1555838	5 853	911
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1555838*	*2 153*	*335*
200.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,7114213	7 966	13 633
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7114213*	*2 572*	*4 402*

1	2	3	4	5	6	7
200.3		материалы, изделия и конструкции			187	221 669
200.3.1	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0284496	8 810	251
200.3.2	261-201-0310	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,088905	851 834	75 732
200.3.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	133,9502	757	101 400
200.3.4	218-103-0201	Ветошь	кг	3,67474	1 103	4 053
200.3.5	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	9,95736	4 057	40 397
201	**236-202-1014** *РСНБ РК 2022*	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**217,75798**	**446**	**97 120**
				/ Стены или перегородки / высококачественная		
202	**1115-0101-0203** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11*	**Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**$м^2$**	**607,23**	**9 070**	**5 507 576**
		из них:				
202.1		затраты на труд рабочих			8 477	5 147 489
		в том числе оплата труда рабочих			4 259	2 586 193
202.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 134,30564	4 538	5 147 479
202.2		машины и механизмы			55	33 398
		в том числе оплата труда машинистов			18	10 930
202.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,6736777	5 853	9 796
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6736777*	*2 153*	*3 603*
202.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,1157851	12 416	13 854
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1157851*	*3 675*	*4 101*
202.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1157851	7 966	8 888
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1157851*	*2 572*	*2 870*
202.2.4	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	18,5698524	34	631
202.3		материалы, изделия и конструкции			538	326 689
202.3.1	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	242,892	163	39 591
202.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	9,10845	36	328
202.3.3	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	2 428,92	96	233 176
202.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	182,169	219	39 895
202.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	12,1446	1 103	13 395
203	**232-201-0101** *РСНБ РК 2022*	**Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная**	**$м^2$**	**607,23**	**2 753**	**1 671 704**
	Подраздел 4.3.	**/ Откосы /**				**7 132 715**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6 252 534
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 122 281*
		машины и механизмы	тенге			91 884
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*36 108*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			788 298

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 261		
					/ Откосы оконные / Расчистка / Затирка /	
204	**1211-0103-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Штукатурка внутренних помещений. Перетирка**	**м²**	**235,4**	**1 355**	**318 967**
		из них:				
204.1		затраты на труд рабочих			1 349	317 555
		в том числе оплата труда рабочих			665	156 541
204.1.1	009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	71,37328	4 448	317 468
204.2		машины и механизмы			6	1 413
		в том числе оплата труда машинистов			2	471
204.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,254232	5 853	1 488
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,254232*	*2 153*	*547*
205	**1211-0101-0111** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 27***	**Штукатурка оконных и дверных откосов плоских внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями**	**м²**	**235,4**	**9 690**	**2 281 026**
		из них:				
205.1		затраты на труд рабочих			8 064	1 898 266
		в том числе оплата труда рабочих			3 980	936 892
205.1.1	009-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	332,10232	5 716	1 898 297
205.2		машины и механизмы			159	37 429
		в том числе оплата труда машинистов			70	16 478
205.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,1694672	5 853	6 845
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1694672*	*2 153*	*2 518*
205.2.2	313-101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	6,482916	4 730	30 664
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,482916*	*2 153*	*13 958*
205.3		материалы, изделия и конструкции			1 467	345 331
205.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	2,63648	36	95
205.3.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	42,372	219	9 279
205.3.3	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	4 001,8	84	336 151
					/ Откосы оконные / Штукатурка цементно-песчаным	
206	**1115-0202-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11***	**Штукатурка поверхности отдельных элементов по бетону и камню цементными растворами, откоса плоского оконного и дверного**	**м²**	**210**	**10 718**	**2 250 780**
		из них:				
206.1		затраты на труд рабочих			10 534	2 212 140
		в том числе оплата труда рабочих			5 294	1 111 740
206.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	453,894	4 874	2 212 279
206.2		машины и механизмы			158	33 180
		в том числе оплата труда машинистов			58	12 180

1	2	3	4	5	6	7
206.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	5,677875	5 853	33 233
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,677875*	*2 153*	*12 224*
206.3		материалы, изделия и конструкции			26	5 460
206.3.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,21	25 692	5 395
207	**212-402-0105** *РСНБ РК 2022*	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5**	**$м^3$**	**9,03**	**25 314**	**228 585**
				/ Откосы оконные / Водоэмульсионная окраска /		
208	**1115-0302-0103** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11*	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, стена**	**$м^2$**	**445,4**	**2 290**	**1 019 966**
		из них:				
208.1		затраты на труд рабочих			2 176	969 190
		в том числе оплата труда рабочих			1 094	487 268
208.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	209,73886	4 621	969 203
208.2		машины и механизмы			18	8 017
		в том числе оплата труда машинистов			6	2 672
208.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1169175	5 853	684
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1169175*	*2 153*	*252*
208.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8768813	7 966	6 985
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8768813*	*2 572*	*2 255*
208.3		материалы, изделия и конструкции			96	42 759
208.3.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	227,154	116	26 350
208.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	1,38074	1 103	1 523
208.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	3,74136	4 057	15 179
209	**236-202-0301** *РСНБ РК 2022*	**Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,280602**	**262 219**	**73 579**
				/ Откосы дверные / Штукатурка цементно-песчаным		
210	**1115-0202-0201** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11*	**Штукатурка поверхности отдельных элементов по бетону и камню цементными растворами, откоса плоского оконного и дверного**	**$м^2$**	**67,3**	**10 718**	**721 321**
		из них:				
210.1		затраты на труд рабочих			10 534	708 938
		в том числе оплата труда рабочих			5 294	356 286
210.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	145,46222	4 874	708 983
210.2		машины и механизмы			158	10 633
		в том числе оплата труда машинистов			58	3 903
210.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,8196238	5 853	10 650
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8196238*	*2 153*	*3 918*
210.3		материалы, изделия и конструкции			26	1 750
210.3.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,0673	25 692	1 729
211	**212-402-0105** *РСНБ РК 2022*	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5**	**$м^3$**	**2,8939**	**25 314**	**73 256**
				/ Откосы дверные / Водоэмульсионная окраска /		

1	2	3	4	5	6	7
212	**1115-0302-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, стена**	**$м^2$**	**67,3**	**2 290**	**154 117**
		из них:				
212.1		затраты на труд рабочих			2 176	146 445
		в том числе оплата труда рабочих			1 094	73 626
212.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	31,69157	4 621	146 447
212.2		машины и механизмы			18	1 212
		в том числе оплата труда машинистов			6	404
212.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0176663	5 853	103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0176663*	*2 153*	*38*
212.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1324969	7 966	1 055
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1324969*	*2 572*	*341*
212.3		материалы, изделия и конструкции			96	6 460
212.3.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	34,323	116	3 981
212.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,20863	1 103	230
212.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,56532	4 057	2 294
213	**236-202-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,042399**	**262 219**	**11 118**
	Раздел 5.	**/ Проемы оконные/ Основная школа/**				**4 025 132**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			333 521
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*166 039*
		машины и механизмы	тенге			34 961
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*11 691*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 656 650
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	79		
	Подраздел 5.1.	**/ Оконные проемы /**				**4 025 132**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			333 521
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*166 039*
		машины и механизмы	тенге			34 961
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*11 691*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 656 650
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	79		
214	**1110-0301-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1.25***	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 $м^2$, глухой**	**$м^2$**	**1,8025**	**11 102**	**20 011**
		из них:				
214.1		затраты на труд рабочих			7 931	14 296
		в том числе оплата труда рабочих			3 948	7 116

1	2	3	4	5	6	7
214.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,180331	4 495	14 296
214.2		машины и механизмы			648	1 168
		в том числе оплата труда машинистов			217	391
214.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0755293	5 853	442
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0755293*	*2 153*	*163*
214.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,245345	25	6
214.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0892846	7 966	711
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0892846*	*2 572*	*230*
214.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3781465	22	8
214.3		материалы, изделия и конструкции			2 523	4 547
214.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	1,279775	121	155
214.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,0385735	259	10
214.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	6,254675	89	557
214.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1,6583	2 307	3 826
215	**1110-0301-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м^2, глухой**	**м^2**	**7,36**	**7 800**	**57 408**
		из них:				
215.1		затраты на труд рабочих			5 359	39 442
		в том числе оплата труда рабочих			2 668	19 636
215.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,775328	4 495	39 445
215.2		машины и механизмы			648	4 769
		в том числе оплата труда машинистов			217	1 597
215.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3084024	5 853	1 805
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3084024*	*2 153*	*664*
215.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,9823944	25	25
215.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3645684	7 966	2 904
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3645684*	*2 572*	*938*
215.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,5134184	22	33
215.3		материалы, изделия и конструкции			1 793	13 197
215.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	3,68	121	445
215.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,1104	259	29
215.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	16,928	89	1 507
215.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	4,8576	2 307	11 206
216	**1110-0301-0108** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**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**	**42,8**	**8 477**	**362 816**
		из них:				
216.1		затраты на труд рабочих			5 872	251 322

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			2 923	125 104
216.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	55,91392	4 495	251 333
216.2		машины и механизмы			667	28 547
		в том числе оплата труда машинистов			223	9 544
216.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,9062585	5 853	11 157
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9062585*	*2 153*	*4 104*
216.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	7,8447585	25	196
216.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,1200445	7 966	16 888
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1200445*	*2 572*	*5 453*
216.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	12,0848475	22	266
216.3		материалы, изделия и конструкции			1 938	82 947
216.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	25,252	121	3 055
216.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,68052	259	176
216.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	108,284	89	9 637
216.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	30,388	2 307	70 105
217	**223-102-0609** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - по одной поворотной и поворотно-откидной створками**	**$м^2$**	**1,8025**	**70 511**	**127 096**
218	**223-102-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой**	**$м^2$**	**7,36**	**47 713**	**351 168**
219	**217-402-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Стеклопакет общего назначения ГОСТ 24866-2014 однокамерный СПО 18**	**$м^2$**	**7,36**	**-10 399**	**-76 537**
220	**217-401-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 4 мм**	**$м^2$**	**7,36**	**3 153**	**23 206**
221	**223-102-0609** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - по одной поворотной и поворотно-откидной створками**	**$м^2$**	**42,8**	**70 511**	**3 017 871**
				/ Подоконники ПВХ с заглушками /		
222	**1110-0301-0301** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м**	**м**	**26,5**	**3 390**	**89 835**
		из них:				
222.1		затраты на труд рабочих			1 074	28 461
		в том числе оплата труда рабочих			535	14 178
222.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,5773	4 325	28 447
222.2		машины и механизмы			18	477
		в том числе оплата труда машинистов			6	159
222.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0147075	5 853	86

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0147075*	*2 153*	*32*
222.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0514763	7 966	410
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0514763*	*2 572*	*132*
222.3		материалы, изделия и конструкции			2 298	60 897
222.3.1	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	106	248	26 288
222.3.2	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	14,999	2 307	34 603
223	**223-501-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 400 мм**	**м**	**26,5**	**1 972**	**52 258**
Раздел 6.		**/ Проемы дверные/ Основная школа/**				**9 247 947**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 329 705
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*662 104*
		машины и механизмы	тенге			79 665
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*25 160*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7 838 577
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	306		
Подраздел 6.1.		**/ Проемы дверные - наружние /**				**915 821**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			115 799
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*57 657*
		машины и механизмы	тенге			1 873
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*583*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			798 149
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	26		
224	**1110-0401-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная**	**$м^2$**	**3,78**	**12 983**	**49 076**
		из них:				
224.1		затраты на труд рабочих			11 543	43 633
		в том числе оплата труда рабочих			5 747	21 724
224.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,707418	4 495	43 635
224.2		машины и механизмы			172	650
		в том числе оплата труда машинистов			53	200
224.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,5480764	16	9
224.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0382867	37	1
224.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0236014	5 853	138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0236014*	*2 153*	*51*
224.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0241259	12 416	300
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0241259*	*3 675*	*89*

1	2	3	4	5	6	7
224.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0246503	7 966	196
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0246503*	*2 572*	*63*
224.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2979018	22	7
224.3		материалы, изделия и конструкции			1 268	4 793
224.3.1	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0016254	103 583	168
224.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,590246	1 590	2 528
224.3.3	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,9072	2 307	2 093
225	**1110-0401-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка блока дверного металлического двупольного, стена кирпичная**	**$м^2$**	**6,72**	**12 002**	**80 653**
		из них:				
225.1		затраты на труд рабочих			10 739	72 166
		в том числе оплата труда рабочих			5 347	35 932
225.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,054752	4 495	72 166
225.2		машины и механизмы			182	1 223
		в том числе оплата труда машинистов			57	383
225.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,7850808	16	13
225.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0764568	37	3
225.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0447552	5 853	262
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0447552*	*2 153*	*96*
225.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0456876	12 416	567
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0456876*	*3 675*	*168*
225.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04662	7 966	371
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04662*	*2 572*	*120*
225.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,494172	22	11
225.3		материалы, изделия и конструкции			1 081	7 264
225.3.1	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0029568	103 583	306
225.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,621472	1 590	4 168
225.3.3	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1,2096	2 307	2 791
226	**223-207-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный**	**$м^2$**	**6,72**	**83 071**	**558 237**
227	**223-207-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный**	**$м^2$**	**3,78**	**60 279**	**227 855**
Подраздел 6.2.		**/ Проемы дверные - внутренние /**				**8 332 126**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 213 906
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*604 447*
		машины и механизмы	тенге			77 792
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*24 577*

1	2	3	4	5	6	7
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7 040 428
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	280		
						/ Проемы дверные - внутренние - из ПВХ профилей/
228	**1110-0301-0202** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка блока дверного из ПВХ профиля в стене каменной, площадь проема более 3 м^2**	**м^2**	**9,45**	**5 706**	**53 922**
		из них:				
228.1		затраты на труд рабочих			4 266	40 314
		в том числе оплата труда рабочих			2 124	20 072
228.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,968995	4 495	40 316
228.2		машины и механизмы			686	6 483
		в том числе оплата труда машинистов			231	2 183
228.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,4562933	5 853	2 671
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4562933*	*2 153*	*982*
228.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,3072539	25	33
228.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4680939	7 966	3 729
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4680939*	*2 572*	*1 204*
228.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,013984	22	44
228.3		материалы, изделия и конструкции			754	7 125
228.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	3,78	121	457
228.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,142695	259	37
228.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	20,601	89	1 833
228.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	2,079	2 307	4 796
229	**1110-0301-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка блока дверного из ПВХ профиля в стене каменной, площадь проема до 3 м^2**	**м^2**	**18,9**	**6 638**	**125 458**
		из них:				
229.1		затраты на труд рабочих			4 878	92 194
		в том числе оплата труда рабочих			2 428	45 889
229.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,12661	4 580	92 180
229.2		машины и механизмы			673	12 720
		в том числе оплата труда машинистов			223	4 215
229.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,8417824	5 853	4 927
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8417824*	*2 153*	*1 812*
229.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	5,4833861	25	137
229.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,9361879	7 966	7 458
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9361879*	*2 572*	*2 408*
229.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	8,4466699	22	186
229.3		материалы, изделия и конструкции			1 087	20 544

1	2	3	4	5	6	7
229.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	8,127	121	983
229.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,55377	259	143
229.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	75,978	89	6 762
229.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	5,481	2 307	12 645
230	**223-203-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний из ПВХ профилей остекленный с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПВ 24-15, двупольный**	**м^2**	**9,45**	**53 339**	**504 054**
231	**223-203-0305** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний из ПВХ профилей комбинированный со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПВ 24-12, однопольный**	**м^2**	**10,08**	**51 717**	**521 307**
232	**223-203-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-10, однопольный**	**м^2**	**8,82**	**54 288**	**478 820**
				/ Проемы дверные - внутренние - деревянные /		
233	**1110-0106-0107** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка блока дверного в перегородке или во внутренней стене на распорных дюбелях, площадь проема более 3 м^2**	**м^2**	**7,2**	**5 722**	**41 198**
		из них:				
233.1		затраты на труд рабочих			4 768	34 330
		в том числе оплата труда рабочих			2 373	17 086
233.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,78536	4 409	34 326
233.2		машины и механизмы			419	3 017
		в том числе оплата труда машинистов			134	965
233.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,91908	16	15
233.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,028971	5 853	170
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,028971*	*2 153*	*62*
233.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,258741	25	6
233.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,028971	12 416	360
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,028971*	*3 675*	*106*
233.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,306693	7 966	2 443
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,306693*	*2 572*	*789*
233.2.6	343-204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0,1998	120	24
233.3		материалы, изделия и конструкции			535	3 851
233.3.1	215-203-0202	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	0,0072	82 452	594
233.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,036	861	31
233.3.3	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,2232	1 086	242
233.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1,296	2 307	2 990

1	2	3	4	5	6	7
234	**1110-0106-0106** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка блока дверного в перегородке или во внутренней стене на распорных дюбелях, площадь проема до 3 м^2**	**м^2**	**187,11**	**6 591**	**1 233 242**
		из них:				
234.1		затраты на труд рабочих			5 596	1 047 068
		в том числе оплата труда рабочих			2 787	521 476
234.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	232,95195	4 495	1 047 119
234.2		машины и механизмы			297	55 572
		в том числе оплата труда машинистов			92	17 214
234.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	40,9153437	16	655
234.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,5192303	5 853	3 039
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5192303*	*2 153*	*1 118*
234.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	12,3836415	25	310
234.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,5192303	12 416	6 447
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5192303*	*3 675*	*1 908*
234.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,5298022	7 966	44 050
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,5298022*	*2 572*	*14 223*
234.2.6	343-204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	10,5922971	120	1 271
234.3		материалы, изделия и конструкции			698	130 602
234.3.1	215-203-0202	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	0,18711	82 452	15 428
234.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,30977	861	1 128
234.3.3	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	9,72972	1 086	10 566
234.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	44,9064	2 307	103 599
235	**223-201-0118** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с остекленными полотнами ДО 24-15П**	**м^2**	**7,2**	**15 603**	**112 342**
236	**223-503-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Наличник дверной с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком ГОСТ 8242-88**	**м**	**12,6**	**634**	**7 988**
237	**223-201-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П**	**м^2**	**160,65**	**23 976**	**3 851 744**
238	**223-201-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П**	**м^2**	**26,46**	**25 282**	**668 962**
239	**223-503-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Наличник дверной с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии ГОСТ 8242-88**	**м**	**521,7**	**770**	**401 709**
240	**223-502-0902** ***РСНБ РК 2022***	**Ручка раздельная**	**пара**	**105**	**3 156**	**331 380**
Раздел 7.		**Витражи и перегородки**				**25 278 750**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 167 852

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*581 237*
		машины и механизмы	тенге			14 706
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3 511*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			14 774 556
		оборудование	тенге			9 321 636
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	262		
			Витраж В1			
241	**1110-0301-0109** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка блока витражного из ПВХ**	**$м^2$**	**15,12**	**6 524**	**98 643**
		из них:				
241.1		затраты на труд рабочих			5 679	85 866
		в том числе оплата труда рабочих			2 827	42 744
241.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	19,85256	4 325	85 862
241.2		машины и механизмы			7	106
241.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,1895093	37	44
241.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,0510479	25	26
241.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,4097888	22	31
241.3		материалы, изделия и конструкции			838	12 671
241.3.1	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0006048	104 147	63
241.3.2	215-202-0702	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0006048	104 147	63
241.3.3	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	15,876	121	1 921
241.3.4	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	15,876	259	4 112
241.3.5	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	2,8222992	2 307	6 511
242	**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**	**$м^2$**	**12,3438**	**44 861**	**553 755**
243	**223-203-0804** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной наружный из ПВХ профилей комбинированный, со светопрозрачным заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-13, двупольный**	**$м^2$**	**2,7762**	**91 838**	**254 961**
			Витраж В2			
244	**1110-0301-0109** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка блока витражного из ПВХ**	**$м^2$**	**38**	**6 524**	**247 912**
		из них:				
244.1		затраты на труд рабочих			5 679	215 802
		в том числе оплата труда рабочих			2 827	107 426

1	2	3	4	5	6	7
244.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	49,894	4 325	215 792
244.2		машины и механизмы			7	266
244.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	2,9895075	37	111
244.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,6415225	25	66
244.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,54312	22	78
244.3		материалы, изделия и конструкции			838	31 844
244.3.1	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,00152	104 147	158
244.3.2	215-202-0702	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,00152	104 147	158
244.3.3	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	39,9	121	4 828
244.3.4	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	39,9	259	10 334
244.3.5	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	7,09308	2 307	16 364
245	**217-206-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Панель монолитная поликарбонатная прозрачная толщиной 10 мм**	**$м^2$**	**34,22**	**34 715**	**1 187 947**
246	**223-203-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-9, однопольный**	**$м^2$**	**3,78**	**55 294**	**209 011**
				Перегородки с остеклением		
247	**1110-0302-0401** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1.25***	**Устройство остекленной перегородки высотой до 3 м с устройством каркаса из алюминиевого профиля**	**$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)**	**165,909**	**4 106**	**681 222**
		из них:				
247.1		затраты на труд рабочих			4 048	671 600
		в том числе оплата труда рабочих			2 014	334 141
247.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	146,6137833	4 580	671 491
247.2		машины и механизмы			58	9 623
		в том числе оплата труда машинистов			14	2 323
247.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	8,5864129	16	137
247.2.2	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,2762385	13 601	3 757
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2762385*	*2 572*	*710*
247.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	12,7299902	25	318
247.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2532186	12 416	3 144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2532186*	*3 675*	*931*
247.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2532186	7 966	2 017
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2532186*	*2 572*	*651*
247.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	8,5864129	22	189
248	**1110-0302-0402** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1.25***	**Установка дверного блока площадью до 2 $м^2$ в остекленную перегородку с каркасом из алюминиевых профилей(к норме 6107-0302-0101)**	**$м^2$**	**5,67**	**4 020**	**22 793**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
248.1		затраты на труд рабочих			3 935	22 311
		в том числе оплата труда рабочих			1 959	11 108
248.1.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,255523	4 246	22 315
248.2		машины и механизмы			85	482
		в том числе оплата труда машинистов			21	119
248.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,4555065	16	7
248.2.2	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,0141608	13 601	193
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0141608*	*2 572*	*36*
248.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,4909086	25	12
248.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0133741	12 416	166
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0133741*	*3 675*	*49*
248.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0133741	7 966	107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0133741*	*2 572*	*34*
249	**1110-0302-0403** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка дверного блока площадью более 2 м^2 в остекленную перегородку с каркасом из алюминиевых профилей(к норме 6107-0302-0101)**	**м^2**	**27,69**	**3 738**	**103 505**
		из них:				
249.1		затраты на труд рабочих			3 634	100 625
		в том числе оплата труда рабочих			1 809	50 091
249.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	24,081993	4 179	100 639
249.2		машины и механизмы			104	2 880
		в том числе оплата труда машинистов			26	720
249.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,5022171	16	24
249.2.2	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,0845237	13 601	1 150
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0845237*	*2 572*	*217*
249.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,2667726	25	57
249.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0806817	12 416	1 002
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0806817*	*3 675*	*297*
249.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0806817	7 966	643
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0806817*	*2 572*	*208*
250	**223-203-0308** ***РСНБ РК 2022 приминительно***	**Перегородка из ПВХ профилей комбинированный со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014**	**м^2**	**76,119**	**56 134**	**4 272 864**
251	**223-203-0210** ***РСНБ РК 2022***	**Перегорода из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014**	**м^2**	**89,79**	**54 457**	**4 889 694**
252	**217-402-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Стеклопакет общего назначения ГОСТ 24866-2014 однокамерный СПО 20**	**м^2**	**117,92096**	**-10 491**	**-1 237 109**
253	**217-401-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 4 мм**	**м^2**	**117,92096**	**3 153**	**371 805**

1	2	3	4	5	6	7
254	**223-203-0306** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний из ПВХ профилей комбинированный со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-13, двупольный**	**$м^2$**	**11,04**	**61 273**	**676 454**
255	**223-203-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-9, однопольный**	**$м^2$**	**5,67**	**55 294**	**313 517**
256	**223-203-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-10, однопольный**	**$м^2$**	**6,3**	**54 288**	**342 014**
257	**223-203-0307** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний из ПВХ профилей комбинированный со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПВ 24-15, двупольный**	**$м^2$**	**10,35**	**60 725**	**628 504**
258	**214-103-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали ГОСТ 7350-77 марки 12Х18Н10Т толщиной 5 мм**	**т**	**0,0421**	**2 646 896**	**111 434**
				Перегородка из аллюминиевых сплавов		
259	**1110-0302-0401** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1.25***	**Устройство остекленной перегородки высотой до 3 м с устройством каркаса из алюминиевого профиля**	**$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)**	**16,8**	**4 106**	**68 981**
		из них:				
259.1		затраты на труд рабочих			4 048	68 006
		в том числе оплата труда рабочих			2 014	33 835
259.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,84616	4 580	67 995
259.2		машины и механизмы			58	974
		в том числе оплата труда машинистов			14	235
259.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,869463	16	14
259.2.2	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,027972	13 601	380
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,027972*	*2 572*	*72*
259.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,289043	25	32
259.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,025641	12 416	318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,025641*	*3 675*	*94*
259.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,025641	7 966	204
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,025641*	*2 572*	*66*
259.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,869463	22	19
260	**223-301-0106** ***РСНБ РК 2022 приминительно***	**Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла**	**$м^2$**	**16,8**	**124 907**	**2 098 438**
				Защитные устройства		
261	**Ведомость** ***согласов оборуд***	**Вертикальные жалюзи тканевые (установка включена)**	**$м^2$**	**1 542,5**	**6 043,2**	**9 321 636**

1	2	3	4	5	6	7
262	**223-503-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка антимоскитная**	**$м^2$**	**6**	**4 971**	**29 826**
					Ограждение металлическое	
263	**1109-0103-0304** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка ограждения металлического**	**м**	**1,58**	**3 015**	**4 764**
		из них:				
263.1		затраты на труд рабочих			2 305	3 642
		в том числе оплата труда рабочих			1 148	1 814
263.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,727906	5 004	3 642
263.2		машины и механизмы			237	375
		в том числе оплата труда машинистов			72	114
263.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0066644	5 853	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0066644*	*2 153*	*14*
263.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1017204	261	27
263.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,038759	7 966	309
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,038759*	*2 572*	*100*
263.3		материалы, изделия и конструкции			473	747
263.3.1	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,00237	33 845	80
263.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00158	36	0
263.3.3	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,316	2 108	666
264	**222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,02285**	**1 145 676**	**26 179**
	Раздел 8.	**Главный вход**				**2 190 602**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			646 120
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*322 378*
		машины и механизмы	тенге			94 183
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*19 611*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 450 299
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	143		
					/ Обшивка козырька главного входа /	
265	**1109-0102-0301** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м**	**т**	**0,513076**	**391 454**	**200 846**
		из них:				
265.1		затраты на труд рабочих			324 190	166 334
		в том числе оплата труда рабочих			161 410	82 816
265.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	37,0042212	4 495	166 334
265.2		машины и механизмы			63 548	32 605
		в том числе оплата труда машинистов			15 517	7 961

1	2	3	4	5	6	7
265.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0711893	436	31
265.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2,2851764	12 661	28 933
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2851764*	*3 074*	*7 025*
265.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0626466	22 350	1 400
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0626466*	*4 391*	*275*
265.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0854272	12 416	1 061
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0854272*	*3 675*	*314*
265.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1352597	7 966	1 077
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1352597*	*2 572*	*348*
265.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,0393637	99	103
265.3		материалы, изделия и конструкции			3 716	1 907
265.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0095945	10 602	102
265.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0001026	1 121 498	115
265.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0005285	104 147	55
265.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002258	954 056	215
265.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,6156912	550	339
265.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1847074	251	46
265.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001591	736 075	117
265.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0003078	963 660	297
265.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,2257534	2 280	515
265.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0153923	2 146	33
265.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0051308	861	4
265.3.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000513	1 352 536	69
266	**261-102-0322** ***РСНБ РК 2024***	**Конструкции стальные**	**т**	**0,513076**		
267	**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**	**0,4328688**	**385 742**	**166 976**
268	**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**	**0,0802071**	**403 812**	**32 389**
269	**1109-0401-0104** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1.25***	**Электродуговая сварка при монтаже ограждений производственных зданий**	**т**	**0,513076**	**250 856**	**128 708**
		из них:				
269.1		затраты на труд рабочих			227 020	116 479
		в том числе оплата труда рабочих			113 016	57 986
269.1.1	002-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	19,5172571	5 968	116 479

1	2	3	4	5	6	7
269.2		машины и механизмы			22 096	11 337
		в том числе оплата труда машинистов			7	4
269.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	25,7705248	436	11 236
269.2.2	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,3773033	238	90
269.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0014238	7 966	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014238*	*2 572*	*4*
269.3		материалы, изделия и конструкции			1 740	892
269.3.1	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0030785	289 955	893
270	**1113-0203-0205** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м^2**	**14,8792028**	**283**	**4 211**
		из них:				
270.1		затраты на труд рабочих			206	3 065
		в том числе оплата труда рабочих			104	1 547
270.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,5296996	5 813	3 079
270.2		машины и механизмы			5	74
270.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0019529	37	0
270.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0019529	11 320	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0019529*	*2 572*	*5*
270.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0019529	7 966	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0019529*	*2 572*	*5*
270.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,2187243	199	44
270.3		материалы, изделия и конструкции			72	1 072
270.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0002232	380 806	85
270.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0013391	736 075	986
271	**1113-0203-0528** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25 К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м^2**	**14,8792028**	**418**	**6 220**
		из них:				
271.1		затраты на труд рабочих			242	3 601
		в том числе оплата труда рабочих			121	1 800
271.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,764791	4 704	3 598
271.2		машины и механизмы			8	119
		в том числе оплата труда машинистов			2	30
271.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0039058	37	0
271.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0039058	11 320	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0039058*	*2 572*	*10*
271.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0039058	7 966	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0039058*	*2 572*	*10*

1	2	3	4	5	6	7
271.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,2538764	199	51
271.3		материалы, изделия и конструкции			168	2 500
271.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0004166	630 815	263
271.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0026783	832 359	2 229
272	**1208-0101-1701** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Покрытие из листовой стали. Устройство только скатов**	**м^2**	**5,5**	**2 700**	**14 850**
		из них:				
272.1		затраты на труд рабочих			2 357	12 964
		в том числе оплата труда рабочих			1 163	6 397
272.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	2,97	4 363	12 958
272.2		машины и механизмы			9	50
		в том числе оплата труда машинистов			3	17
272.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00594	5 853	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00594*	*2 153*	*13*
272.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002376	7 966	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002376*	*2 572*	*6*
272.3		материалы, изделия и конструкции			334	1 836
272.3.1	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,055	861	47
272.3.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00286	624 577	1 786
273	**224-104-0308** ***РСНБ РК 2022***	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ 34180-2017 толщиной стали 0,7 мм**	**м^2**	**5,83**	**4 138**	**24 125**
274	**1113-0203-0528** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25 К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м^2**	**101**	**418**	**42 218**
		из них:				
274.1		затраты на труд рабочих			242	24 442
		в том числе оплата труда рабочих			121	12 221
274.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,1914	4 704	24 420
274.2		машины и механизмы			8	808
		в том числе оплата труда машинистов			2	202
274.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0265125	37	1
274.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0265125	11 320	300
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0265125*	*2 572*	*68*
274.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0265125	7 966	211
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0265125*	*2 572*	*68*
274.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,7233125	199	343
274.3		материалы, изделия и конструкции			168	16 968
274.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,002828	630 815	1 784
274.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,01818	832 359	15 132
					/ Пандус главного входа /	

1	2	3	4	5	6	7
275	**1106-0301-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**0,81**	**11 396**	**9 231**
		из них:				
275.1		затраты на труд рабочих			6 238	5 053
		в том числе оплата труда рабочих			3 106	2 516
275.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,395873	3 620	5 053
275.2		машины и механизмы			3 406	2 759
		в том числе оплата труда машинистов			647	524
275.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2022975	13 504	2 732
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2022975*	*2 572*	*520*
275.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,53946	29	16
275.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001461	7 966	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001461*	*2 572*	*4*
275.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	1 419
275.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,00162	36	0
275.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,2025	7 006	1 419
276	**212-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м^3**	**0,8262**	**27 266**	**22 527**
277	**1106-0101-0219** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**м^3**	**6,1**	**15 939**	**97 228**
		из них:				
277.1		затраты на труд рабочих			9 883	60 286
		в том числе оплата труда рабочих			4 920	30 012
277.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,93789	4 325	60 281
277.2		машины и механизмы			5 280	32 208
		в том числе оплата труда машинистов			1 042	6 356
277.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,9064676	55	50
277.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,2056533	13 504	29 785
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2056533*	*2 572*	*5 673*
277.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3639413	261	95
277.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0228521	11 320	259
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0228521*	*2 572*	*59*
277.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0829448	12 416	1 030
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0829448*	*3 675*	*305*
277.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1244171	7 966	991
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1244171*	*2 572*	*320*
277.3		материалы, изделия и конструкции			776	4 734

1	2	3	4	5	6	7
277.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00244	101 324	247
277.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00061	64 654	39
277.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,04453	36	2
277.3.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,305	2 280	695
277.3.5	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,2196	4 684	1 029
277.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,6222	2 146	1 335
277.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,122	861	105
277.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,183	7 006	1 282
278	**212-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**6,1915**	**36 225**	**224 287**
279	**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**	**0,01008**	**300 970**	**3 034**
280	**1106-0303-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм**	**т**	**0,07104**	**98 143**	**6 972**
		из них:				
280.1		затраты на труд рабочих			93 192	6 620
		в том числе оплата труда рабочих			46 392	3 296
280.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,5307202	4 325	6 620
280.2		машины и механизмы			3 199	228
		в том числе оплата труда машинистов			867	62
280.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0039427	37	0
280.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0167566	12 416	208
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0167566*	*3 675*	*62*
280.2.3	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,0729403	261	19
280.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	124
280.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,21312	584	124
281	**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**	**0,07104**	**312 983**	**22 234**
				/ Ограждение пандуса главного входа /		
282	**1109-0103-0304** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка ограждения металлического без поручня**	**м**	**22,8**	**3 420**	**77 976**
		из них:				
282.1		затраты на труд рабочих			2 651	60 443
		в том числе оплата труда рабочих			1 320	30 096
282.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,07716	5 004	60 434
282.2		машины и механизмы			296	6 749
		в том числе оплата труда машинистов			90	2 052

1	2	3	4	5	6	7
282.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,120213	5 853	704
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,120213*	*2 153*	*259*
282.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,83483	261	479
282.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6991335	7 966	5 569
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6991335*	*2 572*	*1 798*
282.3		материалы, изделия и конструкции			473	10 784
282.3.1	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0342	33 845	1 158
282.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0228	36	1
282.3.3	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	4,56	2 108	9 612
283	**222-503-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждения четырехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм**	**м**	**23**	**33 336**	**766 728**
284	**1106-0301-0907** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,02504**	**1 205 201**	**30 178**
		из них:				
284.1		затраты на труд рабочих			1 200 296	30 055
		в том числе оплата труда рабочих			597 494	14 961
284.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,3287849	4 749	30 055
284.2		машины и механизмы			4 905	123
		в том числе оплата труда машинистов			1 514	38
284.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0052115	12 416	65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0052115*	*3 675*	*19*
284.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007296	7 966	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007296*	*2 572*	*19*
285	**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**	**0,02504**	**1 114 679**	**27 912**
286	**217-101-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100**	**шт.**	**160**	**33**	**5 280**
287	**1111-0212-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**27,5**	**6 166**	**169 565**
		из них:				
287.1		затраты на труд рабочих			5 701	156 778
		в том числе оплата труда рабочих			2 864	78 760
287.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	35,2	4 454	156 781
287.2		машины и механизмы			259	7 123
		в том числе оплата труда машинистов			86	2 365
287.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,8301563	5 853	4 859
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8301563*	*2 153*	*1 787*
287.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1299375	11 320	1 471

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1299375*	*2 572*	*334*
287.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1010625	7 966	805
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1010625*	*2 572*	*260*
287.3		материалы, изделия и конструкции			206	5 664
287.3.1	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,8415	6 701	5 639
287.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,05875	36	38
288	**212-401-0107** *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200**	**$м^3$**	**0,3575**	**34 784**	**12 435**
289	**233-202-0103** *РСНБ РК 2022*	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**28,05**	**3 368**	**94 472**
	Раздел 9.	**Вход № 2**				**522 956**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			181 733
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*90 874*
		машины и механизмы	тенге			12 541
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3 033*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			328 681
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	40		
				/ Козырек над входом № 2 /		
290	**1109-0102-0301** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1.25*	**Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м**	**т**	**0,07994**	**391 454**	**31 293**
		из них:				
290.1		затраты на труд рабочих			324 190	25 916
		в том числе оплата труда рабочих			161 410	12 903
290.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,7654567	4 495	25 916
290.2		машины и механизмы			63 548	5 080
		в том числе оплата труда машинистов			15 517	1 240
290.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0110917	436	5
290.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,3560428	12 661	4 508
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3560428*	*3 074*	*1 094*
290.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0097607	22 350	218
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0097607*	*4 391*	*43*
290.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01331	12 416	165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01331*	*3 675*	*49*
290.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0210742	7 966	168
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0210742*	*2 572*	*54*
290.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1619385	99	16
290.3		материалы, изделия и конструкции			3 716	297

1	2	3	4	5	6	7
290.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0014949	10 602	16
290.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,000016	1 121 498	18
290.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0000823	104 147	9
290.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000352	954 056	34
290.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,095928	550	53
290.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0287784	251	7
290.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000248	736 075	18
290.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000048	963 660	46
290.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0351736	2 280	80
290.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0023982	2 146	5
290.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0007994	861	1
290.3.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000008	1 352 536	11
291	**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**	**0,0611**	**385 742**	**23 569**
292	**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**	**0,01884**	**403 812**	**7 608**
293	**1109-0401-0104** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Электродуговая сварка при монтаже ограждений производственных зданий**	**т**	**0,07994**	**250 856**	**20 053**
		из них:				
293.1		затраты на труд рабочих			227 020	18 148
		в том числе оплата труда рабочих			113 016	9 034
293.1.1	002-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,0408936	5 968	18 148
293.2		машины и механизмы			22 096	1 767
		в том числе оплата труда машинистов			7	1
293.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,0151864	436	1 751
293.2.2	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0587859	238	14
293.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002218	7 966	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002218*	*2 572*	*1*
293.3		материалы, изделия и конструкции			1 740	138
293.3.1	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0004796	289 955	139
294	**1113-0203-0205** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**2,31826**	**283**	**656**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
294.1		затраты на труд рабочих			206	478
		в том числе оплата труда рабочих			104	241
294.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0825301	5 813	480
294.2		машины и механизмы			5	12
294.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0003043	37	0
294.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0003043	11 320	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003043*	*2 572*	*1*
294.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0003043	7 966	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003043*	*2 572*	*1*
294.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0340784	199	7
294.3		материалы, изделия и конструкции			72	166
294.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000348	380 806	13
294.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002086	736 075	154
295	**1113-0203-0528** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25 К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**2,31826**	**418**	**969**
		из них:				
295.1		затраты на труд рабочих			242	561
		в том числе оплата труда рабочих			121	281
295.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1191586	4 704	561
295.2		машины и механизмы			8	19
		в том числе оплата труда машинистов			2	5
295.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0006085	37	0
295.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0006085	11 320	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006085*	*2 572*	*2*
295.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0006085	7 966	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006085*	*2 572*	*2*
295.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0395553	199	8
295.3		материалы, изделия и конструкции			168	389
295.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000649	630 815	41
295.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0004173	832 359	347
296	**1208-0101-1402** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Обрешетка с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали. Устройство**	**$м^2$**	**3,6**	**2 502**	**9 007**
		из них:				
296.1		затраты на труд рабочих			802	2 887
		в том числе оплата труда рабочих			396	1 426
296.1.1	009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,76176	3 791	2 888
296.2		машины и механизмы			36	129
		в том числе оплата труда машинистов			12	43

1	2	3	4	5	6	7
296.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0124416	5 853	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0124416*	*2 153*	*27*
296.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0073872	7 966	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0073872*	*2 572*	*19*
296.3		материалы, изделия и конструкции			1 664	5 991
296.3.1	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	$м^3$	0,0216	103 583	2 237
296.3.2	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,0432	82 575	3 567
296.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,216	861	186
297	**1110-0107-0105** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Покрытие огнезащитным составом обрешетки под кровлю, покрытия и настила по фермам**	**$м^2$**	**3,6**	**176**	**634**
		из них:				
297.1		затраты на труд рабочих			166	598
		в том числе оплата труда рабочих			83	299
297.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1332	4 495	599
297.2		машины и механизмы			10	36
		в том числе оплата труда машинистов			3	11
297.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0011489	12 416	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011489*	*3 675*	*4*
297.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0027972	7 966	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0027972*	*2 572*	*7*
298	**217-701-0117** ***РСНБ РК 2022***	**Сульфат аммония**	**т**	**0,000216**	**96 649**	**21**
299	**217-701-0118** ***РСНБ РК 2022***	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный**	**т**	**0,000828**	**725 535**	**601**
300	**217-701-0215** ***РСНБ РК 2022***	**Контакт Петрова керосиновый**	**т**	**0,000144**	**435 089**	**63**
301	**1208-0101-1701** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Покрытие из листовой стали. Устройство только скатов**	**$м^2$**	**3,6**	**2 700**	**9 720**
		из них:				
301.1		затраты на труд рабочих			2 357	8 485
		в том числе оплата труда рабочих			1 163	4 187
301.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,944	4 363	8 482
301.2		машины и механизмы			9	33
		в том числе оплата труда машинистов			3	11
301.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,003888	5 853	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003888*	*2 153*	*8*
301.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0015552	7 966	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015552*	*2 572*	*4*
301.3		материалы, изделия и конструкции			334	1 202
301.3.1	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,036	861	31

1	2	3	4	5	6	7
301.3.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,001872	624 577	1 169
302	**224-103-0719** ***РСНБ РК 2022***	**Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	**$м^2$**	**3,816**	**3 990**	**15 226**
303	**1208-0101-1806** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство примыканий к стенам каменным**	**м**	**2**	**2 200**	**4 400**
		из них:				
303.1		затраты на труд рабочих			658	1 316
		в том числе оплата труда рабочих			325	650
303.1.1	009-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,3122	4 215	1 316
303.2		машины и механизмы			9	18
		в том числе оплата труда машинистов			3	6
303.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001944	5 853	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001944*	*2 153*	*4*
303.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000864	7 966	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000864*	*2 572*	*2*
303.3		материалы, изделия и конструкции			1 533	3 066
303.3.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,00554	550 002	3 047
303.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	861	17
304	**217-105-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Телескопический крепеж с саморезом для кровли длиной 50 мм**	**шт.**	**30**	**18**	**540**
305	**217-101-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М20х200**	**шт.**	**10**	**191**	**1 910**
306	**1115-0401-0702** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Облицовка фасада металлосайдингом, без теплоизоляционного слоя, с лесов**	**$м^2$**	**4,5**	**7 165**	**32 242**
		из них:				
306.1		затраты на труд рабочих			6 073	27 328
		в том числе оплата труда рабочих			3 051	13 730
306.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,8086	4 704	27 324
306.2		машины и механизмы			23	104
		в том числе оплата труда машинистов			4	18
306.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,422225	25	36
306.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0029531	12 416	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0029531*	*3 675*	*11*
306.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0029531	7 966	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0029531*	*2 572*	*8*
306.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,344925	22	8
306.3		материалы, изделия и конструкции			1 069	4 810
306.3.1	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	3,6	87	313
306.3.2	261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	22,5	34	765

1	2	3	4	5	6	7
306.3.3	261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	11,7	96	1 123
306.3.4	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,3276	1 493	489
306.3.5	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	1,404	1 372	1 926
306.3.6	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,1116225	1 674	187
307	**261-102-0380** *РСНБ РК 2022*	**Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П**	**м**	**9,9**	**355**	**3 515**
308	**231-303-0101** *РСНБ РК 2022*	**Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм**	**$м^2$**	**4,977**	**2 680**	**13 338**
				/ крыльцо входа №2 /		
309	**1111-0212-0102** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25*	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**12,3**	**6 166**	**75 842**
		из них:				
309.1		затраты на труд рабочих			5 701	70 122
		в том числе оплата труда рабочих			2 864	35 227
309.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15,744	4 454	70 124
309.2		машины и механизмы			259	3 186
		в том числе оплата труда машинистов			86	1 058
309.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3713063	5 853	2 173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3713063*	*2 153*	*799*
309.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0581175	11 320	658
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0581175*	*2 572*	*149*
309.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0452025	7 966	360
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0452025*	*2 572*	*116*
309.3		материалы, изделия и конструкции			206	2 534
309.3.1	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,37638	6 701	2 522
309.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,47355	36	17
310	**212-401-0107** *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200**	**$м^3$**	**0,1599**	**34 784**	**5 562**
311	**233-202-0103** *РСНБ РК 2022*	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**12,546**	**3 368**	**42 255**
				/ Ограждение крыльца для входа № 2 /		
312	**1109-0103-0304** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25*	**Установка ограждения металлического без поручня**	**м**	**5,5**	**3 420**	**18 810**
		из них:				
312.1		затраты на труд рабочих			2 651	14 580
		в том числе оплата труда рабочих			1 320	7 260
312.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,91335	5 004	14 578
312.2		машины и механизмы			296	1 628

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			90	495
312.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0289988	5 853	170
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0289988*	*2 153*	*62*
312.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4426125	261	116
312.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1686506	7 966	1 343
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1686506*	*2 572*	*434*
312.3		материалы, изделия и конструкции			473	2 601
312.3.1	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,00825	33 845	279
312.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0055	36	0
312.3.3	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	1,1	2 108	2 319
313	**222-503-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм**	**м**	**5,5**	**29 813**	**163 972**
314	**1106-0301-0907** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,0063**	**1 205 201**	**7 593**
		из них:				
314.1		затраты на труд рабочих			1 200 296	7 562
		в том числе оплата труда рабочих			597 494	3 764
314.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,5923061	4 749	7 562
314.2		машины и механизмы			4 905	31
		в том числе оплата труда машинистов			1 514	10
314.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0013112	12 416	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0013112*	*3 675*	*5*
314.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0018357	7 966	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0018357*	*2 572*	*5*
315	**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**	**0,0063**	**1 114 679**	**7 022**
316	**217-101-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150**	**шт.**	**40**	**104**	**4 160**
317	**1109-0401-0601** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Решетки приямков металлические. Установка**	**т металлических изделий**	**0,01517**	**1 474 959**	**22 375**
		из них:				
317.1		затраты на труд рабочих			247 301	3 752
		в том числе оплата труда рабочих			123 111	1 868
317.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8191193	4 580	3 752
317.2		машины и механизмы			32 823	498
		в том числе оплата труда машинистов			8 886	135
317.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0145234	13 504	196

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0145234*	*2 572*	*37*
317.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0378871	7 966	302
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0378871*	*2 572*	*97*
317.3		материалы, изделия и конструкции			1 194 835	18 125
317.3.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,0113775	25 896	295
317.3.2	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,01517	1 131 473	17 164
317.3.3	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,07585	1 293	98
317.3.4	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0009102	624 577	568
	Раздел 10.	**Вход № 3**				**523 023**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			174 854
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*87 415*
		машины и механизмы	тенге			12 467
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3 005*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			335 702
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	38		
				/ Козырек над входом № 3 /		
318	**1109-0102-0301** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м**	**т**	**0,0800407**	**391 454**	**31 332**
		из них:				
318.1		затраты на труд рабочих			324 190	25 948
		в том числе оплата труда рабочих			161 410	12 919
318.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,7727194	4 495	25 948
318.2		машины и механизмы			63 548	5 086
		в том числе оплата труда машинистов			15 517	1 242
318.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0111057	436	5
318.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,3564913	12 661	4 514
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3564913*	*3 074*	*1 096*
318.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,009773	22 350	218
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009773*	*4 391*	*43*
318.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0133268	12 416	165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0133268*	*3 675*	*49*
318.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0211007	7 966	168
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0211007*	*2 572*	*54*
318.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1621425	99	16
318.3		материалы, изделия и конструкции			3 716	298
318.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0014968	10 602	16

1	2	3	4	5	6	7
318.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,000016	1 121 498	18
318.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0000824	104 147	9
318.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000352	954 056	34
318.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0960488	550	53
318.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0288147	251	7
318.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000248	736 075	18
318.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000048	963 660	46
318.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0352179	2 280	80
318.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0024012	2 146	5
318.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0008004	861	1
318.3.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000008	1 352 536	11
319	**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**	**0,0581**	**385 742**	**22 412**
320	**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**	**0,01884**	**403 812**	**7 608**
321	**1109-0401-0104** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Электродуговая сварка при монтаже ограждений производственных зданий**	**т**	**0,0800407**	**250 856**	**20 079**
		из них:				
321.1		затраты на труд рабочих			227 020	18 171
		в том числе оплата труда рабочих			113 016	9 046
321.1.1	002-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,0447242	5 968	18 171
321.2		машины и механизмы			22 096	1 769
		в том числе оплата труда машинистов			7	1
321.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,0202443	436	1 753
321.2.2	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0588599	238	14
321.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002221	7 966	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002221*	*2 572*	*1*
321.3		материалы, изделия и конструкции			1 740	139
321.3.1	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0004802	289 955	139
322	**1113-0203-0205** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**2,3211798**	**283**	**657**
		из них:				
322.1		затраты на труд рабочих			206	478
		в том числе оплата труда рабочих			104	241

1	2	3	4	5	6	7
322.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,082634	5 813	480
322.2		машины и механизмы			5	12
322.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0003047	37	0
322.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0003047	11 320	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003047*	*2 572*	*1*
322.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0003047	7 966	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003047*	*2 572*	*1*
322.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0341213	199	7
322.3		материалы, изделия и конструкции			72	167
322.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000348	380 806	13
322.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002089	736 075	154
323	**1113-0203-0528** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1.25 К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**2,3211798**	**418**	**970**
		из них:				
323.1		затраты на труд рабочих			242	562
		в том числе оплата труда рабочих			121	281
323.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1193086	4 704	561
323.2		машины и механизмы			8	19
		в том числе оплата труда машинистов			2	5
323.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0006093	37	0
323.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0006093	11 320	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006093*	*2 572*	*2*
323.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0006093	7 966	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006093*	*2 572*	*2*
323.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0396051	199	8
323.3		материалы, изделия и конструкции			168	389
323.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000065	630 815	41
323.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0004178	832 359	348
324	**1208-0101-1402** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Обрешетка с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали. Устройство**	**$м^2$**	**3,4**	**2 502**	**8 507**
		из них:				
324.1		затраты на труд рабочих			802	2 727
		в том числе оплата труда рабочих			396	1 346
324.1.1	009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,71944	3 791	2 727
324.2		машины и механизмы			36	123
		в том числе оплата труда машинистов			12	41
324.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0117504	5 853	69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0117504*	*2 153*	*25*

1	2	3	4	5	6	7
324.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0069768	7 966	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0069768*	*2 572*	*18*
324.3		материалы, изделия и конструкции			1 664	5 657
324.3.1	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	$м^3$	0,0204	103 583	2 113
324.3.2	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,0408	82 575	3 369
324.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,204	861	176
325	**1110-0107-0105** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Покрытие огнезащитным составом обрешетки под кровлю, покрытия и настила по фермам**	**$м^2$**	**3,4**	**176**	**598**
		из них:				
325.1		затраты на труд рабочих			166	564
		в том числе оплата труда рабочих			83	282
325.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1258	4 495	565
325.2		машины и механизмы			10	34
		в том числе оплата труда машинистов			3	10
325.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001085	12 416	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001085*	*3 675*	*4*
325.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0026418	7 966	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0026418*	*2 572*	*7*
326	**217-701-0117** ***РСНБ РК 2022***	**Сульфат аммония**	**т**	**0,000204**	**96 649**	**20**
327	**217-701-0118** ***РСНБ РК 2022***	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный**	**т**	**0,000782**	**725 535**	**567**
328	**217-701-0215** ***РСНБ РК 2022***	**Контакт Петрова керосиновый**	**т**	**0,000136**	**435 089**	**59**
329	**1208-0101-1701** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Покрытие из листовой стали. Устройство только скатов**	**$м^2$**	**3,4**	**2 700**	**9 180**
		из них:				
329.1		затраты на труд рабочих			2 357	8 014
		в том числе оплата труда рабочих			1 163	3 954
329.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,836	4 363	8 010
329.2		машины и механизмы			9	30
		в том числе оплата труда машинистов			3	10
329.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,003672	5 853	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003672*	*2 153*	*8*
329.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0014688	7 966	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014688*	*2 572*	*4*
329.3		материалы, изделия и конструкции			334	1 136
329.3.1	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,034	861	29
329.3.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,001768	624 577	1 104

1	2	3	4	5	6	7
330	**224-103-0719** ***РСНБ РК 2022***	**Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	**$м^2$**	**3,604**	**3 990**	**14 380**
331	**1208-0101-1806** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство примыканий к стенам каменным**	**м**	**2**	**2 200**	**4 400**
		из них:				
331.1		затраты на труд рабочих			658	1 316
		в том числе оплата труда рабочих			325	650
331.1.1	009-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,3122	4 215	1 316
331.2		машины и механизмы			9	18
		в том числе оплата труда машинистов			3	6
331.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001944	5 853	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001944*	*2 153*	*4*
331.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000864	7 966	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000864*	*2 572*	*2*
331.3		материалы, изделия и конструкции			1 533	3 066
331.3.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,00554	550 002	3 047
331.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	861	17
332	**217-105-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Телескопический крепеж с саморезом для кровли длиной 50 мм**	**шт.**	**30**	**18**	**540**
333	**217-101-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М20х200**	**шт.**	**10**	**191**	**1 910**
334	**1115-0401-0702** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Облицовка фасада металлосайдингом, без теплоизоляционного слоя, с лесов**	**$м^2$**	**4**	**7 165**	**28 660**
		из них:				
334.1		затраты на труд рабочих			6 073	24 292
		в том числе оплата труда рабочих			3 051	12 204
334.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,1632	4 704	24 288
334.2		машины и механизмы			23	92
		в том числе оплата труда машинистов			4	16
334.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,2642	25	32
334.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002625	12 416	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002625*	*3 675*	*10*
334.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002625	7 966	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002625*	*2 572*	*7*
334.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3066	22	7
334.3		материалы, изделия и конструкции			1 069	4 276
334.3.1	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	3,2	87	278
334.3.2	261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	20	34	680

1	2	3	4	5	6	7
334.3.3	261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	10,4	96	998
334.3.4	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,2912	1 493	435
334.3.5	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	1,248	1 372	1 712
334.3.6	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,09922	1 674	166
335	**261-102-0380** *РСНБ РК 2022*	**Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П**	**м**	**8,8**	**355**	**3 124**
336	**231-303-0101** *РСНБ РК 2022*	**Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм**	**$м^2$**	**4,424**	**2 680**	**11 856**
				/ крыльцо входа №3 /		
337	**1111-0212-0102** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25*	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**11,5**	**6 166**	**70 909**
		из них:				
337.1		затраты на труд рабочих			5 701	65 562
		в том числе оплата труда рабочих			2 864	32 936
337.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	14,72	4 454	65 563
337.2		машины и механизмы			259	2 979
		в том числе оплата труда машинистов			86	989
337.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3471563	5 853	2 032
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3471563*	*2 153*	*747*
337.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0543375	11 320	615
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0543375*	*2 572*	*140*
337.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0422625	7 966	337
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0422625*	*2 572*	*109*
337.3		материалы, изделия и конструкции			206	2 368
337.3.1	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,3519	6 701	2 358
337.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,44275	36	16
338	**212-401-0107** *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200**	**$м^3$**	**0,1495**	**34 784**	**5 200**
339	**233-202-0103** *РСНБ РК 2022*	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**11,73**	**3 368**	**39 507**
				/ Ограждение крыльца для входа № 3 /		
340	**1109-0103-0304** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25*	**Установка ограждения металлического без поручня**	**м**	**6**	**3 420**	**20 520**
		из них:				
340.1		затраты на труд рабочих			2 651	15 906
		в том числе оплата труда рабочих			1 320	7 920
340.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,1782	5 004	15 904
340.2		машины и механизмы			296	1 776

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			90	540
340.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,031635	5 853	185
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,031635*	*2 153*	*68*
340.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,48285	261	126
340.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1839825	7 966	1 466
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1839825*	*2 572*	*473*
340.3		материалы, изделия и конструкции			473	2 838
340.3.1	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,009	33 845	305
340.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,006	36	0
340.3.3	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	1,2	2 108	2 530
341	**222-503-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм**	**м**	**6**	**29 813**	**178 878**
342	**1106-0301-0907** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,0063**	**1 205 201**	**7 593**
		из них:				
342.1		затраты на труд рабочих			1 200 296	7 562
		в том числе оплата труда рабочих			597 494	3 764
342.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,5923061	4 749	7 562
342.2		машины и механизмы			4 905	31
		в том числе оплата труда машинистов			1 514	10
342.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0013112	12 416	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0013112*	*3 675*	*5*
342.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0018357	7 966	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0018357*	*2 572*	*5*
343	**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**	**0,0063**	**1 114 679**	**7 022**
344	**217-101-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150**	**шт.**	**40**	**104**	**4 160**
345	**1109-0401-0601** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Решетки приямков металлические. Установка**	**т металлических изделий**	**0,01517**	**1 474 959**	**22 375**
		из них:				
345.1		затраты на труд рабочих			247 301	3 752
		в том числе оплата труда рабочих			123 111	1 868
345.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8191193	4 580	3 752
345.2		машины и механизмы			32 823	498
		в том числе оплата труда машинистов			8 886	135
345.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0145234	13 504	196

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0145234*	*2 572*	*37*
345.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0378871	7 966	302
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0378871*	*2 572*	*97*
345.3		материалы, изделия и конструкции			1 194 835	18 125
345.3.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,0113775	25 896	295
345.3.2	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,01517	1 131 473	17 164
345.3.3	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,07585	1 293	98
345.3.4	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0009102	624 577	568
	Раздел 11.	**Вход № 4**				**166 859**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			82 072
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*40 926*
		машины и механизмы	тенге			7 183
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 331*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			77 604
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	17		
				/ Козырек над входом № 4 /		
346	**1109-0102-0301** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2015 тчп.3.12 К=1,15 К=1,25***	**Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м**	**т**	**0,0800407**	**391 454**	**31 332**
		из них:				
346.1		затраты на труд рабочих			324 190	25 948
		в том числе оплата труда рабочих			161 410	12 919
346.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,7727194	4 495	25 948
346.2		машины и механизмы			63 548	5 086
		в том числе оплата труда машинистов			15 517	1 242
346.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0111057	436	5
346.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,3564913	12 661	4 514
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3564913*	*3 074*	*1 096*
346.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,009773	22 350	218
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009773*	*4 391*	*43*
346.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0133268	12 416	165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0133268*	*3 675*	*49*
346.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0211007	7 966	168
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0211007*	*2 572*	*54*
346.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1621425	99	16
346.3		материалы, изделия и конструкции			3 716	298
346.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0014968	10 602	16

1	2	3	4	5	6	7
346.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,000016	1 121 498	18
346.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0000824	104 147	9
346.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000352	954 056	34
346.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0960488	550	53
346.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0288147	251	7
346.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000248	736 075	18
346.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000048	963 660	46
346.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0352179	2 280	80
346.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0024012	2 146	5
346.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0008004	861	1
346.3.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000008	1 352 536	11
347	**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**	**0,0581**	**385 742**	**22 412**
348	**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**	**0,01884**	**403 812**	**7 608**
349	**1109-0401-0104** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Электродуговая сварка при монтаже ограждений производственных зданий**	**т**	**0,0800407**	**250 856**	**20 079**
		из них:				
349.1		затраты на труд рабочих			227 020	18 171
		в том числе оплата труда рабочих			113 016	9 046
349.1.1	002-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,0447242	5 968	18 171
349.2		машины и механизмы			22 096	1 769
		в том числе оплата труда машинистов			7	1
349.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,0202443	436	1 753
349.2.2	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0588599	238	14
349.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002221	7 966	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002221*	*2 572*	*1*
349.3		материалы, изделия и конструкции			1 740	139
349.3.1	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0004802	289 955	139
350	**1113-0203-0205** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2015 тчп.3.12 К=1,15 К=1,25***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**2,3211798**	**283**	**657**
		из них:				
350.1		затраты на труд рабочих			206	478
		в том числе оплата труда рабочих			104	241

1	2	3	4	5	6	7
350.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,082634	5 813	480
350.2		машины и механизмы			5	12
350.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0003047	37	0
350.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0003047	11 320	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003047*	*2 572*	*1*
350.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0003047	7 966	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003047*	*2 572*	*1*
350.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0341213	199	7
350.3		материалы, изделия и конструкции			72	167
350.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000348	380 806	13
350.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002089	736 075	154
351	**1113-0203-0528** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*** ***ЭСН РК 8.05-01-2015 тчп.3.12 К=1,15 К=1,25 К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**2,3211798**	**418**	**970**
		из них:				
351.1		затраты на труд рабочих			242	562
		в том числе оплата труда рабочих			121	281
351.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1193086	4 704	561
351.2		машины и механизмы			8	19
		в том числе оплата труда машинистов			2	5
351.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0006093	37	0
351.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0006093	11 320	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006093*	*2 572*	*2*
351.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0006093	7 966	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006093*	*2 572*	*2*
351.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0396051	199	8
351.3		материалы, изделия и конструкции			168	389
351.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000065	630 815	41
351.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0004178	832 359	348
352	**1208-0101-1402** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Обрешетка с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали. Устройство**	**$м^2$**	**3,4**	**2 502**	**8 507**
		из них:				
352.1		затраты на труд рабочих			802	2 727
		в том числе оплата труда рабочих			396	1 346
352.1.1	009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,71944	3 791	2 727
352.2		машины и механизмы			36	123
		в том числе оплата труда машинистов			12	41
352.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0117504	5 853	69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0117504*	*2 153*	*25*

1	2	3	4	5	6	7
352.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0069768	7 966	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0069768*	*2 572*	*18*
352.3		материалы, изделия и конструкции			1 664	5 657
352.3.1	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	$м^3$	0,0204	103 583	2 113
352.3.2	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,0408	82 575	3 369
352.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,204	861	176
353	**1110-0107-0105** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11*** ***ЭСН РК 8.05-01-2015 тчп.3.12 К=1,15 К=1,25***	**Покрытие огнезащитным составом обрешетки под кровлю, покрытия и настила по фермам**	**$м^2$**	**3,4**	**176**	**598**
		из них:				
353.1		затраты на труд рабочих			166	564
		в том числе оплата труда рабочих			83	282
353.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1258	4 495	565
353.2		машины и механизмы			10	34
		в том числе оплата труда машинистов			3	10
353.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001085	12 416	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001085*	*3 675*	*4*
353.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0026418	7 966	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0026418*	*2 572*	*7*
354	**217-701-0117** ***РСНБ РК 2022***	**Сульфат аммония**	**т**	**0,000204**	**96 649**	**20**
355	**217-701-0118** ***РСНБ РК 2022***	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный**	**т**	**0,000782**	**725 535**	**567**
356	**217-701-0215** ***РСНБ РК 2022***	**Контакт Петрова керосиновый**	**т**	**0,000136**	**435 089**	**59**
357	**1208-0101-1701** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Покрытие из листовой стали. Устройство только скатов**	**$м^2$**	**3,4**	**2 700**	**9 180**
		из них:				
357.1		затраты на труд рабочих			2 357	8 014
		в том числе оплата труда рабочих			1 163	3 954
357.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,836	4 363	8 010
357.2		машины и механизмы			9	30
		в том числе оплата труда машинистов			3	10
357.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,003672	5 853	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003672*	*2 153*	*8*
357.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0014688	7 966	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014688*	*2 572*	*4*
357.3		материалы, изделия и конструкции			334	1 136
357.3.1	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,034	861	29
357.3.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,001768	624 577	1 104

1	2	3	4	5	6	7
358	**224-103-0719** ***РСНБ РК 2022***	**Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	**$м^2$**	**3,604**	**3 990**	**14 380**
359	**1208-0101-1806** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство примыканий к стенам каменным**	**м**	**2**	**2 200**	**4 400**
		из них:				
359.1		затраты на труд рабочих			658	1 316
		в том числе оплата труда рабочих			325	650
359.1.1	009-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,3122	4 215	1 316
359.2		машины и механизмы			9	18
		в том числе оплата труда машинистов			3	6
359.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001944	5 853	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001944*	*2 153*	*4*
359.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000864	7 966	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000864*	*2 572*	*2*
359.3		материалы, изделия и конструкции			1 533	3 066
359.3.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,00554	550 002	3 047
359.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	861	17
360	**217-105-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Телескопический крепеж с саморезом для кровли длиной 50 мм**	**шт.**	**30**	**18**	**540**
361	**217-101-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М20х200**	**шт.**	**10**	**191**	**1 910**
362	**1115-0401-0702** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Облицовка фасада металлосайдингом, без теплоизоляционного слоя, с лесов**	**$м^2$**	**4**	**7 165**	**28 660**
		из них:				
362.1		затраты на труд рабочих			6 073	24 292
		в том числе оплата труда рабочих			3 051	12 204
362.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,1632	4 704	24 288
362.2		машины и механизмы			23	92
		в том числе оплата труда машинистов			4	16
362.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,2642	25	32
362.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002625	12 416	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002625*	*3 675*	*10*
362.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002625	7 966	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002625*	*2 572*	*7*
362.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3066	22	7
362.3		материалы, изделия и конструкции			1 069	4 276
362.3.1	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	3,2	87	278
362.3.2	261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	20	34	680

1	2	3	4	5	6	7
362.3.3	261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	10,4	96	998
362.3.4	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,2912	1 493	435
362.3.5	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	1,248	1 372	1 712
362.3.6	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,09922	1 674	166
363	**261-102-0380** ***РСНБ РК 2022***	**Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П**	**м**	**8,8**	**355**	**3 124**
364	**231-303-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм**	**$м^2$**	**4,424**	**2 680**	**11 856**
	Раздел 12.	**Вход № 5 и Вход № 6**				**362 665**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			176 233
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*87 756*
		машины и механизмы	тенге			22 354
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4 197*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			164 078
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	37		
365	**1109-0102-0301** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м**	**т**	**0,236084**	**391 454**	**92 416**
		из них:				
365.1		затраты на труд рабочих			324 190	76 536
		в том числе оплата труда рабочих			161 410	38 106
365.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,0269211	4 495	76 536
365.2		машины и механизмы			63 548	15 002
		в том числе оплата труда машинистов			15 517	3 663
365.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0327567	436	14
365.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,0514886	12 661	13 313
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0514886*	*3 074*	*3 232*
365.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0288259	22 350	644
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0288259*	*4 391*	*127*
365.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,039308	12 416	488
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,039308*	*3 675*	*144*
365.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0622376	7 966	496
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0622376*	*2 572*	*160*
365.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,4782472	99	47
365.3		материалы, изделия и конструкции			3 716	878
365.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0044148	10 602	47

1	2	3	4	5	6	7
365.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0000472	1 121 498	53
365.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0002432	104 147	25
365.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001039	954 056	99
365.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,2833008	550	156
365.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0849902	251	21
365.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000732	736 075	54
365.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001417	963 660	137
365.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,103877	2 280	237
365.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0070825	2 146	15
365.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0023608	861	2
365.3.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000236	1 352 536	32
366	**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**	**0,2315**	**385 742**	**89 299**
367	**1109-0401-0104** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Электродуговая сварка при монтаже ограждений производственных зданий**	**т**	**0,236084**	**250 856**	**59 223**
		из них:				
367.1		затраты на труд рабочих			227 020	53 596
		в том числе оплата труда рабочих			113 016	26 681
367.1.1	002-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,9805645	5 968	53 596
367.2		машины и механизмы			22 096	5 217
		в том числе оплата труда машинистов			7	2
367.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	11,8579091	436	5 170
367.2.2	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,1736103	238	41
367.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0006551	7 966	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006551*	*2 572*	*2*
367.3		материалы, изделия и конструкции			1 740	410
367.3.1	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014165	289 955	411
368	**1113-0203-0205** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**6,846436**	**283**	**1 938**
		из них:				
368.1		затраты на труд рабочих			206	1 410
		в том числе оплата труда рабочих			104	712
368.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2437331	5 813	1 417
368.2		машины и механизмы			5	34
368.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0008986	37	0

1	2	3	4	5	6	7
368.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0008986	11 320	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008986*	*2 572*	*2*
368.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0008986	7 966	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008986*	*2 572*	*2*
368.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1006426	199	20
368.3		материалы, изделия и конструкции			72	494
368.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001027	380 806	39
368.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0006162	736 075	454
369	**1113-0203-0528** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25 К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м^2**	**6,846436**	**418**	**2 862**
		из них:				
369.1		затраты на труд рабочих			242	1 657
		в том числе оплата труда рабочих			121	828
369.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3519068	4 704	1 655
369.2		машины и механизмы			8	55
		в том числе оплата труда машинистов			2	14
369.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0017972	37	0
369.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0017972	11 320	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0017972*	*2 572*	*5*
369.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0017972	7 966	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0017972*	*2 572*	*5*
369.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1168173	199	23
369.3		материалы, изделия и конструкции			168	1 150
369.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001917	630 815	121
369.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0012324	832 359	1 026
370	**1208-0101-1402** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Обрешетка с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали. Устройство**	**м^2**	**4**	**2 502**	**10 008**
		из них:				
370.1		затраты на труд рабочих			802	3 208
		в том числе оплата труда рабочих			396	1 584
370.1.1	009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,8464	3 791	3 209
370.2		машины и механизмы			36	144
		в том числе оплата труда машинистов			12	48
370.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013824	5 853	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,013824*	*2 153*	*30*
370.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008208	7 966	65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008208*	*2 572*	*21*
370.3		материалы, изделия и конструкции			1 664	6 656

1	2	3	4	5	6	7
370.3.1	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	$м^3$	0,024	103 583	2 486
370.3.2	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,048	82 575	3 964
370.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,24	861	207
371	**1110-0107-0105** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Покрытие огнезащитным составом обрешетки под кровлю, покрытия и настила по фермам**	**$м^2$**	**4**	**176**	**704**
		из них:				
371.1		затраты на труд рабочих			166	664
		в том числе оплата труда рабочих			83	332
371.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,148	4 495	665
371.2		машины и механизмы			10	40
		в том числе оплата труда машинистов			3	12
371.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0012765	12 416	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0012765*	*3 675*	*5*
371.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003108	7 966	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003108*	*2 572*	*8*
372	**217-701-0117** ***РСНБ РК 2022***	**Сульфат аммония**	**т**	**0,00024**	**96 649**	**23**
373	**217-701-0118** ***РСНБ РК 2022***	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный**	**т**	**0,00092**	**725 535**	**667**
374	**217-701-0215** ***РСНБ РК 2022***	**Контакт Петрова керосиновый**	**т**	**0,00016**	**435 089**	**70**
375	**1208-0101-1701** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Покрытие из листовой стали. Устройство только скатов**	**$м^2$**	**4**	**2 700**	**10 800**
		из них:				
375.1		затраты на труд рабочих			2 357	9 428
		в том числе оплата труда рабочих			1 163	4 652
375.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	2,16	4 363	9 424
375.2		машины и механизмы			9	36
		в том числе оплата труда машинистов			3	12
375.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00432	5 853	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00432*	*2 153*	*9*
375.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001728	7 966	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001728*	*2 572*	*4*
375.3		материалы, изделия и конструкции			334	1 336
375.3.1	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,04	861	34
375.3.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00208	624 577	1 299
376	**214-204-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,25 мм**	**$м^2$**	**4,424**	**1 308**	**5 787**

1	2	3	4	5	6	7
377	**1106-0601-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг**	**т**	**0,0305146**	**333 616**	**10 180**
		из них:				
377.1		затраты на труд рабочих			303 547	9 263
		в том числе оплата труда рабочих			151 092	4 611
377.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,6632471	5 569	9 263
377.2		машины и механизмы			19 079	582
		в том числе оплата труда машинистов			3 676	112
377.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8997039	261	235
377.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0436092	7 966	347
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0436092*	*2 572*	*112*
377.3		материалы, изделия и конструкции			10 990	335
377.3.1	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0012206	274 757	335
378	**214-105-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм**	**т**	**0,0305146**	**544 920**	**16 628**
379	**1112-0201-0603** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 приминит ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Устройство планок кровельных из профилированного листа коньковых**	**м**	**8**	**1 779**	**14 232**
		из них:				
379.1		затраты на труд рабочих			1 621	12 968
		в том числе оплата труда рабочих			814	6 512
379.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,7576	4 704	12 972
379.2		машины и механизмы			31	248
		в том числе оплата труда машинистов			8	64
379.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,71262	25	18
379.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01332	12 416	165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01332*	*3 675*	*49*
379.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00555	7 966	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00555*	*2 572*	*14*
379.2.4	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,1665	97	16
379.3		материалы, изделия и конструкции			127	1 016
379.3.1	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,08	932	75
379.3.2	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,689664	1 372	946
380	**214-105-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм**	**т**	**0,0030144**	**544 920**	**1 643**
381	**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**	**0,004584**	**312 983**	**1 435**
382	**1109-0401-0601** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Решетки приямков металлические. Установка**	**т металлических изделий**	**0,03034**	**1 474 959**	**44 750**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
382.1		затраты на труд рабочих			247 301	7 503
		в том числе оплата труда рабочих			123 111	3 735
382.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,6382386	4 580	7 503
382.2		машины и механизмы			32 823	996
		в том числе оплата труда машинистов			8 886	270
382.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0290468	13 504	392
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0290468*	*2 572*	*75*
382.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0757742	7 966	604
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0757742*	*2 572*	*195*
382.3		материалы, изделия и конструкции			1 194 835	36 251
382.3.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,022755	25 896	589
382.3.2	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,03034	1 131 473	34 329
382.3.3	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1517	1 293	196
382.3.4	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0018204	624 577	1 137
	Раздел 13.	**Ограждение труб инженерных коммуникаций и вент.коробов**				**2 469 374**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 114 670
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*554 794*
		машины и механизмы	тенге			37 826
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*11 737*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 316 878
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	251		
383	**1110-0107-0114** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1.25***	**Устройство деревянной конструкции каркаса для навесов и крылец**	**$м^3$**	**1,1**	**401 425**	**441 568**
		из них:				
383.1		затраты на труд рабочих			262 259	288 485
		в том числе оплата труда рабочих			130 532	143 585
383.1.1	002-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	54,76185	5 268	288 485
383.2		машины и механизмы			4 829	5 312
		в том числе оплата труда машинистов			1 463	1 609
383.2.1	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,5952375	178	106
383.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,213675	12 416	2 653
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,213675*	*3 675*	*785*
383.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3205125	7 966	2 553
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3205125*	*2 572*	*824*

1	2	3	4	5	6	7
383.3		материалы, изделия и конструкции			134 337	147 771
383.3.1	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,616	104 147	64 155
383.3.2	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,539	104 147	56 135
383.3.3	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,044	624 577	27 481
384	**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**	**0,87464**	**385 742**	**337 385**
385	**1110-0107-0104** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25*	**Покрытие огнезащитным составом каркаса**	**$м^3$**	**1,1**	**11 109**	**12 220**
		из них:				
385.1		затраты на труд рабочих			10 788	11 867
		в том числе оплата труда рабочих			5 370	5 907
385.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,63978	4 495	11 866
385.2		машины и механизмы			157	173
		в том числе оплата труда машинистов			49	54
385.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006105	12 416	76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006105*	*3 675*	*22*
385.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01221	7 966	97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01221*	*2 572*	*31*
385.3		материалы, изделия и конструкции			164	180
385.3.1	216-101-0102	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0	т	0,005544	32 462	180
386	**236-202-0605** *РСНБ РК 2022 приминит*	**Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности, КЕДРОFF Зимний**	**кг**	**10,78**	**908**	**9 788**
387	**1110-0102-0210** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25*	**Обшивка плитами древесно-волокнистыми твердыми толщиной 5 мм**	**$м^2$**	**118**	**1 032**	**121 776**
		из них:				
387.1		затраты на труд рабочих			943	111 274
		в том числе оплата труда рабочих			470	55 460
387.1.1	002-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	27,5648	4 038	111 307
387.2		машины и механизмы			57	6 726
		в том числе оплата труда машинистов			19	2 242
387.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,294705	118	35
387.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,85137	7 966	6 782
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,85137*	*2 572*	*2 190*
387.3		материалы, изделия и конструкции			32	3 776
387.3.1	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,366	861	3 759

1	2	3	4	5	6	7
388	**232-101-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм**	**$м^2$**	**123,9**	**830**	**102 837**
389	**1110-0107-0106** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11***	**Антисептирование водным раствором стены**	**$м^2$**	**118**	**296**	**34 928**
		из них:				
389.1		затраты на труд рабочих			286	33 748
		в том числе оплата труда рабочих			142	16 756
389.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,5166	4 495	33 787
389.2		машины и механизмы			10	1 180
		в том числе оплата труда машинистов			3	354
389.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,039294	12 416	488
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,039294*	*3 675*	*144*
389.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,091686	7 966	730
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,091686*	*2 572*	*236*
390	**217-701-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Натрий фтористый технический**	**т**	**0,01416**	**906 912**	**12 842**
				Ограждения для отопительных приборов		
391	**1110-0201-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Устройство гипсокартонной перегородки на деревянном каркасе с обшивкой гипсокартонными листами в один слой без изоляционной прокладки толщина 78 мм**	**$м^2$**	**60**	**8 833**	**529 980**
		из них:				
391.1		затраты на труд рабочих			8 429	505 740
		в том числе оплата труда рабочих			4 195	251 700
391.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	121,014	4 179	505 718
391.2		машины и механизмы			175	10 500
		в том числе оплата труда машинистов			54	3 240
391.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4329	12 416	5 375
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4329*	*3 675*	*1 591*
391.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,641025	7 966	5 106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,641025*	*2 572*	*1 649*
391.3		материалы, изделия и конструкции			229	13 740
391.3.1	261-107-0747	Резина прессованная	кг	1,302	1 505	1 960
391.3.2	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	24	109	2 616
391.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,5	36	54
391.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,78	861	672
391.3.5	217-701-0214	Клей резиновый N 2572-1 ГОСТ 2199-78	кг	0,84	3 035	2 549
391.3.6	218-103-0205	Миткаль Т-2 суровый	10 м	1,422	1 086	1 544
391.3.7	236-104-0503	Клей под покрытия поливинилацетатный (ПВА)	кг	7,56	573	4 332
392	**261-107-0846** ***РСНБ РК 2022***	**Пластики бумажнослоистые с одной декоративной стороной, толщина 2 мм**	**1000 $м^2$**	**0,126**	**3 715 098**	**468 102**

1	2	3	4	5	6	7
393	**217-701-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Натрий фтористый технический**	**т**	**0,00156**	**906 912**	**1 415**
					Загродительная сетка для окон спортзала	
394	**1109-0103-0304** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25приминительно***	**Установка ограждения металлического без поручня**	**м**	**46,4**	**3 420**	**158 688**
		из них:				
394.1		затраты на труд рабочих			2 651	123 006
		в том числе оплата труда рабочих			1 320	61 248
394.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	24,57808	5 004	122 989
394.2		машины и механизмы			296	13 734
		в том числе оплата труда машинистов			90	4 176
394.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,244644	5 853	1 432
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,244644*	*2 153*	*527*
394.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,73404	261	975
394.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,422798	7 966	11 334
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,422798*	*2 572*	*3 659*
394.3		материалы, изделия и конструкции			473	21 948
394.3.1	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0696	33 845	2 356
394.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0464	36	2
394.3.3	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	9,28	2 108	19 562
395	**1106-0301-0901** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25приминительно***	**Установка болта анкерного: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	**т**	**0,024**	**1 706 273**	**40 951**
		из них:				
395.1		затраты на труд рабочих			1 689 601	40 550
		в том числе оплата труда рабочих			841 111	20 187
395.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,853804	4 580	40 550
395.2		машины и механизмы			8 397	201
		в том числе оплата труда машинистов			2 595	62
395.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,008325	12 416	103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008325*	*3 675*	*31*
395.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,012321	7 966	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,012321*	*2 572*	*32*
395.3		материалы, изделия и конструкции			8 275	200
395.3.1	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,00024	827 451	199
396	**214-206-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм**	**т**	**0,0589**	**352 402**	**20 756**
397	**252-207-2337** ***РСНБ РК 2022***	**Крюк типа SOT76 универсальный**	**шт.**	**24**	**5 555**	**133 320**

1	2	3	4	5	6	7
398	**217-202-0103** ***РСНБ РК 2022 приминительно***	**Сетка полимерная фасадная и укрывная СТ РК 2433-2013 плетено-тканая, с усиленными краями, с петлями для крепления, удельным весом 80 г/м^2 ПТС-80**	**м^2**	**158**	**271**	**42 818**
	Раздел 14.	**УСИЛЕНИЕ ПЕРЕКРЫТИЙ В МЕСТАХ В МЕСТАХ ПРОХОДА ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ СИСТЕМЫ**				**5 124 541**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 078 294
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 533 829*
		машины и механизмы	тенге			138 116
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*6 141*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 908 131
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	614		
	Подраздел 14.1.	**подвал**				**1 235 787**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			714 694
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*355 847*
		машины и механизмы	тенге			38 745
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 296*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			482 348
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	140		
399	**1109-0105-0301** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**1,03252**	**473 531**	**488 930**
		из них:				
399.1		затраты на труд рабочих			446 170	460 679
		в том числе оплата труда рабочих			222 098	229 321
399.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	97,005667	4 749	460 680
399.2		машины и механизмы			14 878	15 362
		в том числе оплата труда машинистов			1 132	1 169
399.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	23,3517305	436	10 181
399.2.2	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	5,3006996	125	663
399.2.3	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,7048196	238	406
399.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1575884	12 416	1 957
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1575884*	*3 675*	*579*
399.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2292194	7 966	1 826
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2292194*	*2 572*	*590*
399.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,3236819	99	329
399.3		материалы, изделия и конструкции			12 483	12 889

1	2	3	4	5	6	7
399.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0193081	10 602	205
399.3.2	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	$м^3$	0,0010635	104 147	111
399.3.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0051626	954 056	4 925
399.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,013414	550	1 107
399.3.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,6091868	251	153
399.3.6	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0144553	289 955	4 191
399.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0003201	736 075	236
399.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006195	963 660	597
399.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0309756	2 146	66
399.3.10	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0020031	574 368	1 151
399.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0103252	861	9
399.3.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001033	1 352 536	140
400	**1109-0401-0104** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Электродуговая сварка при монтаже ограждений производственных зданий**	**т**	**1,03252**	**250 856**	**259 014**
		из них:				
400.1		затраты на труд рабочих			227 020	234 403
		в том числе оплата труда рабочих			113 016	116 691
400.1.1	002-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	39,276751	5 968	234 404
400.2		машины и механизмы			22 096	22 814
		в том числе оплата труда машинистов			7	7
400.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	51,8608983	436	22 611
400.2.2	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,7592894	238	181
400.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0028652	7 966	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0028652*	*2 572*	*7*
400.3		материалы, изделия и конструкции			1 740	1 797
400.3.1	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0061951	289 955	1 796
стойка СТ-1 4 шт						
401	**214-203-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П**	**т**	**0,39536**	**470 629**	**186 068**
402	**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**	**0,01408**	**385 742**	**5 431**
403	**214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,04208**	**360 867**	**15 185**
закладная деталь - 4 шт						

1	2	3	4	5	6	7
404	**214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,05648**	**360 867**	**20 382**
405	**217-101-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150**	**шт.**	**32**	**104**	**3 328**
				связи Вс1 -2 шт и Вс2 -2 шт		
406	**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**	**0,18184**	**385 742**	**70 143**
407	**214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,01736**	**360 867**	**6 265**
				рама -1 шт		
408	**214-203-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П**	**т**	**0,30872**	**470 629**	**145 293**
409	**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**	**0,0106**	**385 742**	**4 089**
410	**214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,006**	**360 867**	**2 165**
				грунтовка и окраска		
411	**1113-0203-0205** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1.25 К=2***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 2 раза ГФ-021**	**$м^2$**	**29,94308**	**567**	**16 978**
		из них:				
411.1		затраты на труд рабочих			413	12 366
		в том числе оплата труда рабочих			208	6 228
411.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,1319473	5 813	12 393
411.2		машины и механизмы			11	329
		в том числе оплата труда машинистов			2	60
411.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0078601	37	0
411.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0078601	11 320	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0078601*	*2 572*	*20*
411.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0078601	7 966	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0078601*	*2 572*	*20*
411.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,8803266	199	175
411.3		материалы, изделия и конструкции			143	4 283
411.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0008983	380 806	342
411.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0053898	736 075	3 967
412	**1113-0203-0528** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1.25 К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной за 2 раза эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**29,94308**	**418**	**12 516**
		из них:				
412.1		затраты на труд рабочих			242	7 246
		в том числе оплата труда рабочих			121	3 623

1	2	3	4	5	6	7
412.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,5390743	4 704	7 240
412.2		машины и механизмы			8	240
		в том числе оплата труда машинистов			2	60
412.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0078601	37	0
412.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0078601	11 320	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0078601*	*2 572*	*20*
412.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0078601	7 966	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0078601*	*2 572*	*20*
412.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,5109038	199	102
412.3		материалы, изделия и конструкции			168	5 030
412.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0008384	630 815	529
412.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0053898	832 359	4 486
	Подраздел 14.2.	**первый этаж**				**1 664 157**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 000 024
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*498 376*
		машины и механизмы	тенге			42 552
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 040*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			621 581
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	200		
413	**1109-0105-0301** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**1,0756**	**473 531**	**509 330**
		из них:				
413.1		затраты на труд рабочих			446 170	479 900
		в том числе оплата труда рабочих			222 098	238 889
413.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	101,0530502	4 749	479 901
413.2		машины и механизмы			14 878	16 003
		в том числе оплата труда машинистов			1 132	1 218
413.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	24,3260385	436	10 606
413.2.2	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	5,5218615	125	690
413.2.3	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,7759501	238	423
413.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1641635	12 416	2 038
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1641635*	*3 675*	*603*
413.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2387832	7 966	1 902
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2387832*	*2 572*	*614*
413.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,4623564	99	343
413.3		материалы, изделия и конструкции			12 483	13 427

1	2	3	4	5	6	7
413.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0201137	10 602	213
413.3.2	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	$м^3$	0,0011079	104 147	115
413.3.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,005378	954 056	5 131
413.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,09742	550	1 154
413.3.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,634604	251	159
413.3.6	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0150584	289 955	4 366
413.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0003334	736 075	245
413.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006454	963 660	622
413.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,032268	2 146	69
413.3.10	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0020867	574 368	1 199
413.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,010756	861	9
413.3.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001076	1 352 536	145
414	**1109-0401-0104** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Электродуговая сварка при монтаже ограждений производственных зданий**	**т**	**1,0756**	**250 856**	**269 821**
		из них:				
414.1		затраты на труд рабочих			227 020	244 183
		в том числе оплата труда рабочих			113 016	121 560
414.1.1	002-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	40,9155013	5 968	244 184
414.2		машины и механизмы			22 096	23 767
		в том числе оплата труда машинистов			7	8
414.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	54,024699	436	23 555
414.2.2	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,7909694	238	188
414.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0029848	7 966	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0029848*	*2 572*	*8*
414.3		материалы, изделия и конструкции			1 740	1 871
414.3.1	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0064536	289 955	1 871
стойка СТ-2 4 шт						
415	**214-203-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П**	**т**	**0,55584**	**470 629**	**261 594**
416	**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**	**0,00848**	**385 742**	**3 271**
417	**214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,02696**	**360 867**	**9 729**
связи Вс1 -2 шт и Вс2 -2 шт						

1	2	3	4	5	6	7
418	**214-205-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм**	**т**	**0,12984**	**398 580**	**51 752**
				рама -1 шт		
419	**214-203-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П**	**т**	**0,2116**	**470 629**	**99 585**
420	**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**	**0,00848**	**385 742**	**3 271**
421	**214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,004**	**360 867**	**1 443**
				Опора- 2 шт		
422	**214-203-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П**	**т**	**0,1304**	**470 629**	**61 370**
423	**217-101-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150**	**шт.**	**24**	**104**	**2 496**
				грунтовка и окраска		
424	**1113-0203-0205** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25 К=2***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 2 раза ГФ-021**	**$м^2$**	**31,1924**	**567**	**17 686**
		из них:				
424.1		затраты на труд рабочих			413	12 882
		в том числе оплата труда рабочих			208	6 488
424.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,2208989	5 813	12 910
424.2		машины и механизмы			11	343
		в том числе оплата труда машинистов			2	62
424.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,008188	37	0
424.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,008188	11 320	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008188*	*2 572*	*21*
424.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008188	7 966	65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008188*	*2 572*	*21*
424.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,9170566	199	182
424.3		материалы, изделия и конструкции			143	4 461
424.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0009358	380 806	356
424.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0056146	736 075	4 133
425	**1113-0203-0528** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25 К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной за 2 раза эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**31,1924**	**418**	**13 038**
		из них:				
425.1		затраты на труд рабочих			242	7 549
		в том числе оплата труда рабочих			121	3 774
425.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,6032894	4 704	7 542
425.2		машины и механизмы			8	249

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			2	62
425.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,008188	37	0
425.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,008188	11 320	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008188*	*2 572*	*21*
425.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008188	7 966	65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008188*	*2 572*	*21*
425.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,5322203	199	106
425.3		материалы, изделия и конструкции			168	5 240
425.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0008734	630 815	551
425.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0056146	832 359	4 673
			обшивка ГКЛ			
426	**1110-0201-0401** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Устройство гипсокартонной обшивки стены с устройством одинарного каркаса из оцинкованных профилей в 1 слой**	**$м^2$**	**30**	**5 508**	**165 240**
		из них:				
426.1		затраты на труд рабочих			5 013	150 390
		в том числе оплата труда рабочих			2 496	74 880
426.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	31,665	4 749	150 377
426.2		машины и механизмы			49	1 470
		в том числе оплата труда машинистов			15	450
426.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,907425	25	23
426.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0707625	12 416	879
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0707625*	*3 675*	*260*
426.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0707625	7 966	564
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0707625*	*2 572*	*182*
426.2.4	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,1456875	97	14
426.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,507825	22	11
426.3		материалы, изделия и конструкции			446	13 380
426.3.1	222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	35,754	40	1 430
426.3.2	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	11,616	87	1 011
426.3.3	215-202-0101	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0417	104 147	4 343
426.3.4	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	11,169	109	1 217
426.3.5	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,006	330	2
426.3.6	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,18	219	39
426.3.7	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,636	1 855	1 180
426.3.8	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,309	1 186	366
426.3.9	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,12	1 674	201
426.3.10	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	10,776	67	722
426.3.11	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	27,21	63	1 714
426.3.12	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	31,836	17	541

1	2	3	4	5	6	7
426.3.13	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,15	4 057	609
427	**222-529-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм**	**м**	**24,066**	**150**	**3 610**
428	**222-529-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм**	**м**	**65,472**	**220**	**14 404**
429	**232-101-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм**	**$м^2$**	**31,5**	**830**	**26 145**
430	**1115-0302-0901** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 43 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Стены. Шпаклевка глатт сухими смесями по штукатурке толщиной 3 мм**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**30**	**790**	**23 700**
		из них:				
430.1		затраты на труд рабочих			664	19 920
		в том числе оплата труда рабочих			333	9 990
430.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,948	5 043	19 910
430.2		машины и механизмы			3	90
		в том числе оплата труда машинистов			1	30
430.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0039375	5 853	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0039375*	*2 153*	*8*
430.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007875	7 966	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007875*	*2 572*	*20*
430.3		материалы, изделия и конструкции			123	3 690
430.3.1	218-103-0201	Ветошь	кг	0,03	1 103	33
430.3.2	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,9	4 057	3 651
431	**232-501-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь сухая шпатлевочная на полимерной основе СТ РК 1168-2006**	**кг**	**126**	**157**	**19 782**
432	**1115-0302-0901** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 43 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1.15 К=1.25***	**Стены. Шпаклевка финиш сухими смесями по штукатурке толщиной 2 мм**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**30**	**790**	**23 700**
		из них:				
432.1		затраты на труд рабочих			664	19 920
		в том числе оплата труда рабочих			333	9 990
432.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,948	5 043	19 910
432.2		машины и механизмы			3	90
		в том числе оплата труда машинистов			1	30
432.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0039375	5 853	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0039375*	*2 153*	*8*
432.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007875	7 966	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007875*	*2 572*	*20*
432.3		материалы, изделия и конструкции			123	3 690
432.3.1	218-103-0201	Ветошь	кг	0,03	1 103	33
432.3.2	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,9	4 057	3 651

1	2	3	4	5	6	7
433	**232-501-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь сухая шпатлевочная на полимерной основе СТ РК 1168-2006**	**кг**	**72**	**157**	**11 304**
434	**1115-0302-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, стена**	**$м^2$**	**30**	**2 231**	**66 930**
		из них:				
434.1		затраты на труд рабочих			2 176	65 280
		в том числе оплата труда рабочих			1 094	32 820
434.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	14,127	4 621	65 281
434.2		машины и механизмы			18	540
		в том числе оплата труда машинистов			6	180
434.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,007875	5 853	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007875*	*2 153*	*17*
434.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0590625	7 966	470
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0590625*	*2 572*	*152*
434.3		материалы, изделия и конструкции			37	1 110
434.3.1	218-103-0201	Ветошь	кг	0,093	1 103	103
434.3.2	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,252	4 057	1 022
435	**236-202-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,0189**	**262 219**	**4 956**
	Подраздел 14.3.	**второй этаж**				**1 420 802**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			850 577
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*423 873*
		машины и механизмы	тенге			36 783
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 724*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			533 442
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	169		
436	**1109-0105-0301** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**0,93352**	**473 531**	**442 051**
		из них:				
436.1		затраты на труд рабочих			446 170	416 509
		в том числе оплата труда рабочих			222 098	207 333
436.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	87,7045774	4 749	416 509
436.2		машины и механизмы			14 878	13 889
		в том числе оплата труда машинистов			1 132	1 057
436.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	21,1127217	436	9 205
436.2.2	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,7924583	125	599

1	2	3	4	5	6	7
436.2.3	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,5413582	238	367
436.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1424785	12 416	1 769
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1424785*	*3 675*	*524*
436.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2072414	7 966	1 651
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2072414*	*2 572*	*533*
436.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,0050009	99	298
436.3		материалы, изделия и конструкции			12 483	11 653
436.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0174568	10 602	185
436.3.2	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	$м^3$	0,0009615	104 147	100
436.3.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0046676	954 056	4 453
436.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,820364	550	1 001
436.3.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,5507768	251	138
436.3.6	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0130693	289 955	3 790
436.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002894	736 075	213
436.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0005601	963 660	540
436.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0280056	2 146	60
436.3.10	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,001811	574 368	1 040
436.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0093352	861	8
436.3.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000934	1 352 536	126
437	**1109-0401-0104** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1.25***	**Электродуговая сварка при монтаже ограждений производственных зданий**	**т**	**0,93352**	**250 856**	**234 179**
		из них:				
437.1		затраты на труд рабочих			227 020	211 928
		в том числе оплата труда рабочих			113 016	105 503
437.1.1	002-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	35,5108207	5 968	211 929
437.2		машины и механизмы			22 096	20 628
		в том числе оплата труда машинистов			7	7
437.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	46,8883758	436	20 443
437.2.2	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,6864873	238	163
437.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0025905	7 966	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0025905*	*2 572*	*7*
437.3		материалы, изделия и конструкции			1 740	1 623
437.3.1	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0056011	289 955	1 624
				стойка СТ-2 4 шт		

1	2	3	4	5	6	7
438	**214-203-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П**	**т**	**0,55584**	**470 629**	**261 594**
439	**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**	**0,00848**	**385 742**	**3 271**
440	**214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,02696**	**360 867**	**9 729**
				связи Вс1 -2 шт и Вс2 -2 шт		
441	**214-205-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм**	**т**	**0,09416**	**398 580**	**37 530**
				рама -1 шт		
442	**214-203-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П**	**т**	**0,13732**	**470 629**	**64 627**
443	**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**	**0,00636**	**385 742**	**2 453**
444	**214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,003**	**360 867**	**1 083**
				Опора- 2 шт		
445	**214-203-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П**	**т**	**0,1014**	**470 629**	**47 722**
446	**217-101-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150**	**шт.**	**20**	**104**	**2 080**
				грунтовка и окраска		
447	**1113-0203-0205** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25 К=2***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 2 раза ГФ-021**	**$м^2$**	**27,07208**	**567**	**15 350**
		из них:				
447.1		затраты на труд рабочих			413	11 181
		в том числе оплата труда рабочих			208	5 631
447.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,9275321	5 813	11 205
447.2		машины и механизмы			11	298
		в том числе оплата труда машинистов			2	54
447.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0071064	37	0
447.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0071064	11 320	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0071064*	*2 572*	*18*
447.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0071064	7 966	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0071064*	*2 572*	*18*
447.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,7959192	199	158
447.3		материалы, изделия и конструкции			143	3 871
447.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0008122	380 806	309
447.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,004873	736 075	3 587

1	2	3	4	5	6	7
448	**1113-0203-0528** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25 К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной за 2 раза эмалями ПФ-115**	**м²**	**27,07208**	**418**	**11 316**
		из них:				
448.1		затраты на труд рабочих			242	6 551
		в том числе оплата труда рабочих			121	3 276
448.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,3915049	4 704	6 546
448.2		машины и механизмы			8	216
		в том числе оплата труда машинистов			2	54
448.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0071064	37	0
448.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0071064	11 320	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0071064*	*2 572*	*18*
448.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0071064	7 966	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0071064*	*2 572*	*18*
448.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,4619174	199	92
448.3		материалы, изделия и конструкции			168	4 549
448.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000758	630 815	478
448.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,004873	832 359	4 056
				обшивка ГКЛ		
449	**1110-0201-0401** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Устройство гипсокартонной обшивки стены с устройством одинарного каркаса из оцинкованных профилей в 1 слой**	**м²**	**24**	**5 508**	**132 192**
		из них:				
449.1		затраты на труд рабочих			5 013	120 312
		в том числе оплата труда рабочих			2 496	59 904
449.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	25,332	4 749	120 302
449.2		машины и механизмы			49	1 176
		в том числе оплата труда машинистов			15	360
449.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,72594	25	18
449.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,05661	12 416	703
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05661*	*3 675*	*208*
449.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,05661	7 966	451
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05661*	*2 572*	*146*
449.2.4	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,11655	97	11
449.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,40626	22	9
449.3		материалы, изделия и конструкции			446	10 704
449.3.1	222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	28,6032	40	1 144
449.3.2	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	9,2928	87	808
449.3.3	215-202-0101	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м³	0,03336	104 147	3 474

1	2	3	4	5	6	7
449.3.4	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	8,9352	109	974
449.3.5	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0048	330	2
449.3.6	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,144	219	32
449.3.7	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,5088	1 855	944
449.3.8	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,2472	1 186	293
449.3.9	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,096	1 674	161
449.3.10	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	8,6208	67	578
449.3.11	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	21,768	63	1 371
449.3.12	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	25,4688	17	433
449.3.13	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,12	4 057	487
450	**222-529-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм**	**м**	**19,2528**	**150**	**2 888**
451	**222-529-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм**	**м**	**52,3776**	**220**	**11 523**
452	**232-101-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм**	**$м^2$**	**25,2**	**830**	**20 916**
453	**1115-0302-0901** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 43 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Стены. Шпаклевка глатт сухими смесями по штукатурке толщиной 3 мм**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**24**	**790**	**18 960**
		из них:				
453.1		затраты на труд рабочих			664	15 936
		в том числе оплата труда рабочих			333	7 992
453.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,1584	5 043	15 928
453.2		машины и механизмы			3	72
		в том числе оплата труда машинистов			1	24
453.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00315	5 853	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00315*	*2 153*	*7*
453.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0063	7 966	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0063*	*2 572*	*16*
453.3		материалы, изделия и конструкции			123	2 952
453.3.1	218-103-0201	Ветошь	кг	0,024	1 103	26
453.3.2	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,72	4 057	2 921
454	**232-501-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь сухая шпатлевочная на полимерной основе СТ РК 1168-2006**	**кг**	**100,8**	**157**	**15 826**
455	**1115-0302-0901** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 43 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Стены. Шпаклевка финиш сухими смесями по штукатурке толщиной 2 мм**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**24**	**790**	**18 960**
		из них:				
455.1		затраты на труд рабочих			664	15 936
		в том числе оплата труда рабочих			333	7 992

1	2	3	4	5	6	7
455.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,1584	5 043	15 928
455.2		машины и механизмы			3	72
		в том числе оплата труда машинистов			1	24
455.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00315	5 853	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00315*	*2 153*	*7*
455.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0063	7 966	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0063*	*2 572*	*16*
455.3		материалы, изделия и конструкции			123	2 952
455.3.1	218-103-0201	Ветошь	кг	0,024	1 103	26
455.3.2	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,72	4 057	2 921
456	**232-501-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь сухая шпатлевочная на полимерной основе СТ РК 1168-2006**	**кг**	**57,6**	**157**	**9 043**
457	**1115-0302-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, стена**	**$м^2$**	**24**	**2 231**	**53 544**
		из них:				
457.1		затраты на труд рабочих			2 176	52 224
		в том числе оплата труда рабочих			1 094	26 256
457.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,3016	4 621	52 225
457.2		машины и механизмы			18	432
		в том числе оплата труда машинистов			6	144
457.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0063	5 853	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0063*	*2 153*	*14*
457.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04725	7 966	376
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04725*	*2 572*	*122*
457.3		материалы, изделия и конструкции			37	888
457.3.1	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0744	1 103	82
457.3.2	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,2016	4 057	818
458	**236-202-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,01512**	**262 219**	**3 965**
	Подраздел 14.4.	**третий этаж**				**803 795**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			512 999
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*255 733*
		машины и механизмы	тенге			20 036
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 081*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			270 760
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	103		

1	2	3	4	5	6	7
459	**1109-0105-0301** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2015 тчп.3.12 К=1,15 К=1,25***	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**0,49504**	**473 531**	**234 417**
		из них:				
459.1		затраты на труд рабочих			446 170	220 872
		в том числе оплата труда рабочих			222 098	109 947
459.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	46,509206	4 749	220 872
459.2		машины и механизмы			14 878	7 365
		в том числе оплата труда машинистов			1 132	560
459.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	11,1959484	436	4 881
459.2.2	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,5414116	125	318
459.2.3	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,8173729	238	195
459.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0755555	12 416	938
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0755555*	*3 675*	*278*
459.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1098989	7 966	875
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1098989*	*2 572*	*283*
459.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,5935338	99	158
459.3		материалы, изделия и конструкции			12 483	6 180
459.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0092572	10 602	98
459.3.2	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	$м^3$	0,0005099	104 147	53
459.3.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0024752	954 056	2 361
459.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,965328	550	531
459.3.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,2920736	251	73
459.3.6	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0069306	289 955	2 010
459.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001535	736 075	113
459.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000297	963 660	286
459.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0148512	2 146	32
459.3.10	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0009604	574 368	552
459.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0049504	861	4
459.3.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000495	1 352 536	67
460	**1109-0401-0104** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Электродуговая сварка при монтаже ограждений производственных зданий**	**т**	**0,49504**	**250 856**	**124 184**
		из них:				
460.1		затраты на труд рабочих			227 020	112 384
		в том числе оплата труда рабочих			113 016	55 947

1	2	3	4	5	6	7
460.1.1	002-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,8311731	5 968	112 384
460.2		машины и механизмы			22 096	10 938
		в том числе оплата труда машинистов			7	3
460.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	24,8646216	436	10 841
460.2.2	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,36404	238	87
460.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0013737	7 966	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0013737*	*2 572*	*4*
460.3		материалы, изделия и конструкции			1 740	862
460.3.1	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0029702	289 955	861
				стойка СТ-3 4 шт		
461	**214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,0284**	**360 867**	**10 249**
462	**214-205-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм**	**т**	**0,2688**	**386 037**	**103 767**
				связи Вс1 -2 шт и Вс2 -2 шт		
463	**214-205-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм**	**т**	**0,07328**	**398 580**	**29 208**
				Опора- 1 шт		
464	**214-205-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм**	**т**	**0,04848**	**386 037**	**18 715**
				детали		
465	**214-205-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм**	**т**	**0,0412**	**386 037**	**15 905**
466	**214-205-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 40 мм и более**	**т**	**0,03112**	**386 173**	**12 018**
467	**214-101-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм**	**т**	**0,00376**	**357 174**	**1 343**
				грунтовка и окраска		
468	**1113-0203-0205** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2015 тчп.3.12 К=1,15 К=1,25 К=2***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 2 раза ГФ-021**	**$м^2$**	**14,35616**	**567**	**8 140**
		из них:				
468.1		затраты на труд рабочих			413	5 929
		в том числе оплата труда рабочих			208	2 986
468.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,0221586	5 813	5 942
468.2		машины и механизмы			11	158
		в том числе оплата труда машинистов			2	29
468.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0037685	37	0
468.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0037685	11 320	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0037685*	*2 572*	*10*

1	2	3	4	5	6	7
468.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0037685	7 966	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0037685*	*2 572*	*10*
468.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,4220711	199	84
468.3		материалы, изделия и конструкции			143	2 053
468.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0004307	380 806	164
468.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0025841	736 075	1 902
469	**1113-0203-0528** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2015 тчп.3.12 К=1,15 К=1,25 К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной за 2 раза эмалями ПФ-115**	**м^2**	**14,35616**	**418**	**6 001**
		из них:				
469.1		затраты на труд рабочих			242	3 474
		в том числе оплата труда рабочих			121	1 737
469.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,7379066	4 704	3 471
469.2		машины и механизмы			8	115
		в том числе оплата труда машинистов			2	29
469.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0037685	37	0
469.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0037685	11 320	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0037685*	*2 572*	*10*
469.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0037685	7 966	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0037685*	*2 572*	*10*
469.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,244952	199	49
469.3		материалы, изделия и конструкции			168	2 412
469.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000402	630 815	254
469.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0025841	832 359	2 151
				обшивка ГКЛ		
470	**1110-0201-0401** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2015 тчп.3.12 К=1,15 К=1,25***	**Устройство гипсокартонной обшивки стены с устройством одинарного каркаса из оцинкованных профилей в 1 слой**	**м^2**	**20**	**5 508**	**110 160**
		из них:				
470.1		затраты на труд рабочих			5 013	100 260
		в том числе оплата труда рабочих			2 496	49 920
470.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	21,11	4 749	100 251
470.2		машины и механизмы			49	980
		в том числе оплата труда машинистов			15	300
470.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,60495	25	15
470.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,047175	12 416	586
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,047175*	*3 675*	*173*
470.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,047175	7 966	376
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,047175*	*2 572*	*121*

1	2	3	4	5	6	7
470.2.4	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,097125	97	9
470.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,33855	22	7
470.3		материалы, изделия и конструкции			446	8 920
470.3.1	222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	23,836	40	953
470.3.2	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	7,744	87	674
470.3.3	215-202-0101	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0278	104 147	2 895
470.3.4	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	7,446	109	812
470.3.5	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,004	330	1
470.3.6	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,12	219	26
470.3.7	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,424	1 855	787
470.3.8	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,206	1 186	244
470.3.9	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,08	1 674	134
470.3.10	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	7,184	67	481
470.3.11	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	18,14	63	1 143
470.3.12	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	21,224	17	361
470.3.13	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,1	4 057	406
471	**222-529-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм**	**м**	**16,044**	**150**	**2 407**
472	**222-529-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм**	**м**	**43,648**	**220**	**9 603**
473	**232-101-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм**	**$м^2$**	**21**	**830**	**17 430**
474	**1115-0302-0901** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 43 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1.15 К=1.25***	**Стены. Шпаклевка глатт сухими смесями по штукатурке толщиной 3 мм**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**20**	**790**	**15 800**
		из них:				
474.1		затраты на труд рабочих			664	13 280
		в том числе оплата труда рабочих			333	6 660
474.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,632	5 043	13 273
474.2		машины и механизмы			3	60
		в том числе оплата труда машинистов			1	20
474.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002625	5 853	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002625*	*2 153*	*6*
474.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00525	7 966	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00525*	*2 572*	*14*
474.3		материалы, изделия и конструкции			123	2 460
474.3.1	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	1 103	22
474.3.2	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,6	4 057	2 434
475	**232-501-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь сухая шпатлевочная на полимерной основе СТ РК 1168-2006**	**кг**	**84**	**157**	**13 188**

1	2	3	4	5	6	7
476	**1115-0302-0901** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 43 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Стены. Шпаклевка финиш сухими смесями по штукатурке толщиной 2 мм**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**20**	**790**	**15 800**
		из них:				
476.1		затраты на труд рабочих			664	13 280
		в том числе оплата труда рабочих			333	6 660
476.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,632	5 043	13 273
476.2		машины и механизмы			3	60
		в том числе оплата труда машинистов			1	20
476.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002625	5 853	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002625*	*2 153*	*6*
476.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00525	7 966	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00525*	*2 572*	*14*
476.3		материалы, изделия и конструкции			123	2 460
476.3.1	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	1 103	22
476.3.2	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,6	4 057	2 434
477	**232-501-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь сухая шпатлевочная на полимерной основе СТ РК 1168-2006**	**кг**	**48**	**157**	**7 536**
478	**1115-0302-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2015 тчп.3.12 К=1,15 К=1,25***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, стена**	**$м^2$**	**20**	**2 231**	**44 620**
		из них:				
478.1		затраты на труд рабочих			2 176	43 520
		в том числе оплата труда рабочих			1 094	21 880
478.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,418	4 621	43 521
478.2		машины и механизмы			18	360
		в том числе оплата труда машинистов			6	120
478.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00525	5 853	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00525*	*2 153*	*11*
478.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,039375	7 966	314
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,039375*	*2 572*	*101*
478.3		материалы, изделия и конструкции			37	740
478.3.1	218-103-0201	Ветошь	кг	0,062	1 103	68
478.3.2	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,168	4 057	682
479	**236-202-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,0126**	**262 219**	**3 304**
	Раздел 15.	**ВЫТЯЖНЫЕ ВЕНТЕЛЯЦИОННЫЕ ШАХТЫ**				**9 294 346**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 103 728
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 048 934*
		машины и механизмы	тенге			566 597

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*126 221*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 624 026
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	957		
	Подраздел 15.1.	**Установка шахт**				**3 922 893**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 124 157
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 063 291*
		машины и механизмы	тенге			147 593
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*33 344*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 651 147
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	464		
				ВШ-5; ВШ-6; ВШ-7; ВШ-8		
480	**1120-0102-0107** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм диаметр от 500 до 560 мм**	**$м^2$**	**8,84**	**6 516**	**57 601**
		из них:				
480.1		затраты на труд рабочих			6 182	54 649
		в том числе оплата труда рабочих			3 010	26 608
480.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,890684	4 596	54 650
480.2		машины и механизмы			95	839
		в том числе оплата труда машинистов			23	203
480.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,7201867	85	146
480.2.2	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0263145	80	2
480.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1500899	261	39
480.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0263145	12 416	327
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0263145*	*3 675*	*97*
480.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0419082	7 966	334
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0419082*	*2 572*	*108*
480.3		материалы, изделия и конструкции			239	2 113
480.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0009724	954 056	928
480.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000743	3 595 322	267
480.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,034476	2 280	79
480.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,453492	448	203
480.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,670072	951	637
481	**246-103-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения**	**$м^2$**	**8,84**	**7 321**	**64 718**
482	**1120-0204-0202** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11***	**Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали круглого сечения диаметр 250 мм**	**шт.**	**4**	**11 121**	**44 484**
		из них:				
482.1		затраты на труд рабочих			1 961	7 844

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			955	3 820
482.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5876	4 941	7 844
482.2		машины и механизмы			111	444
		в том числе оплата труда машинистов			28	112
482.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,3969	85	34
482.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2205	261	58
482.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0441	7 966	351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0441*	*2 572*	*113*
482.3		материалы, изделия и конструкции			9 049	36 196
482.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00072	954 056	687
482.3.2	246-301-0302	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 250 мм	шт.	4	8 785	35 140
482.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,16	2 280	365
483	**1126-0101-0601** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Изоляция трубопровода матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими**	**$м^3$**	**0,048**	**119 622**	**5 742**
		из них:				
483.1		затраты на труд рабочих			103 243	4 956
		в том числе оплата труда рабочих			51 874	2 490
483.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,9680976	5 119	4 956
483.2		машины и механизмы			4 238	203
		в том числе оплата труда машинистов			1 356	65
483.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,041958	43	2
483.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,025308	7 966	202
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,025308*	*2 572*	*65*
483.3		материалы, изделия и конструкции			12 141	583
483.3.1	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,0096	2 647	25
483.3.2	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,02544	943	24
483.3.3	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,04848	907	44
483.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,000648	544 920	353
483.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000019	2 358 157	5
483.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,4608	286	132
484	**234-101-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80**	**$м^3$**	**0,0744**	**32 268**	**2 401**
485	**261-105-0190** ***РСНБ РК 2022***	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 $м^2$**	**0,0001058**	**552 642**	**58**
486	**217-103-0205** ***РСНБ РК 2022***	**Анкер химический HVU2 M8X80**	**шт.**	**24**	**2 176**	**52 224**

1	2	3	4	5	6	7
487	**1112-0201-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11***	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**0,4**	**7 915**	**3 166**
		из них:				
487.1		затраты на труд рабочих			4 623	1 849
		в том числе оплата труда рабочих			2 323	929
487.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,43156	4 285	1 849
487.2		машины и механизмы			36	14
		в том числе оплата труда машинистов			8	3
487.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000888	13 504	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000888*	*2 572*	*2*
487.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0003108	7 966	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003108*	*2 572*	*1*
487.3		материалы, изделия и конструкции			3 256	1 303
487.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,048	853	41
487.3.2	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,016	484	8
487.3.3	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,00228	550 002	1 254
				ВШ-9 -1 шт		
488	**1108-0101-0302** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Кладка стен приямков и каналов**	**$м^3$**	**2,65**	**39 385**	**104 370**
		из них:				
488.1		затраты на труд рабочих			31 201	82 683
		в том числе оплата труда рабочих			15 532	41 160
488.1.1	002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,12728	4 108	82 683
488.2		машины и механизмы			6 745	17 874
		в том числе оплата труда машинистов			1 285	3 405
488.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,323675	13 504	17 875
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,323675*	*2 572*	*3 404*
488.3		материалы, изделия и конструкции			1 439	3 813
488.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1219	36	4
488.3.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,006095	624 577	3 807
489	**212-401-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**$м^3$**	**0,636**	**26 124**	**16 615**
490	**213-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 усл. шт.**	**1,06**	**73 169**	**77 559**

1	2	3	4	5	6	7
491	**1126-0101-0601** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Изоляция трубопровода матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими**	**м^3**	**0,87**	**112 266**	**97 671**
		из них:				
491.1		затраты на труд рабочих			103 243	89 821
		в том числе оплата труда рабочих			51 874	45 130
491.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	17,546769	5 119	89 822
491.2		машины и механизмы			4 238	3 687
		в том числе оплата труда машинистов			1 356	1 180
491.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,7604888	43	33
491.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4587075	7 966	3 654
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4587075*	*2 572*	*1 180*
491.3		материалы, изделия и конструкции			4 785	4 163
491.3.1	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,174	2 647	461
491.3.2	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,4611	943	435
491.3.3	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,8787	907	797
491.3.4	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000348	2 358 157	82
491.3.5	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	8,352	286	2 389
492	**234-101-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80**	**м^3**	**1,3485**	**32 268**	**43 513**
493	**261-105-0190** ***РСНБ РК 2022***	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м^2**	**0,0019175**	**552 642**	**1 060**
494	**1106-0601-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка стыковых накладок арматурных**	**т**	**0,01272**	**1 262 309**	**16 057**
		из них:				
494.1		затраты на труд рабочих			1 208 501	15 372
		в том числе оплата труда рабочих			601 538	7 652
494.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,7603036	5 569	15 372
494.2		машины и механизмы			30 216	385
		в том числе оплата труда машинистов			3 818	49
494.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8962162	261	234
494.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0188844	7 966	150
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0188844*	*2 572*	*49*
494.3		материалы, изделия и конструкции			23 592	300
494.3.1	261-107-0569	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,0010176	294 902	300
495	**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**	**0,01272**	**326 028**	**4 147**

1	2	3	4	5	6	7
496	**217-505-0205** *РСНБ РК 2022*	**Лист хризотилцементный прессованный ГОСТ 18124-2012 толщиной 10 мм**	**$м^2$**	**1,6**	**3 963**	**6 341**
497	**1115-0202-0109** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25*	**Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, стена**	**$м^2$**	**17**	**6 898**	**117 266**
		из них:				
497.1		затраты на труд рабочих			6 649	113 033
		в том числе оплата труда рабочих			3 341	56 797
497.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	23,6062	4 788	113 026
497.2		машины и механизмы			121	2 057
		в том числе оплата труда машинистов			42	714
497.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2900625	5 853	1 698
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2900625*	*2 153*	*625*
497.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0312375	11 320	354
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0312375*	*2 572*	*80*
497.3		материалы, изделия и конструкции			128	2 176
497.3.1	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,00221	33 845	75
497.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0017	36	0
497.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,425	861	366
497.3.4	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	2,04	854	1 742
498	**212-402-0105** *РСНБ РК 2022*	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5**	**$м^3$**	**0,527**	**25 314**	**13 340**
499	**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**	**$м^2$**	**18,36**	**1 069**	**19 627**
500	**1115-0202-1001** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 43 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25*	**Устройство каркаса при оштукатуривании стены**	**$м^2$**	**17**	**3 343**	**56 831**
		из них:				
500.1		затраты на труд рабочих			1 290	21 930
		в том числе оплата труда рабочих			648	11 016
500.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,5781	4 788	21 920
500.2		машины и механизмы			22	374
		в том числе оплата труда машинистов			7	119
500.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0290063	5 853	170
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0290063*	*2 153*	*62*
500.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,01785	11 320	202
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01785*	*2 572*	*46*
500.3		материалы, изделия и конструкции			2 031	34 527
500.3.1	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,221	629	139
500.3.2	214-209-0113	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	61,2	562	34 394

1	2	3	4	5	6	7
501	**1112-0202-0107** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Устройство примыканий к стенам и парапетам кровель из профилированного листа из профилированного оцинкованного листа**	**м**	**3,9**	**2 663**	**10 386**
		из них:				
501.1		затраты на труд рабочих			2 416	9 422
		в том числе оплата труда рабочих			1 215	4 739
501.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,00382	4 704	9 426
501.2		машины и механизмы			34	132
		в том числе оплата труда машинистов			7	27
501.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,3409088	37	13
501.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2922075	25	7
501.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0059524	12 416	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0059524*	*3 675*	*22*
501.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0021645	7 966	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0021645*	*2 572*	*6*
501.2.5	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0811688	97	8
501.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,6872288	22	15
501.3		материалы, изделия и конструкции			213	832
501.3.1	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,039	932	36
501.3.2	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,127296	1 372	175
501.3.3	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,03861	1 086	42
501.3.4	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,273	2 117	578
502	**224-104-0308** ***РСНБ РК 2022***	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ 34180-2017 толщиной стали 0,7 мм**	**$м^2$**	**2,34**	**4 138**	**9 683**
				ВШ-10 -1 шт		
503	**1108-0101-0302** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Кладка стен приямков и каналов**	**$м^3$**	**1,88**	**39 385**	**74 044**
		из них:				
503.1		затраты на труд рабочих			31 201	58 658
		в том числе оплата труда рабочих			15 532	29 200
503.1.1	002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,278976	4 108	58 658
503.2		машины и механизмы			6 745	12 681
		в том числе оплата труда машинистов			1 285	2 416
503.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,93906	13 504	12 681
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,93906*	*2 572*	*2 415*
503.3		материалы, изделия и конструкции			1 439	2 705
503.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,08648	36	3
503.3.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,004324	624 577	2 701
504	**212-401-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**$м^3$**	**0,4512**	**26 124**	**11 787**

1	2	3	4	5	6	7
505	**213-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 усл. шт.**	**0,752**	**73 169**	**55 023**
506	**1126-0101-0601** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Изоляция трубопровода матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими**	**$м^3$**	**0,63**	**112 266**	**70 728**
		из них:				
506.1		затраты на труд рабочих			103 243	65 043
		в том числе оплата труда рабочих			51 874	32 681
506.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12,706281	5 119	65 043
506.2		машины и механизмы			4 238	2 670
		в том числе оплата труда машинистов			1 356	854
506.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,5506988	43	24
506.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3321675	7 966	2 646
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3321675*	*2 572*	*854*
506.3		материалы, изделия и конструкции			4 785	3 015
506.3.1	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,126	2 647	334
506.3.2	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,3339	943	315
506.3.3	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,6363	907	577
506.3.4	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000252	2 358 157	59
506.3.5	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	6,048	286	1 730
507	**234-101-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80**	**$м^3$**	**0,9765**	**32 268**	**31 510**
508	**261-105-0190** ***РСНБ РК 2022***	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 $м^2$**	**0,0013885**	**552 642**	**767**
509	**1106-0601-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка стыковых накладок арматурных**	**т**	**0,01113**	**1 262 309**	**14 049**
		из них:				
509.1		затраты на труд рабочих			1 208 501	13 451
		в том числе оплата труда рабочих			601 538	6 695
509.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,4152657	5 569	13 451
509.2		машины и механизмы			30 216	336
		в том числе оплата труда машинистов			3 818	42
509.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7841892	261	205
509.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0165239	7 966	132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0165239*	*2 572*	*43*
509.3		материалы, изделия и конструкции			23 592	262
509.3.1	261-107-0569	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,0008904	294 902	263

1	2	3	4	5	6	7
510	**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**	**0,01113**	**326 028**	**3 629**
511	**217-505-0205** ***РСНБ РК 2022***	**Лист хризотилцементный прессованный ГОСТ 18124-2012 толщиной 10 мм**	**$м^2$**	**1,25**	**3 963**	**4 954**
512	**1115-0202-0109** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, стена**	**$м^2$**	**12**	**6 898**	**82 776**
		из них:				
512.1		затраты на труд рабочих			6 649	79 788
		в том числе оплата труда рабочих			3 341	40 092
512.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	16,6632	4 788	79 783
512.2		машины и механизмы			121	1 452
		в том числе оплата труда машинистов			42	504
512.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,20475	5 853	1 198
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,20475*	*2 153*	*441*
512.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,02205	11 320	250
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02205*	*2 572*	*57*
512.3		материалы, изделия и конструкции			128	1 536
512.3.1	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,00156	33 845	53
512.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0012	36	0
512.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3	861	258
512.3.4	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	1,44	854	1 230
513	**212-402-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5**	**$м^3$**	**0,372**	**25 314**	**9 417**
514	**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**	**$м^2$**	**12,96**	**1 069**	**13 854**
515	**1115-0202-1001** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 43 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1.15 К=1.25***	**Устройство каркаса при оштукатуривании стены**	**$м^2$**	**12**	**3 343**	**40 116**
		из них:				
515.1		затраты на труд рабочих			1 290	15 480
		в том числе оплата труда рабочих			648	7 776
515.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,2316	4 788	15 473
515.2		машины и механизмы			22	264
		в том числе оплата труда машинистов			7	84
515.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,020475	5 853	120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,020475*	*2 153*	*44*
515.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0126	11 320	143
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0126*	*2 572*	*32*
515.3		материалы, изделия и конструкции			2 031	24 372

1	2	3	4	5	6	7
515.3.1	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,156	629	98
515.3.2	214-209-0113	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	43,2	562	24 278
516	**1112-0202-0107** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Устройство примыканий к стенам и парапетам кровель из профилированного листа из профилированного оцинкованного листа**	**м**	**3,05**	**2 663**	**8 122**
		из них:				
516.1		затраты на труд рабочих			2 416	7 369
		в том числе оплата труда рабочих			1 215	3 706
516.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,56709	4 704	7 372
516.2		машины и механизмы			34	103
		в том числе оплата труда машинистов			7	21
516.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,2666081	37	10
516.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2285213	25	6
516.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0046551	12 416	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0046551*	*3 675*	*17*
516.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0016928	7 966	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0016928*	*2 572*	*4*
516.2.5	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0634781	97	6
516.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,5374481	22	12
516.3		материалы, изделия и конструкции			213	650
516.3.1	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,0305	932	28
516.3.2	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,099552	1 372	137
516.3.3	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,030195	1 086	33
516.3.4	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,2135	2 117	452
517	**224-104-0308** ***РСНБ РК 2022***	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ 34180-2017 толщиной стали 0,7 мм**	**$м^2$**	**1,83**	**4 138**	**7 573**
				ВШ-11 -1 шт		
518	**1108-0101-0302** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Кладка стен приямков и каналов**	**$м^3$**	**2,1**	**39 385**	**82 708**
		из них:				
518.1		затраты на труд рабочих			31 201	65 522
		в том числе оплата труда рабочих			15 532	32 617
518.1.1	002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,94992	4 108	65 522
518.2		машины и механизмы			6 745	14 165
		в том числе оплата труда машинистов			1 285	2 699
518.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,04895	13 504	14 165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,04895*	*2 572*	*2 698*
518.3		материалы, изделия и конструкции			1 439	3 022

1	2	3	4	5	6	7
518.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0966	36	3
518.3.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00483	624 577	3 017
519	**212-401-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**$м^3$**	**0,504**	**26 124**	**13 166**
520	**213-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 усл. шт.**	**0,84**	**73 169**	**61 462**
521	**1126-0101-0601** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Изоляция трубопровода матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими**	**$м^3$**	**0,8**	**112 266**	**89 813**
		из них:				
521.1		затраты на труд рабочих			103 243	82 594
		в том числе оплата труда рабочих			51 874	41 499
521.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	16,13496	5 119	82 595
521.2		машины и механизмы			4 238	3 391
		в том числе оплата труда машинистов			1 356	1 085
521.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,6993	43	30
521.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4218	7 966	3 360
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4218*	*2 572*	*1 085*
521.3		материалы, изделия и конструкции			4 785	3 828
521.3.1	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,16	2 647	424
521.3.2	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,424	943	400
521.3.3	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,808	907	733
521.3.4	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000032	2 358 157	75
521.3.5	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	7,68	286	2 196
522	**234-101-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80**	**$м^3$**	**1,24**	**32 268**	**40 012**
523	**261-105-0190** ***РСНБ РК 2022***	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 $м^2$**	**0,0017632**	**552 642**	**974**
524	**1106-0601-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка стыковых накладок арматурных**	**т**	**0,01113**	**1 262 309**	**14 049**
		из них:				
524.1		затраты на труд рабочих			1 208 501	13 451
		в том числе оплата труда рабочих			601 538	6 695
524.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,4152657	5 569	13 451
524.2		машины и механизмы			30 216	336
		в том числе оплата труда машинистов			3 818	42
524.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7841892	261	205
524.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0165239	7 966	132

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0165239*	*2 572*	*43*
524.3		материалы, изделия и конструкции			23 592	262
524.3.1	261-107-0569	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,0008904	294 902	263
525	**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**	**0,01113**	**326 028**	**3 629**
526	**217-505-0205** ***РСНБ РК 2022***	**Лист хризотилцементный прессованный ГОСТ 18124-2012 толщиной 10 мм**	**$м^2$**	**1,7**	**3 963**	**6 737**
527	**1115-0202-0109** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, стена**	**$м^2$**	**15,5**	**6 898**	**106 919**
		из них:				
527.1		затраты на труд рабочих			6 649	103 060
		в том числе оплата труда рабочих			3 341	51 786
527.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	21,5233	4 788	103 054
527.2		машины и механизмы			121	1 876
		в том числе оплата труда машинистов			42	651
527.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2644688	5 853	1 548
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2644688*	*2 153*	*569*
527.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0284813	11 320	322
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0284813*	*2 572*	*73*
527.3		материалы, изделия и конструкции			128	1 983
527.3.1	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,002015	33 845	68
527.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00155	36	0
527.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3875	861	334
527.3.4	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	1,86	854	1 588
528	**212-402-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5**	**$м^3$**	**0,4805**	**25 314**	**12 163**
529	**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**	**$м^2$**	**16,74**	**1 069**	**17 895**
530	**1115-0202-1001** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 43 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Устройство каркаса при оштукатуривании стены**	**$м^2$**	**15,5**	**3 343**	**51 816**
		из них:				
530.1		затраты на труд рабочих			1 290	19 995
		в том числе оплата труда рабочих			648	10 044
530.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,17415	4 788	19 986
530.2		машины и механизмы			22	342
		в том числе оплата труда машинистов			7	109
530.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0264469	5 853	155
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0264469*	*2 153*	*57*
530.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,016275	11 320	184

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016275*	*2 572*	*42*
530.3		материалы, изделия и конструкции			2 031	31 480
530.3.1	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,2015	629	127
530.3.2	214-209-0113	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	55,8	562	31 360
531	**1112-0202-0107** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Устройство примыканий к стенам и парапетам кровель из профилированного листа из профилированного оцинкованного листа**	**м**	**3,05**	**2 663**	**8 122**
		из них:				
531.1		затраты на труд рабочих			2 416	7 369
		в том числе оплата труда рабочих			1 215	3 706
531.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,56709	4 704	7 372
531.2		машины и механизмы			34	103
		в том числе оплата труда машинистов			7	21
531.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,2666081	37	10
531.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2285213	25	6
531.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0046551	12 416	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0046551*	*3 675*	*17*
531.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0016928	7 966	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0016928*	*2 572*	*4*
531.2.5	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0634781	97	6
531.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,5374481	22	12
531.3		материалы, изделия и конструкции			213	650
531.3.1	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,0305	932	28
531.3.2	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,099552	1 372	137
531.3.3	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,030195	1 086	33
531.3.4	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,2135	2 117	452
532	**224-104-0308** ***РСНБ РК 2022***	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ 34180-2017 толщиной стали 0,7 мм**	**$м^2$**	**1,83**	**4 138**	**7 573**
				ВШ-12 -1 шт		
533	**1108-0101-0302** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Кладка стен приямков и каналов**	**$м^3$**	**3,05**	**39 385**	**120 124**
		из них:				
533.1		затраты на труд рабочих			31 201	95 163
		в том числе оплата труда рабочих			15 532	47 373
533.1.1	002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,16536	4 108	95 163
533.2		машины и механизмы			6 745	20 572
		в том числе оплата труда машинистов			1 285	3 919
533.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,523475	13 504	20 573

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,523475*	*2 572*	*3 918*
533.3		материалы, изделия и конструкции			1 439	4 389
533.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1403	36	5
533.3.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,007015	624 577	4 381
534	**212-401-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**$м^3$**	**0,732**	**26 124**	**19 123**
535	**213-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 усл. шт.**	**1,22**	**73 169**	**89 266**
536	**1126-0101-0601** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Изоляция трубопровода матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими**	**$м^3$**	**0,91**	**112 266**	**102 162**
		из них:				
536.1		затраты на труд рабочих			103 243	93 951
		в том числе оплата труда рабочих			51 874	47 205
536.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	18,353517	5 119	93 952
536.2		машины и механизмы			4 238	3 857
		в том числе оплата труда машинистов			1 356	1 234
536.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,7954538	43	34
536.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4797975	7 966	3 822
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4797975*	*2 572*	*1 234*
536.3		материалы, изделия и конструкции			4 785	4 354
536.3.1	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,182	2 647	482
536.3.2	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,4823	943	455
536.3.3	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,9191	907	834
536.3.4	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000364	2 358 157	86
536.3.5	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	8,736	286	2 499
537	**234-101-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80**	**$м^3$**	**1,4105**	**32 268**	**45 514**
538	**261-105-0190** ***РСНБ РК 2022***	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 $м^2$**	**0,0020056**	**552 642**	**1 108**
539	**1106-0601-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка стыковых накладок арматурных**	**т**	**0,01272**	**1 262 309**	**16 057**
		из них:				
539.1		затраты на труд рабочих			1 208 501	15 372
		в том числе оплата труда рабочих			601 538	7 652
539.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,7603036	5 569	15 372
539.2		машины и механизмы			30 216	385
		в том числе оплата труда машинистов			3 818	49

1	2	3	4	5	6	7
539.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8962162	261	234
539.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0188844	7 966	150
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0188844*	*2 572*	*49*
539.3		материалы, изделия и конструкции			23 592	300
539.3.1	261-107-0569	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,0010176	294 902	300
540	**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**	**0,01272**	**326 028**	**4 147**
541	**217-505-0205** ***РСНБ РК 2022***	**Лист хризотилцементный прессованный ГОСТ 18124-2012 толщиной 10 мм**	**$м^2$**	**1,6**	**3 963**	**6 341**
542	**1115-0202-0109** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, стена**	**$м^2$**	**18,2**	**6 898**	**125 544**
		из них:				
542.1		затраты на труд рабочих			6 649	121 012
		в том числе оплата труда рабочих			3 341	60 806
542.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	25,27252	4 788	121 005
542.2		машины и механизмы			121	2 202
		в том числе оплата труда машинистов			42	764
542.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3105375	5 853	1 818
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3105375*	*2 153*	*669*
542.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0334425	11 320	379
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0334425*	*2 572*	*86*
542.3		материалы, изделия и конструкции			128	2 330
542.3.1	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,002366	33 845	80
542.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00182	36	0
542.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,455	861	392
542.3.4	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	2,184	854	1 865
543	**212-402-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5**	**$м^3$**	**0,5642**	**25 314**	**14 282**
544	**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**	**$м^2$**	**19,656**	**1 069**	**21 012**
545	**1115-0202-1001** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 43 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Устройство каркаса при оштукатуривании стены**	**$м^2$**	**18,2**	**3 343**	**60 843**
		из них:				
545.1		затраты на труд рабочих			1 290	23 478
		в том числе оплата труда рабочих			648	11 794
545.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,90126	4 788	23 467
545.2		машины и механизмы			22	400
		в том числе оплата труда машинистов			7	127
545.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0310538	5 853	182

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0310538*	*2 153*	*67*
545.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,01911	11 320	216
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01911*	*2 572*	*49*
545.3		материалы, изделия и конструкции			2 031	36 965
545.3.1	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,2366	629	149
545.3.2	214-209-0113	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	65,52	562	36 822
546	**1112-0202-0107** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Устройство примыканий к стенам и парапетам кровель из профилированного листа из профилированного оцинкованного листа**	**м**	**3,9**	**2 663**	**10 386**
		из них:				
546.1		затраты на труд рабочих			2 416	9 422
		в том числе оплата труда рабочих			1 215	4 739
546.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,00382	4 704	9 426
546.2		машины и механизмы			34	132
		в том числе оплата труда машинистов			7	27
546.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,3409088	37	13
546.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2922075	25	7
546.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0059524	12 416	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0059524*	*3 675*	*22*
546.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0021645	7 966	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0021645*	*2 572*	*6*
546.2.5	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0811688	97	8
546.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,6872288	22	15
546.3		материалы, изделия и конструкции			213	832
546.3.1	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,039	932	36
546.3.2	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,127296	1 372	175
546.3.3	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,03861	1 086	42
546.3.4	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,273	2 117	578
547	**224-104-0308** ***РСНБ РК 2022***	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ 34180-2017 толщиной стали 0,7 мм**	**$м^2$**	**2,34**	**4 138**	**9 683**
				ВШ-13 -1 шт		
548	**1108-0101-0302** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Кладка стен приямков и каналов**	**$м^3$**	**1,45**	**39 385**	**57 108**
		из них:				
548.1		затраты на труд рабочих			31 201	45 241
		в том числе оплата труда рабочих			15 532	22 521
548.1.1	002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,01304	4 108	45 242
548.2		машины и механизмы			6 745	9 780

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			1 285	1 863
548.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,724275	13 504	9 781
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,724275*	*2 572*	*1 863*
548.3		материалы, изделия и конструкции			1 439	2 087
548.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0667	36	2
548.3.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,003335	624 577	2 083
549	**212-401-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**$м^3$**	**0,348**	**26 124**	**9 091**
550	**213-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 усл. шт.**	**0,58**	**73 169**	**42 438**
551	**1126-0101-0601** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Изоляция трубопровода матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими**	**$м^3$**	**0,63**	**112 266**	**70 728**
		из них:				
551.1		затраты на труд рабочих			103 243	65 043
		в том числе оплата труда рабочих			51 874	32 681
551.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12,706281	5 119	65 043
551.2		машины и механизмы			4 238	2 670
		в том числе оплата труда машинистов			1 356	854
551.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,5506988	43	24
551.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3321675	7 966	2 646
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3321675*	*2 572*	*854*
551.3		материалы, изделия и конструкции			4 785	3 015
551.3.1	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,126	2 647	334
551.3.2	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,3339	943	315
551.3.3	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,6363	907	577
551.3.4	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000252	2 358 157	59
551.3.5	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	6,048	286	1 730
552	**234-101-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80**	**$м^3$**	**0,9765**	**32 268**	**31 510**
553	**261-105-0190** ***РСНБ РК 2022***	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 $м^2$**	**0,0013885**	**552 642**	**767**
554	**1106-0601-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка стыковых накладок арматурных**	**т**	**0,01113**	**1 262 309**	**14 049**
		из них:				
554.1		затраты на труд рабочих			1 208 501	13 451
		в том числе оплата труда рабочих			601 538	6 695

1	2	3	4	5	6	7
554.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,4152657	5 569	13 451
554.2		машины и механизмы			30 216	336
		в том числе оплата труда машинистов			3 818	42
554.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7841892	261	205
554.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0165239	7 966	132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0165239*	*2 572*	*43*
554.3		материалы, изделия и конструкции			23 592	262
554.3.1	261-107-0569	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,0008904	294 902	263
555	**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**	**0,01113**	**326 028**	**3 629**
556	**217-505-0205** ***РСНБ РК 2022***	**Лист хризотилцементный прессованный ГОСТ 18124-2012 толщиной 10 мм**	**$м^2$**	**1,3**	**3 963**	**5 152**
557	**1115-0202-0109** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, стена**	**$м^2$**	**12,6**	**6 898**	**86 915**
		из них:				
557.1		затраты на труд рабочих			6 649	83 777
		в том числе оплата труда рабочих			3 341	42 097
557.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	17,49636	4 788	83 773
557.2		машины и механизмы			121	1 524
		в том числе оплата труда машинистов			42	529
557.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2149875	5 853	1 258
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2149875*	*2 153*	*463*
557.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0231525	11 320	262
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0231525*	*2 572*	*60*
557.3		материалы, изделия и конструкции			128	1 614
557.3.1	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,001638	33 845	55
557.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00126	36	0
557.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,315	861	271
557.3.4	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	1,512	854	1 291
558	**212-402-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5**	**$м^3$**	**0,3906**	**25 314**	**9 888**
559	**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**	**$м^2$**	**13,608**	**1 069**	**14 547**
560	**1115-0202-1001** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 43 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Устройство каркаса при оштукатуривании стены**	**$м^2$**	**12,6**	**3 343**	**42 122**
		из них:				
560.1		затраты на труд рабочих			1 290	16 254
		в том числе оплата труда рабочих			648	8 165

1	2	3	4	5	6	7
560.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,39318	4 788	16 247
560.2		машины и механизмы			22	277
		в том числе оплата труда машинистов			7	88
560.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0214988	5 853	126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0214988*	*2 153*	*46*
560.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,01323	11 320	150
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01323*	*2 572*	*34*
560.3		материалы, изделия и конструкции			2 031	25 591
560.3.1	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,1638	629	103
560.3.2	214-209-0113	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	45,36	562	25 492
561	**1112-0202-0107** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Устройство примыканий к стенам и парапетам кровель из профилированного листа из профилированного оцинкованного листа**	**м**	**2,5**	**2 663**	**6 658**
		из них:				
561.1		затраты на труд рабочих			2 416	6 040
		в том числе оплата труда рабочих			1 215	3 038
561.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,2845	4 704	6 042
561.2		машины и механизмы			34	86
		в том числе оплата труда машинистов			7	18
561.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,2185313	37	8
561.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1873125	25	5
561.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0038156	12 416	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0038156*	*3 675*	*14*
561.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0013875	7 966	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0013875*	*2 572*	*4*
561.2.5	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0520313	97	5
561.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,4405313	22	10
561.3		материалы, изделия и конструкции			213	532
561.3.1	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,025	932	23
561.3.2	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,0816	1 372	112
561.3.3	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,02475	1 086	27
561.3.4	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,175	2 117	370
562	**224-104-0308** ***РСНБ РК 2022***	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ 34180-2017 толщиной стали 0,7 мм**	**$м^2$**	**1,5**	**4 138**	**6 207**
				ВШ-14 -1 шт		
563	**1120-0102-0107** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм диаметр от 500 до 560 мм**	**$м^2$**	**3,88**	**7 468**	**28 976**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
563.1		затраты на труд рабочих			7 109	27 583
		в том числе оплата труда рабочих			3 461	13 429
563.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,001584	4 596	27 583
563.2		машины и механизмы			119	462
		в том числе оплата труда машинистов			29	113
563.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,9437676	85	80
563.2.2	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0144372	80	1
563.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0823457	261	21
563.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0144372	12 416	179
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0144372*	*3 675*	*53*
563.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0229926	7 966	183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0229926*	*2 572*	*59*
563.3		материалы, изделия и конструкции			240	931
563.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004268	954 056	407
563.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000326	3 595 322	117
563.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,015132	2 280	35
563.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,199044	448	89
563.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,294104	951	280
564	**246-103-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения**	**$м^2$**	**3,88**	**7 321**	**28 405**
565	**1120-0204-0202** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали круглого сечения диаметр 250 мм**	**шт.**	**1**	**11 442**	**11 442**
		из них:				
565.1		затраты на труд рабочих			2 256	2 256
		в том числе оплата труда рабочих			1 098	1 098
565.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4564	4 941	2 255
565.2		машины и механизмы			139	139
		в том числе оплата труда машинистов			36	36
565.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,1240313	85	11
565.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0689063	261	18
565.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0137813	7 966	110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0137813*	*2 572*	*35*
565.3		материалы, изделия и конструкции			9 047	9 047
565.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00018	954 056	172
565.3.2	246-301-0302	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 250 мм	шт.	1	8 785	8 785
565.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,04	2 280	91

1	2	3	4	5	6	7
566	**1126-0101-0601** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Изоляция трубопровода матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими**	**м^3**	**0,022**	**112 266**	**2 470**
		из них:				
566.1		затраты на труд рабочих			103 243	2 271
		в том числе оплата труда рабочих			51 874	1 141
566.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4437114	5 119	2 271
566.2		машины и механизмы			4 238	93
		в том числе оплата труда машинистов			1 356	30
566.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,0192308	43	1
566.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0115995	7 966	92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0115995*	*2 572*	*30*
566.3		материалы, изделия и конструкции			4 785	106
566.3.1	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,0044	2 647	12
566.3.2	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,01166	943	11
566.3.3	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,02222	907	20
566.3.4	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000009	2 358 157	2
566.3.5	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,2112	286	60
567	**234-101-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80**	**м^3**	**0,0341**	**32 268**	**1 100**
568	**261-105-0190** ***РСНБ РК 2022***	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м^2**	**0,0000485**	**552 642**	**27**
569	**217-103-0205** ***РСНБ РК 2022***	**Анкер химический HVU2 M8X80**	**шт.**	**6**	**2 176**	**13 056**
570	**1112-0201-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**м^2**	**0,1**	**8 618**	**862**
		из них:				
570.1		затраты на труд рабочих			5 317	532
		в том числе оплата труда рабочих			2 672	267
570.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,12408	4 285	532
570.2		машины и механизмы			45	5
		в том числе оплата труда машинистов			9	1
570.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0002775	13 504	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002775*	*2 572*	*1*
570.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000971	7 966	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000971*	*2 572*	*0*
570.3		материалы, изделия и конструкции			3 256	325

1	2	3	4	5	6	7
570.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,012	853	10
570.3.2	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,004	484	2
570.3.3	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,00057	550 002	314
				ВШ-15 -1 шт		
571	**1108-0101-0302** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Кладка стен приямков и каналов**	**м^3**	**0,83**	**39 385**	**32 690**
		из них:				
571.1		затраты на труд рабочих			31 201	25 897
		в том числе оплата труда рабочих			15 532	12 892
571.1.1	002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,304016	4 108	25 897
571.2		машины и механизмы			6 745	5 599
		в том числе оплата труда машинистов			1 285	1 067
571.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,414585	13 504	5 599
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,414585*	*2 572*	*1 066*
571.3		материалы, изделия и конструкции			1 439	1 194
571.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,03818	36	1
571.3.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,001909	624 577	1 192
572	**212-401-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м^3**	**0,1992**	**26 124**	**5 204**
573	**213-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 усл. шт.**	**0,332**	**73 169**	**24 292**
574	**1126-0101-0601** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Изоляция трубопровода матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими**	**м^3**	**0,2**	**112 266**	**22 453**
		из них:				
574.1		затраты на труд рабочих			103 243	20 649
		в том числе оплата труда рабочих			51 874	10 375
574.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,03374	5 119	20 649
574.2		машины и механизмы			4 238	847
		в том числе оплата труда машинистов			1 356	271
574.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,174825	43	8
574.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,10545	7 966	840
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,10545*	*2 572*	*271*
574.3		материалы, изделия и конструкции			4 785	957
574.3.1	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,04	2 647	106
574.3.2	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,106	943	100

1	2	3	4	5	6	7
574.3.3	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,202	907	183
574.3.4	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000008	2 358 157	19
574.3.5	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	1,92	286	549
575	**234-101-0203** *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80**	**м^3**	**0,31**	**32 268**	**10 003**
576	**261-105-0190** *РСНБ РК 2022*	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м^2**	**0,0004408**	**552 642**	**244**
577	**1115-0202-0109** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25*	**Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, стена**	**м^2**	**3,5**	**6 898**	**24 143**
		из них:				
577.1		затраты на труд рабочих			6 649	23 272
		в том числе оплата труда рабочих			3 341	11 694
577.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,8601	4 788	23 270
577.2		машины и механизмы			121	424
		в том числе оплата труда машинистов			42	147
577.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0597188	5 853	350
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0597188*	*2 153*	*129*
577.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0064313	11 320	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0064313*	*2 572*	*17*
577.3		материалы, изделия и конструкции			128	447
577.3.1	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,000455	33 845	15
577.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,00035	36	0
577.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0875	861	75
577.3.4	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,42	854	359
578	**212-402-0105** *РСНБ РК 2022*	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5**	**м^3**	**0,1085**	**25 314**	**2 747**
579	**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**	**3,78**	**1 069**	**4 041**
580	**1115-0202-1001** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 43 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25*	**Устройство каркаса при оштукатуривании стены**	**м^2**	**3,5**	**3 343**	**11 700**
		из них:				
580.1		затраты на труд рабочих			1 290	4 515
		в том числе оплата труда рабочих			648	2 268
580.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,94255	4 788	4 513
580.2		машины и механизмы			22	78
		в том числе оплата труда машинистов			7	25
580.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0059719	5 853	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0059719*	*2 153*	*13*

1	2	3	4	5	6	7
580.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003675	11 320	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003675*	*2 572*	*9*
580.3		материалы, изделия и конструкции			2 031	7 108
580.3.1	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0455	629	29
580.3.2	214-209-0113	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	12,6	562	7 081
581	**1112-0202-0107** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Устройство примыканий к стенам и парапетам кровель из профилированного листа из профилированного оцинкованного листа**	**м**	**3,05**	**2 663**	**8 122**
		из них:				
581.1		затраты на труд рабочих			2 416	7 369
		в том числе оплата труда рабочих			1 215	3 706
581.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,56709	4 704	7 372
581.2		машины и механизмы			34	103
		в том числе оплата труда машинистов			7	21
581.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,2666081	37	10
581.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2285213	25	6
581.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0046551	12 416	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0046551*	*3 675*	*17*
581.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0016928	7 966	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0016928*	*2 572*	*4*
581.2.5	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0634781	97	6
581.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,5374481	22	12
581.3		материалы, изделия и конструкции			213	650
581.3.1	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,0305	932	28
581.3.2	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,099552	1 372	137
581.3.3	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,030195	1 086	33
581.3.4	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,2135	2 117	452
582	**224-104-0308** ***РСНБ РК 2022***	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ 34180-2017 толщиной стали 0,7 мм**	**$м^2$**	**1,83**	**4 138**	**7 573**
				ВШ-16 -1 шт		
583	**1108-0101-0302** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Кладка стен приямков и каналов**	**$м^3$**	**0,45**	**39 385**	**17 723**
		из них:				
583.1		затраты на труд рабочих			31 201	14 040
		в том числе оплата труда рабочих			15 532	6 989
583.1.1	002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,41784	4 108	14 040
583.2		машины и механизмы			6 745	3 035
		в том числе оплата труда машинистов			1 285	578

1	2	3	4	5	6	7
583.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,224775	13 504	3 035
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,224775*	*2 572*	*578*
583.3		материалы, изделия и конструкции			1 439	648
583.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0207	36	1
583.3.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,001035	624 577	646
584	**212-401-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**$м^3$**	**0,108**	**26 124**	**2 821**
585	**213-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 усл. шт.**	**0,18**	**73 169**	**13 170**
586	**1126-0101-0601** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Изоляция трубопровода матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими**	**$м^3$**	**0,3**	**112 266**	**33 680**
		из них:				
586.1		затраты на труд рабочих			103 243	30 973
		в том числе оплата труда рабочих			51 874	15 562
586.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,05061	5 119	30 973
586.2		машины и механизмы			4 238	1 272
		в том числе оплата труда машинистов			1 356	407
586.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,2622375	43	11
586.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,158175	7 966	1 260
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,158175*	*2 572*	*407*
586.3		материалы, изделия и конструкции			4 785	1 435
586.3.1	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,06	2 647	159
586.3.2	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,159	943	150
586.3.3	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,303	907	275
586.3.4	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000012	2 358 157	28
586.3.5	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	2,88	286	824
587	**234-101-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80**	**$м^3$**	**0,465**	**32 268**	**15 005**
588	**261-105-0190** ***РСНБ РК 2022***	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 $м^2$**	**0,0006612**	**552 642**	**365**
589	**1115-0202-0109** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, стена**	**$м^2$**	**5,6**	**6 898**	**38 629**
		из них:				
589.1		затраты на труд рабочих			6 649	37 234
		в том числе оплата труда рабочих			3 341	18 710
589.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,77616	4 788	37 232

1	2	3	4	5	6	7
589.2		машины и механизмы			121	677
		в том числе оплата труда машинистов			42	235
589.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,09555	5 853	559
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09555*	*2 153*	*206*
589.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,01029	11 320	116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01029*	*2 572*	*26*
589.3		материалы, изделия и конструкции			128	718
589.3.1	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,000728	33 845	25
589.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00056	36	0
589.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,14	861	121
589.3.4	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,672	854	574
590	**212-402-0105** *РСНБ РК 2022*	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5**	**$м^3$**	**0,1736**	**25 314**	**4 395**
591	**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**	**$м^2$**	**6,048**	**1 069**	**6 465**
592	**1115-0202-1001** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 43 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25*	**Устройство каркаса при оштукатуривании стены**	**$м^2$**	**5,6**	**3 343**	**18 721**
		из них:				
592.1		затраты на труд рабочих			1 290	7 224
		в том числе оплата труда рабочих			648	3 629
592.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,50808	4 788	7 221
592.2		машины и механизмы			22	123
		в том числе оплата труда машинистов			7	39
592.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,009555	5 853	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009555*	*2 153*	*21*
592.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00588	11 320	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00588*	*2 572*	*15*
592.3		материалы, изделия и конструкции			2 031	11 374
592.3.1	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0728	629	46
592.3.2	214-209-0113	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	20,16	562	11 330
593	**1112-0202-0107** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25*	**Устройство примыканий к стенам и парапетам кровель из профилированного листа из профилированного оцинкованного листа**	**м**	**2,5**	**2 663**	**6 658**
		из них:				
593.1		затраты на труд рабочих			2 416	6 040
		в том числе оплата труда рабочих			1 215	3 038
593.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,2845	4 704	6 042
593.2		машины и механизмы			34	86
		в том числе оплата труда машинистов			7	18

1	2	3	4	5	6	7
593.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,2185313	37	8
593.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1873125	25	5
593.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0038156	12 416	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0038156*	*3 675*	*14*
593.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0013875	7 966	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0013875*	*2 572*	*4*
593.2.5	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0520313	97	5
593.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,4405313	22	10
593.3		материалы, изделия и конструкции			213	532
593.3.1	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,025	932	23
593.3.2	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,0816	1 372	112
593.3.3	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,02475	1 086	27
593.3.4	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,175	2 117	370
594	**224-104-0308** ***РСНБ РК 2022***	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ 34180-2017 толщиной стали 0,7 мм**	**м²**	**1,5**	**4 138**	**6 207**
				ВШ-17 -1 шт		
595	**1108-0101-0302** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Кладка стен приямков и каналов**	**м³**	**1,7**	**39 385**	**66 954**
		из них:				
595.1		затраты на труд рабочих			31 201	53 042
		в том числе оплата труда рабочих			15 532	26 404
595.1.1	002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,91184	4 108	53 042
595.2		машины и механизмы			6 745	11 467
		в том числе оплата труда машинистов			1 285	2 185
595.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,84915	13 504	11 467
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,84915*	*2 572*	*2 184*
595.3		материалы, изделия и конструкции			1 439	2 446
595.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0782	36	3
595.3.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00391	624 577	2 442
596	**212-401-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м³**	**0,408**	**26 124**	**10 659**
597	**213-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 усл. шт.**	**0,68**	**73 169**	**49 755**
598	**1126-0101-0601** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Изоляция трубопровода матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими**	**м³**	**0,55**	**112 266**	**61 746**
		из них:				
598.1		затраты на труд рабочих			103 243	56 784
		в том числе оплата труда рабочих			51 874	28 531

1	2	3	4	5	6	7
598.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,092785	5 119	56 784
598.2		машины и механизмы			4 238	2 331
		в том числе оплата труда машинистов			1 356	746
598.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,4807688	43	21
598.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2899875	7 966	2 310
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2899875*	*2 572*	*746*
598.3		материалы, изделия и конструкции			4 785	2 631
598.3.1	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,11	2 647	291
598.3.2	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,2915	943	275
598.3.3	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,5555	907	504
598.3.4	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000022	2 358 157	52
598.3.5	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	5,28	286	1 510
599	**234-101-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80**	**$м^3$**	**0,8525**	**32 268**	**27 508**
600	**261-105-0190** ***РСНБ РК 2022***	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 $м^2$**	**0,0012122**	**552 642**	**670**
601	**1106-0601-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка стыковых накладок арматурных**	**т**	**0,00795**	**1 262 309**	**10 035**
		из них:				
601.1		затраты на труд рабочих			1 208 501	9 608
		в том числе оплата труда рабочих			601 538	4 782
601.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,7251898	5 569	9 608
601.2		машины и механизмы			30 216	240
		в том числе оплата труда машинистов			3 818	30
601.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5601351	261	146
601.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0118028	7 966	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0118028*	*2 572*	*30*
601.3		материалы, изделия и конструкции			23 592	187
601.3.1	261-107-0569	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,000636	294 902	188
602	**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**	**0,00795**	**326 028**	**2 592**
603	**217-505-0205** ***РСНБ РК 2022***	**Лист хризотилцементный прессованный ГОСТ 18124-2012 толщиной 10 мм**	**$м^2$**	**0,85**	**3 963**	**3 369**
604	**1115-0202-0109** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, стена**	**$м^2$**	**11**	**6 898**	**75 878**
		из них:				
604.1		затраты на труд рабочих			6 649	73 139

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			3 341	36 751
604.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15,2746	4 788	73 135
604.2		машины и механизмы			121	1 331
		в том числе оплата труда машинистов			42	462
604.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1876875	5 853	1 099
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1876875*	*2 153*	*404*
604.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0202125	11 320	229
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0202125*	*2 572*	*52*
604.3		материалы, изделия и конструкции			128	1 408
604.3.1	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,00143	33 845	48
604.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0011	36	0
604.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,275	861	237
604.3.4	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	1,32	854	1 127
605	**212-402-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5**	**$м^3$**	**0,341**	**25 314**	**8 632**
606	**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**	**$м^2$**	**11,88**	**1 069**	**12 700**
607	**1115-0202-1001** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 43 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Устройство каркаса при оштукатуривании стены**	**$м^2$**	**11**	**3 343**	**36 773**
		из них:				
607.1		затраты на труд рабочих			1 290	14 190
		в том числе оплата труда рабочих			648	7 128
607.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,9623	4 788	14 183
607.2		машины и механизмы			22	242
		в том числе оплата труда машинистов			7	77
607.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0187688	5 853	110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0187688*	*2 153*	*40*
607.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,01155	11 320	131
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01155*	*2 572*	*30*
607.3		материалы, изделия и конструкции			2 031	22 341
607.3.1	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,143	629	90
607.3.2	214-209-0113	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	39,6	562	22 255
608	**1112-0202-0107** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Устройство примыканий к стенам и парапетам кровель из профилированного листа из профилированного оцинкованного листа**	**м**	**3,05**	**2 663**	**8 122**
		из них:				
608.1		затраты на труд рабочих			2 416	7 369
		в том числе оплата труда рабочих			1 215	3 706

1	2	3	4	5	6	7
608.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,56709	4 704	7 372
608.2		машины и механизмы			34	103
		в том числе оплата труда машинистов			7	21
608.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,2666081	37	10
608.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2285213	25	6
608.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0046551	12 416	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0046551*	*3 675*	*17*
608.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0016928	7 966	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0016928*	*2 572*	*4*
608.2.5	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0634781	97	6
608.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,5374481	22	12
608.3		материалы, изделия и конструкции			213	650
608.3.1	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,0305	932	28
608.3.2	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,099552	1 372	137
608.3.3	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,030195	1 086	33
608.3.4	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,2135	2 117	452
609	**224-104-0308** ***РСНБ РК 2022***	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ 34180-2017 толщиной стали 0,7 мм**	**м^2**	**1,83**	**4 138**	**7 573**
				ВШ-19 -1 шт		
610	**1108-0101-0302** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Кладка стен приямков и каналов**	**м^3**	**1,4**	**39 385**	**55 139**
		из них:				
610.1		затраты на труд рабочих			31 201	43 681
		в том числе оплата труда рабочих			15 532	21 745
610.1.1	002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,63328	4 108	43 682
610.2		машины и механизмы			6 745	9 443
		в том числе оплата труда машинистов			1 285	1 799
610.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,6993	13 504	9 443
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6993*	*2 572*	*1 799*
610.3		материалы, изделия и конструкции			1 439	2 015
610.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0644	36	2
610.3.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00322	624 577	2 011
611	**212-401-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м^3**	**0,336**	**26 124**	**8 778**
612	**213-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 усл. шт.**	**0,56**	**73 169**	**40 975**
613	**1126-0101-0601** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Изоляция трубопровода матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими**	**м^3**	**0,46**	**112 266**	**51 642**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
613.1		затраты на труд рабочих			103 243	47 492
		в том числе оплата труда рабочих			51 874	23 862
613.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,277602	5 119	47 492
613.2		машины и механизмы			4 238	1 950
		в том числе оплата труда машинистов			1 356	624
613.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,4020975	43	17
613.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,242535	7 966	1 932
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,242535*	*2 572*	*624*
613.3		материалы, изделия и конструкции			4 785	2 200
613.3.1	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,092	2 647	244
613.3.2	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,2438	943	230
613.3.3	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,4646	907	421
613.3.4	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000184	2 358 157	43
613.3.5	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	4,416	286	1 263
614	**234-101-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80**	**м^3**	**0,713**	**32 268**	**23 007**
615	**261-105-0190** ***РСНБ РК 2022***	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м^2**	**0,0010138**	**552 642**	**560**
616	**1106-0601-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка стыковых накладок арматурных**	**т**	**0,00583**	**1 262 309**	**7 359**
		из них:				
616.1		затраты на труд рабочих			1 208 501	7 046
		в том числе оплата труда рабочих			601 538	3 507
616.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,2651392	5 569	7 046
616.2		машины и механизмы			30 216	176
		в том числе оплата труда машинистов			3 818	22
616.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4107658	261	107
616.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0086554	7 966	69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0086554*	*2 572*	*22*
616.3		материалы, изделия и конструкции			23 592	137
616.3.1	261-107-0569	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,0004664	294 902	138
617	**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**	**0,00583**	**326 028**	**1 901**
618	**217-505-0205** ***РСНБ РК 2022***	**Лист хризотилцементный прессованный ГОСТ 18124-2012 толщиной 10 мм**	**м^2**	**0,7**	**3 963**	**2 774**

1	2	3	4	5	6	7
619	**1115-0202-0109** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, стена**	**м²**	**9,2**	**6 898**	**63 462**
		из них:				
619.1		затраты на труд рабочих			6 649	61 171
		в том числе оплата труда рабочих			3 341	30 737
619.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12,77512	4 788	61 167
619.2		машины и механизмы			121	1 113
		в том числе оплата труда машинистов			42	386
619.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,156975	5 853	919
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,156975*	*2 153*	*338*
619.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,016905	11 320	191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016905*	*2 572*	*43*
619.3		материалы, изделия и конструкции			128	1 178
619.3.1	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,001196	33 845	40
619.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,00092	36	0
619.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,23	861	198
619.3.4	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	1,104	854	943
620	**212-402-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5**	**м³**	**0,2852**	**25 314**	**7 220**
621	**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**	**м²**	**9,936**	**1 069**	**10 622**
622	**1115-0202-1001** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 43 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1.15 К=1.25***	**Устройство каркаса при оштукатуривании стены**	**м²**	**9,2**	**3 343**	**30 756**
		из них:				
622.1		затраты на труд рабочих			1 290	11 868
		в том числе оплата труда рабочих			648	5 962
622.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,47756	4 788	11 863
622.2		машины и механизмы			22	202
		в том числе оплата труда машинистов			7	64
622.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0156975	5 853	92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0156975*	*2 153*	*34*
622.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00966	11 320	109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00966*	*2 572*	*25*
622.3		материалы, изделия и конструкции			2 031	18 686
622.3.1	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,1196	629	75
622.3.2	214-209-0113	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	33,12	562	18 613

1	2	3	4	5	6	7
623	**1112-0202-0107** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Устройство примыканий к стенам и парапетам кровель из профилированного листа из профилированного оцинкованного листа**	**м**	**3,05**	**2 663**	**8 122**
		из них:				
623.1		затраты на труд рабочих			2 416	7 369
		в том числе оплата труда рабочих			1 215	3 706
623.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,56709	4 704	7 372
623.2		машины и механизмы			34	103
		в том числе оплата труда машинистов			7	21
623.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,2666081	37	10
623.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2285213	25	6
623.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0046551	12 416	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0046551*	*3 675*	*17*
623.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0016928	7 966	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0016928*	*2 572*	*4*
623.2.5	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0634781	97	6
623.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,5374481	22	12
623.3		материалы, изделия и конструкции			213	650
623.3.1	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,0305	932	28
623.3.2	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,099552	1 372	137
623.3.3	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,030195	1 086	33
623.3.4	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,2135	2 117	452
624	**224-104-0308** ***РСНБ РК 2022***	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ 34180-2017 толщиной стали 0,7 мм**	**$м^2$**	**1,83**	**4 138**	**7 573**
	Подраздел 15.2.	**Зонты**				**739 731**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			141 988
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*69 665*
		машины и механизмы	тенге			35 756
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*8 244*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			561 987
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	36		
625	**1120-0204-0218** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения периметр 3600 мм**	**шт.**	**1**	**63 741**	**63 741**
		из них:				
625.1		затраты на труд рабочих			14 725	14 725
		в том числе оплата труда рабочих			7 169	7 169
625.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,1443	4 683	14 725
625.2		машины и механизмы			641	641

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			156	156
625.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,8544375	85	73
625.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2618438	261	68
625.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0137813	12 416	171
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0137813*	*3 675*	*51*
625.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0413438	7 966	329
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0413438*	*2 572*	*106*
625.3		материалы, изделия и конструкции			48 375	48 375
625.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00071	954 056	677
625.3.2	246-301-0415	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 3600 мм	шт.	1	47 264	47 264
625.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,19	2 280	433
626	**1120-0204-0217** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения периметр 3200 мм**	**шт.**	**1**	**53 690**	**53 690**
		из них:				
626.1		затраты на труд рабочих			10 272	10 272
		в том числе оплата труда рабочих			5 000	5 000
626.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,1934	4 683	10 272
626.2		машины и механизмы			509	509
		в том числе оплата труда машинистов			122	122
626.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,5925938	85	50
626.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2618438	261	68
626.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0137813	12 416	171
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0137813*	*3 675*	*51*
626.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0275625	7 966	220
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0275625*	*2 572*	*71*
626.3		материалы, изделия и конструкции			42 909	42 909
626.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00071	954 056	677
626.3.2	246-301-0414	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 3200 мм	шт.	1	41 866	41 866
626.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,16	2 280	365
627	**1120-0204-0217** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения периметр 3200 мм**	**шт.**	**2**	**53 690**	**107 380**
		из них:				
627.1		затраты на труд рабочих			10 272	20 544
		в том числе оплата труда рабочих			5 000	10 000
627.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,3868	4 683	20 543
627.2		машины и механизмы			509	1 018
		в том числе оплата труда машинистов			122	244

1	2	3	4	5	6	7
627.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,1851875	85	101
627.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5236875	261	137
627.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0275625	12 416	342
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0275625*	*3 675*	*101*
627.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,055125	7 966	439
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,055125*	*2 572*	*142*
627.3		материалы, изделия и конструкции			42 909	85 818
627.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00142	954 056	1 355
627.3.2	246-301-0414	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 3200 мм	шт.	2	41 866	83 732
627.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,32	2 280	730
628	**1120-0204-0218** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения периметр 3600 мм**	**шт.**	**2**	**63 741**	**127 482**
		из них:				
628.1		затраты на труд рабочих			14 725	29 450
		в том числе оплата труда рабочих			7 169	14 338
628.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,2886	4 683	29 450
628.2		машины и механизмы			641	1 282
		в том числе оплата труда машинистов			156	312
628.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,708875	85	145
628.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5236875	261	137
628.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0275625	12 416	342
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0275625*	*3 675*	*101*
628.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0826875	7 966	659
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0826875*	*2 572*	*213*
628.3		материалы, изделия и конструкции			48 375	96 750
628.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00142	954 056	1 355
628.3.2	246-301-0415	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 3600 мм	шт.	2	47 264	94 528
628.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,38	2 280	866
629	**1120-0204-0219** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения периметр 4000 мм**	**шт.**	**1**	**72 307**	**72 307**
		из них:				
629.1		затраты на труд рабочих			18 049	18 049
		в том числе оплата труда рабочих			8 788	8 788
629.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,8543	4 683	18 050
629.2		машины и механизмы			662	662
		в том числе оплата труда машинистов			156	156
629.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,047375	85	89

1	2	3	4	5	6	7
629.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,275625	261	72
629.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0137813	12 416	171
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0137813*	*3 675*	*51*
629.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0413438	7 966	329
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0413438*	*2 572*	*106*
629.3		материалы, изделия и конструкции			53 596	53 596
629.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00071	954 056	677
629.3.2	246-301-0416	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 4000 мм	шт.	1	52 462	52 462
629.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,2	2 280	456
					устройство бетонного основания под вентиляторы	
630	**1101-0701-1501** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Устройство основания под фундаменты, песчаное**	**м^3**	**3,2**	**10 651**	**34 083**
		из них:				
630.1		затраты на труд рабочих			3 951	12 643
		в том числе оплата труда рабочих			1 967	6 294
630.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,18624	3 968	12 643
630.2		машины и механизмы			3 694	11 821
		в том числе оплата труда машинистов			1 090	3 488
630.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,9324	8 080	7 534
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9324*	*2 572*	*2 398*
630.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,8648	18	34
630.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,3552	11 986	4 257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3552*	*3 074*	*1 092*
630.3		материалы, изделия и конструкции			3 006	9 619
630.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	3,52	2 728	9 603
630.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,48	36	17
631	**1106-0301-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**5,82**	**48 290**	**281 048**
		из них:				
631.1		затраты на труд рабочих			6 238	36 305
		в том числе оплата труда рабочих			3 106	18 077
631.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,029606	3 620	36 307
631.2		машины и механизмы			3 406	19 823
		в том числе оплата труда машинистов			647	3 766
631.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,453545	13 504	19 629

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,453545*	*2 572*	*3 739*
631.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,87612	29	112
631.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0104978	7 966	84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0104978*	*2 572*	*27*
631.3		материалы, изделия и конструкции			38 646	224 920
631.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,01164	36	0
631.3.2	212-101-0607	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W2	$м^3$	5,9364	36 171	214 726
631.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,455	7 006	10 194
	Подраздел 15.3.	**канал П-1**				**1 856 251**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			733 082
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*365 583*
		машины и механизмы	тенге			145 293
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*31 790*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			977 876
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	184		
632	**1108-0101-0302** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Кладка стен приямков и каналов**	**$м^3$**	**15,15**	**39 385**	**596 683**
		из них:				
632.1		затраты на труд рабочих			31 201	472 695
		в том числе оплата труда рабочих			15 532	235 310
632.1.1	002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	115,06728	4 108	472 696
632.2		машины и механизмы			6 745	102 187
		в том числе оплата труда машинистов			1 285	19 468
632.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	7,567425	13 504	102 191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,567425*	*2 572*	*19 463*
632.3		материалы, изделия и конструкции			1 439	21 801
632.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,6969	36	25
632.3.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,034845	624 577	21 763
633	**212-401-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**$м^3$**	**3,636**	**26 124**	**94 987**
634	**213-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 усл. шт.**	**6,06**	**73 169**	**443 404**
635	**1113-0101-0208** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**55**	**3 870**	**212 850**
		из них:				
635.1		затраты на труд рабочих			956	52 580
		в том числе оплата труда рабочих			476	26 180

1	2	3	4	5	6	7
635.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,692	4 920	52 605
635.2		машины и механизмы			21	1 155
		в том числе оплата труда машинистов			7	385
635.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,144375	7 966	1 150
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,144375*	*2 572*	*371*
635.3		материалы, изделия и конструкции			2 893	159 115
635.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	27,5	554	15 235
635.3.2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	132	1 090	143 880
636	**1115-0202-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена**	**м^2**	**36,6**	**4 043**	**147 974**
		из них:				
636.1		затраты на труд рабочих			3 693	135 164
		в том числе оплата труда рабочих			1 856	67 930
636.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	28,72734	4 704	135 133
636.2		машины и механизмы			347	12 701
		в том числе оплата труда машинистов			151	5 527
636.2.1	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 м^3/ч	маш.-ч	2,2577625	4 854	10 959
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2577625*	*2 153*	*4 861*
636.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2978325	5 853	1 743
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2978325*	*2 153*	*641*
636.3		материалы, изделия и конструкции			3	109
636.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,002196	36 581	80
636.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02562	861	22
637	**212-402-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6**	**м^3**	**0,55266**	**25 692**	**14 199**
638	**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**	**1,01382**	**1 069**	**1 084**
639	**1101-0701-1501** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Устройство основания под фундаменты, песчаное**	**м^3**	**1**	**7 650**	**7 650**
		из них:				
639.1		затраты на труд рабочих			3 951	3 951
		в том числе оплата труда рабочих			1 967	1 967
639.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,9957	3 968	3 951
639.2		машины и механизмы			3 694	3 694
		в том числе оплата труда машинистов			1 090	1 090
639.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,291375	8 080	2 354

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,291375*	*2 572*	*749*
639.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,58275	18	10
639.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,111	11 986	1 330
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,111*	*3 074*	*341*
639.3		материалы, изделия и конструкции			5	5
639.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,15	36	5
640	**211-601-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**$м^3$**	**1,1**	**3 436**	**3 780**
641	**1106-0301-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**1,3**	**41 351**	**53 756**
		из них:				
641.1		затраты на труд рабочих			6 238	8 109
		в том числе оплата труда рабочих			3 106	4 038
641.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,24029	3 620	8 110
641.2		машины и механизмы			3 406	4 428
		в том числе оплата труда машинистов			647	841
641.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,324675	13 504	4 384
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,324675*	*2 572*	*835*
641.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,8658	29	25
641.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0023449	7 966	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0023449*	*2 572*	*6*
641.3		материалы, изделия и конструкции			31 707	41 219
641.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0026	36	0
641.3.2	212-101-0307	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W2	$м^3$	1,326	29 368	38 942
641.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,325	7 006	2 277
642	**1101-0701-1502** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**$м^3$**	**0,1**	**10 821**	**1 082**
		из них:				
642.1		затраты на труд рабочих			4 306	431
		в том числе оплата труда рабочих			2 143	214
642.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1085	3 968	431
642.2		машины и механизмы			6 510	651
		в том числе оплата труда машинистов			1 983	198
642.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,063825	8 080	516
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,063825*	*2 572*	*164*
642.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,12765	18	2

1	2	3	4	5	6	7
642.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0111	11 986	133
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0111*	*3 074*	*34*
642.3		материалы, изделия и конструкции			5	
642.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,015	36	1
643	**211-201-0706** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**$м^3$**	**0,115**	**11 837**	**1 361**
644	**1106-0201-0402** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Лотки между сооружениями при толщине стен до 100 мм. Устройство**	**$м^3$**	**0,12**	**115 796**	**13 896**
		из них:				
644.1		затраты на труд рабочих			78 588	9 431
		в том числе оплата труда рабочих			39 125	4 695
644.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,021976	4 664	9 431
644.2		машины и механизмы			23 461	2 815
		в том числе оплата труда машинистов			6 812	817
644.2.1	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,2525805	10 609	2 680
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2525805*	*3 074*	*776*
644.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0004496	11 320	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004496*	*2 572*	*1*
644.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0034965	12 416	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0034965*	*3 675*	*13*
644.2.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1230768	29	4
644.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0105062	7 966	84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0105062*	*2 572*	*27*
644.3		материалы, изделия и конструкции			13 747	1 650
644.3.1	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	$м^3$	0,00342	145 504	498
644.3.2	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	$м^3$	0,00648	101 324	657
644.3.3	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	$м^3$	0,002748	101 324	278
644.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000162	64 654	10
644.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0004836	36	0
644.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,24	861	207
645	**212-101-0608** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4**	**$м^3$**	**0,1218**	**36 520**	**4 448**
646	**1106-0301-0910** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0,00237**	**73 270**	**174**
		из них:				
646.1		затраты на труд рабочих			67 818	161
		в том числе оплата труда рабочих			33 761	80

1	2	3	4	5	6	7
646.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,0350935	4 580	161
646.2		машины и механизмы			5 188	13
		в том числе оплата труда машинистов			1 601	4
646.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0005261	12 416	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005261*	*3 675*	*2*
646.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0007234	7 966	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007234*	*2 572*	*2*
646.3		материалы, изделия и конструкции			264	
646.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0006636	943	1
647	**214-210-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,00237**	**357 892**	**848**
648	**1113-0101-0208** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**2**	**3 870**	**7 740**
		из них:				
648.1		затраты на труд рабочих			956	1 912
		в том числе оплата труда рабочих			476	952
648.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,3888	4 920	1 913
648.2		машины и механизмы			21	42
		в том числе оплата труда машинистов			7	14
648.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00525	7 966	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00525*	*2 572*	*14*
648.3		материалы, изделия и конструкции			2 893	5 786
648.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	1	554	554
648.3.2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	4,8	1 090	5 232
649	**1113-0101-0303** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 1 слой**	**$м^2$**	**0,8**	**3 320**	**2 656**
		из них:				
649.1		затраты на труд рабочих			564	451
		в том числе оплата труда рабочих			280	224
649.1.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,10616	4 246	451
649.2		машины и механизмы			13	10
		в том числе оплата труда машинистов			3	2
649.2.1	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,00525	152	1
649.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,000315	22 350	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000315*	*4 391*	*1*
649.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000315	7 966	3

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000315*	*2 572*	*1*
649.3		материалы, изделия и конструкции			2 743	2 195
649.3.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,02	24 829	497
649.3.2	235-101-0401	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой марки РМ-350 ГОСТ 10923-93	$м^2$	0,88	267	235
649.3.3	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,208	554	115
649.3.4	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	1,236	1 090	1 347
650	**1106-0406-1110** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Укладка перемычек, масса до 0,3 т**	**шт.**	**21**	**1 930**	**40 530**
		из них:				
650.1		затраты на труд рабочих			848	17 808
		в том числе оплата труда рабочих			423	8 883
650.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,9627	4 495	17 812
650.2		машины и механизмы			748	15 708
		в том числе оплата труда машинистов			142	2 982
650.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,1625863	13 504	15 700
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1625863*	*2 572*	*2 990*
650.3		материалы, изделия и конструкции			334	7 014
650.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,2394	29 306	7 016
651	**261-101-0382** ***РСНБ РК 2022***	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92**	**$м^3$**	**1,464**	**98 195**	**143 757**
652	**1106-0101-0213** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,25***	**Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м**	**$м^3$**	**0,143**	**33 207**	**4 749**
		из них:				
652.1		затраты на труд рабочих			21 047	3 010
		в том числе оплата труда рабочих			10 478	1 498
652.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,6571422	4 580	3 010
652.2		машины и механизмы			6 034	863
		в том числе оплата труда машинистов			1 113	159
652.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0425	55	2
652.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0540674	13 504	730
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0540674*	*2 572*	*139*
652.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2455553	261	64
652.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0005357	11 320	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005357*	*2 572*	*1*
652.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0024802	12 416	31

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0024802*	*3 675*	*9*
652.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0037103	7 966	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0037103*	*2 572*	*10*
652.3		материалы, изделия и конструкции			6 126	876
652.3.1	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0002002	101 324	20
652.3.2	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0006721	101 324	68
652.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000358	64 654	2
652.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0004047	36	0
652.3.5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,1859	2 280	424
652.3.6	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,056056	2 928	164
652.3.7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,043329	2 146	93
652.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01859	861	16
652.3.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0126126	7 006	88
653	**212-101-0607** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W2**	**$м^3$**	**0,145145**	**36 171**	**5 250**
654	**214-210-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,00181**	**357 892**	**648**
655	**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**	**0,00036**	**312 983**	**113**
			ПР-1			
656	**1109-0501-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж**	**т конструкций**	**0,05872**	**473 205**	**27 787**
		из них:				
656.1		затраты на труд рабочих			453 263	26 616
		в том числе оплата труда рабочих			225 635	13 249
656.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,1538912	4 325	26 616
656.2		машины и механизмы			17 100	1 004
		в том числе оплата труда машинистов			5 104	300
656.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0619202	436	27
656.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0162948	52	1
656.2.3	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0048884	238	1
656.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0399223	12 416	496
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0399223*	*3 675*	*147*
656.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,059476	7 966	474
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,059476*	*2 572*	*153*
656.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0570318	99	6
656.3		материалы, изделия и конструкции			2 842	167

1	2	3	4	5	6	7
656.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0010981	10 602	12
656.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,02936	550	16
656.3.3	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,008808	251	2
656.3.4	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0000411	289 955	12
656.3.5	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000182	736 075	13
656.3.6	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000352	963 660	34
656.3.7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0017616	2 146	4
656.3.8	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0001139	574 368	65
656.3.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0005872	861	1
656.3.10	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000059	1 352 536	8
657	**214-203-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У**	**т**	**0,02706**	**432 023**	**11 691**
658	**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**	**0,00405**	**396 413**	**1 605**
659	**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**	**0,00348**	**300 970**	**1 047**
660	**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**	**0,02413**	**385 742**	**9 308**
661	**1113-0203-0205** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**1,70288**	**283**	**482**
		из них:				
661.1		затраты на труд рабочих			206	351
		в том числе оплата труда рабочих			104	177
661.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0606225	5 813	352
661.2		машины и механизмы			5	9
661.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002235	37	0
661.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0002235	11 320	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002235*	*2 572*	*1*
661.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002235	7 966	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002235*	*2 572*	*1*
661.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0250323	199	5
661.3		материалы, изделия и конструкции			72	122
661.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000255	380 806	10
661.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001533	736 075	113
662	**1113-0203-0528** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25 К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной за 2 раза эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**1,70288**	**418**	**712**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
662.1		затраты на труд рабочих			242	412
		в том числе оплата труда рабочих			121	206
662.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,087528	4 704	412
662.2		машины и механизмы			8	13
		в том числе оплата труда машинистов			2	3
662.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000447	37	0
662.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000447	11 320	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000447*	*2 572*	*1*
662.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000447	7 966	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000447*	*2 572*	*1*
662.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0290554	199	6
662.3		материалы, изделия и конструкции			168	287
662.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000477	630 815	30
662.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0003065	832 359	255
	Подраздел 15.4.	**канал П-2-лист 31.1**				**1 917 570**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			685 522
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*341 825*
		машины и механизмы	тенге			160 404
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*35 196*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 071 645
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	175		
663	**1101-0701-1502** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**$м^3$**	**0,1**	**10 821**	**1 082**
		из них:				
663.1		затраты на труд рабочих			4 306	431
		в том числе оплата труда рабочих			2 143	214
663.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1085	3 968	431
663.2		машины и механизмы			6 510	651
		в том числе оплата труда машинистов			1 983	198
663.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,063825	8 080	516
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,063825*	*2 572*	*164*
663.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,12765	18	2
663.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0111	11 986	133
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0111*	*3 074*	*34*
663.3		материалы, изделия и конструкции			5	

1	2	3	4	5	6	7
663.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,015	36	1
664	**211-201-0706** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**$м^3$**	**0,115**	**11 837**	**1 361**
665	**1106-0201-0402** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Лотки между сооружениями при толщине стен до 100 мм. Устройство**	**$м^3$**	**0,12**	**115 796**	**13 896**
		из них:				
665.1		затраты на труд рабочих			78 588	9 431
		в том числе оплата труда рабочих			39 125	4 695
665.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,021976	4 664	9 431
665.2		машины и механизмы			23 461	2 815
		в том числе оплата труда машинистов			6 812	817
665.2.1	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,2525805	10 609	2 680
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2525805*	*3 074*	*776*
665.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0004496	11 320	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004496*	*2 572*	*1*
665.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0034965	12 416	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0034965*	*3 675*	*13*
665.2.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1230768	29	4
665.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0105062	7 966	84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0105062*	*2 572*	*27*
665.3		материалы, изделия и конструкции			13 747	1 650
665.3.1	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	$м^3$	0,00342	145 504	498
665.3.2	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	$м^3$	0,00648	101 324	657
665.3.3	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	$м^3$	0,002748	101 324	278
665.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000162	64 654	10
665.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0004836	36	0
665.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,24	861	207
666	**212-101-0608** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6**	**$м^3$**	**0,1218**	**36 520**	**4 448**
667	**1106-0301-0910** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0,00237**	**73 270**	**174**
		из них:				
667.1		затраты на труд рабочих			67 818	161
		в том числе оплата труда рабочих			33 761	80
667.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,0350935	4 580	161
667.2		машины и механизмы			5 188	13
		в том числе оплата труда машинистов			1 601	4

1	2	3	4	5	6	7
667.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0005261	12 416	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005261*	*3 675*	*2*
667.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0007234	7 966	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007234*	*2 572*	*2*
667.3		материалы, изделия и конструкции			264	
667.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0006636	943	1
668	**214-210-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,00237**	**357 892**	**848**
669	**1113-0101-0208** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**2**	**1 254**	**2 508**
		из них:				
669.1		затраты на труд рабочих			956	1 912
		в том числе оплата труда рабочих			476	952
669.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,3888	4 920	1 913
669.2		машины и механизмы			21	42
		в том числе оплата труда машинистов			7	14
669.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00525	7 966	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00525*	*2 572*	*14*
669.3		материалы, изделия и конструкции			277	554
669.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	1	554	554
670	**235-201-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**4,8**	**1 090**	**5 232**
671	**1113-0101-0303** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 1 слой**	**$м^2$**	**0,8**	**1 636**	**1 309**
		из них:				
671.1		затраты на труд рабочих			564	451
		в том числе оплата труда рабочих			280	224
671.1.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,10616	4 246	451
671.2		машины и механизмы			13	10
		в том числе оплата труда машинистов			3	2
671.2.1	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,00525	152	1
671.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,000315	22 350	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000315*	*4 391*	*1*
671.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000315	7 966	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000315*	*2 572*	*1*
671.3		материалы, изделия и конструкции			1 059	848
671.3.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,02	24 829	497

1	2	3	4	5	6	7
671.3.2	235-101-0401	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой марки РМ-350 ГОСТ 10923-93	$м^2$	0,88	267	235
671.3.3	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,208	554	115
672	**235-201-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**1,236**	**1 090**	**1 347**
673	**1106-0406-1110** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Укладка перемычек, масса до 0,3 т**	**шт.**	**16**	**1 930**	**30 880**
		из них:				
673.1		затраты на труд рабочих			848	13 568
		в том числе оплата труда рабочих			423	6 768
673.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,0192	4 495	13 571
673.2		машины и механизмы			748	11 968
		в том числе оплата труда машинистов			142	2 272
673.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,88578	13 504	11 962
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,88578*	*2 572*	*2 278*
673.3		материалы, изделия и конструкции			334	5 344
673.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,1824	29 306	5 345
674	**261-101-0382** ***РСНБ РК 2022***	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92**	**$м^3$**	**1,368**	**98 195**	**134 331**
675	**1106-0101-0213** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,25***	**Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м**	**$м^3$**	**0,113**	**33 207**	**3 752**
		из них:				
675.1		затраты на труд рабочих			21 047	2 378
		в том числе оплата труда рабочих			10 478	1 184
675.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,5192802	4 580	2 378
675.2		машины и механизмы			6 034	682
		в том числе оплата труда машинистов			1 113	126
675.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0335839	55	2
675.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0427246	13 504	577
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0427246*	*2 572*	*110*
675.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1940402	261	51
675.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0004233	11 320	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004233*	*2 572*	*1*
675.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0019598	12 416	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0019598*	*3 675*	*7*
675.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0029319	7 966	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0029319*	*2 572*	*8*

1	2	3	4	5	6	7
675.3		материалы, изделия и конструкции			6 126	692
675.3.1	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0001582	101 324	16
675.3.2	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0005311	101 324	54
675.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000283	64 654	2
675.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0003198	36	0
675.3.5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,1469	2 280	335
675.3.6	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,044296	2 928	130
675.3.7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,034239	2 146	73
675.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01469	861	13
675.3.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0099666	7 006	70
676	**212-101-0607** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W2**	**$м^3$**	**0,114695**	**36 171**	**4 149**
677	**214-210-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,00091**	**357 892**	**326**
678	**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**	**0,00036**	**312 983**	**113**
679	**1108-0101-0302** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Кладка стен приямков и каналов**	**$м^3$**	**14,65**	**39 385**	**576 990**
		из них:				
679.1		затраты на труд рабочих			31 201	457 095
		в том числе оплата труда рабочих			15 532	227 544
679.1.1	002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	111,26968	4 108	457 096
679.2		машины и механизмы			6 745	98 814
		в том числе оплата труда машинистов			1 285	18 825
679.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	7,317675	13 504	98 818
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,317675*	*2 572*	*18 821*
679.3		материалы, изделия и конструкции			1 439	21 081
679.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,6739	36	24
679.3.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,033695	624 577	21 045
680	**212-401-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**$м^3$**	**3,516**	**26 124**	**91 852**
681	**213-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 усл. шт.**	**5,86**	**73 169**	**428 770**
682	**1113-0101-0208** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**36**	**1 254**	**45 144**
		из них:				
682.1		затраты на труд рабочих			956	34 416

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			476	17 136
682.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,9984	4 920	34 432
682.2		машины и механизмы			21	756
		в том числе оплата труда машинистов			7	252
682.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0945	7 966	753
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0945*	*2 572*	*243*
682.3		материалы, изделия и конструкции			277	9 972
682.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	18	554	9 972
683	**235-201-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**86,4**	**1 090**	**94 176**
684	**1115-0202-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена**	**$м^2$**	**32**	**4 043**	**129 376**
		из них:				
684.1		затраты на труд рабочих			3 693	118 176
		в том числе оплата труда рабочих			1 856	59 392
684.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	25,1168	4 704	118 149
684.2		машины и механизмы			347	11 104
		в том числе оплата труда машинистов			151	4 832
684.2.1	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	1,974	4 854	9 582
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,974*	*2 153*	*4 250*
684.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2604	5 853	1 524
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2604*	*2 153*	*561*
684.3		материалы, изделия и конструкции			3	96
684.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00192	36 581	70
684.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0224	861	19
685	**212-402-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6**	**$м^3$**	**0,4832**	**25 692**	**12 414**
686	**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**	**$м^2$**	**0,8864**	**1 069**	**948**
687	**1101-0701-1501** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Устройство основания под фундаменты, песчаное**	**$м^3$**	**0,95**	**7 650**	**7 268**
		из них:				
687.1		затраты на труд рабочих			3 951	3 753
		в том числе оплата труда рабочих			1 967	1 869
687.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,945915	3 968	3 753
687.2		машины и механизмы			3 694	3 510
		в том числе оплата труда машинистов			1 090	1 036

1	2	3	4	5	6	7
687.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,2768063	8 080	2 237
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2768063*	*2 572*	*712*
687.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,5536125	18	10
687.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,10545	11 986	1 264
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,10545*	*3 074*	*324*
687.3		материалы, изделия и конструкции			5	5
687.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1425	36	5
688	**211-601-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**$м^3$**	**1,045**	**3 436**	**3 591**
689	**1106-0301-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**1,7**	**41 351**	**70 297**
		из них:				
689.1		затраты на труд рабочих			6 238	10 605
		в том числе оплата труда рабочих			3 106	5 280
689.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,92961	3 620	10 605
689.2		машины и механизмы			3 406	5 790
		в том числе оплата труда машинистов			647	1 100
689.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,424575	13 504	5 733
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,424575*	*2 572*	*1 092*
689.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,1322	29	33
689.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0030664	7 966	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0030664*	*2 572*	*8*
689.3		материалы, изделия и конструкции			31 707	53 902
689.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0034	36	0
689.3.2	212-101-0307	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W2	$м^3$	1,734	29 368	50 924
689.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,425	7 006	2 978
690	**1101-0701-1501** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Устройство основания под фундаменты, песчаное**	**$м^3$**	**2,65**	**7 650**	**20 272**
		из них:				
690.1		затраты на труд рабочих			3 951	10 470
		в том числе оплата труда рабочих			1 967	5 213
690.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,638605	3 968	10 470
690.2		машины и механизмы			3 694	9 790
		в том числе оплата труда машинистов			1 090	2 889
690.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,7721438	8 080	6 239

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7721438*	*2 572*	*1 986*
690.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,5442875	18	28
690.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,29415	11 986	3 526
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,29415*	*3 074*	*904*
690.3		материалы, изделия и конструкции			5	13
690.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,3975	36	14
691	**211-601-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**$м^3$**	**2,915**	**3 436**	**10 016**
692	**1106-0101-0106** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**$м^3$**	**4,87**	**8 068**	**39 291**
		из них:				
692.1		затраты на труд рабочих			4 656	22 675
		в том числе оплата труда рабочих			2 318	11 289
692.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,243529	4 325	22 678
692.2		машины и механизмы			2 969	14 459
		в том числе оплата труда машинистов			581	2 829
692.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3151523	55	17
692.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,0097848	13 504	13 636
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0097848*	*2 572*	*2 597*
692.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0145954	11 320	165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0145954*	*2 572*	*38*
692.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0264879	12 416	329
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0264879*	*3 675*	*97*
692.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0383805	7 966	306
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0383805*	*2 572*	*99*
692.3		материалы, изделия и конструкции			443	2 157
692.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,001948	101 324	197
692.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000487	64 654	31
692.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,035551	36	1
692.3.4	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,17532	4 684	821
692.3.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0974	861	84
692.3.6	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,1461	7 006	1 024
693	**212-101-0604** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W6**	**$м^3$**	**4,9674**	**36 520**	**181 409**
	Подраздел 15.5.	**Жалюзийные решетки вентшахты**				**857 901**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			418 979
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*208 570*
		машины и механизмы	тенге			77 551
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*17 647*

1	2	3	4	5	6	7
		материалы, изделия и конструкции	тенге			361 371
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	97		
694	**1106-0301-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**0,6**	**11 396**	**6 838**
		из них:				
694.1		затраты на труд рабочих			6 238	3 743
		в том числе оплата труда рабочих			3 106	1 864
694.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,03398	3 620	3 743
694.2		машины и механизмы			3 406	2 043
		в том числе оплата труда машинистов			647	388
694.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,14985	13 504	2 024
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,14985*	*2 572*	*385*
694.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,3996	29	12
694.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0010823	7 966	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010823*	*2 572*	*3*
694.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	1 052
694.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0012	36	0
694.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,15	7 006	1 051
695	**212-101-1703** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4**	**м^3**	**0,6**	**29 638**	**17 783**
696	**1106-0101-0213** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м**	**м^3**	**2**	**33 207**	**66 414**
		из них:				
696.1		затраты на труд рабочих			21 047	42 094
		в том числе оплата труда рабочих			10 478	20 956
696.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,1908	4 580	42 094
696.2		машины и механизмы			6 034	12 068
		в том числе оплата труда машинистов			1 113	2 226
696.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,594405	55	33
696.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,7561875	13 504	10 212
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7561875*	*2 572*	*1 945*
696.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,43434	261	896
696.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0074925	11 320	85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0074925*	*2 572*	*19*
696.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0346875	12 416	431
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0346875*	*3 675*	*127*

1	2	3	4	5	6	7
696.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0518925	7 966	413
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0518925*	*2 572*	*133*
696.3		материалы, изделия и конструкции			6 126	12 252
696.3.1	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0028	101 324	284
696.3.2	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0094	101 324	952
696.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0005	64 654	32
696.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00566	36	0
696.3.5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,6	2 280	5 928
696.3.6	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,784	2 928	2 296
696.3.7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,606	2 146	1 300
696.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,26	861	224
696.3.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,1764	7 006	1 236
697	**212-101-1703** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4**	**$м^3$**	**2,03**	**29 638**	**60 165**
698	**1108-0101-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Кладка стены наружной однослойной из кирпича, средней сложности**	**$м^3$**	**5,2**	**42 352**	**220 230**
		из них:				
698.1		затраты на труд рабочих			33 439	173 883
		в том числе оплата труда рабочих			16 647	86 564
698.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	37,96624	4 580	173 885
698.2		машины и механизмы			8 911	46 338
		в том числе оплата труда машинистов			1 913	9 948
698.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	2,75613	13 601	37 486
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,75613*	*2 572*	*7 089*
698.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,11111	7 966	8 851
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,11111*	*2 572*	*2 858*
698.3		материалы, изделия и конструкции			2	9
698.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,2288	36	8
699	**212-401-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**$м^3$**	**1,3**	**26 124**	**33 961**
700	**213-102-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич силикатный рядовой полнотелый ГОСТ 379-2015 марки М100**	**1000 усл. шт.**	**1,9968**	**64 798**	**129 389**
701	**1108-0104-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Армирование при кладке стен и других конструкций**	**т**	**0,0167**	**337 470**	**5 636**
		из них:				
701.1		затраты на труд рабочих			329 735	5 507
		в том числе оплата труда рабочих			164 148	2 741

1	2	3	4	5	6	7
701.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,2023098	4 580	5 507
701.2		машины и механизмы			7 735	129
		в том числе оплата труда машинистов			1 927	32
701.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0053294	13 504	72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0053294*	*2 572*	*14*
701.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0071831	7 966	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0071831*	*2 572*	*18*
702	**214-210-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,0000168**	**357 892**	**6**
703	**1106-0406-1110** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Укладка перемычек, масса до 0,3 т**	**шт.**	**4**	**1 930**	**7 720**
		из них:				
703.1		затраты на труд рабочих			848	3 392
		в том числе оплата труда рабочих			423	1 692
703.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,7548	4 495	3 393
703.2		машины и механизмы			748	2 992
		в том числе оплата труда машинистов			142	568
703.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,221445	13 504	2 990
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,221445*	*2 572*	*570*
703.3		материалы, изделия и конструкции			334	1 336
703.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0456	29 306	1 336
704	**222-102-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**0,044**	**131 329**	**5 778**
705	**261-101-0382** ***РСНБ РК 2022***	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92**	**$м^3$**	**0,2**	**98 195**	**19 639**
706	**1109-0102-0301** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м**	**т**	**0,05736**	**391 454**	**22 454**
		из них:				
706.1		затраты на труд рабочих			324 190	18 596
		в том числе оплата труда рабочих			161 410	9 258
706.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,1369351	4 495	18 596
706.2		машины и механизмы			63 548	3 645
		в том числе оплата труда машинистов			15 517	890
706.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0079587	436	3
706.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,2554743	12 661	3 235

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2554743*	*3 074*	*785*
706.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0070037	22 350	157
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0070037*	*4 391*	*31*
706.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0095504	12 416	119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0095504*	*3 675*	*35*
706.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0151215	7 966	120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0151215*	*2 572*	*39*
706.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,116197	99	12
706.3		материалы, изделия и конструкции			3 716	213
706.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0010726	10 602	11
706.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0000115	1 121 498	13
706.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0000591	104 147	6
706.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000252	954 056	24
706.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,068832	550	38
706.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0206496	251	5
706.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000178	736 075	13
706.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000344	963 660	33
706.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0252384	2 280	58
706.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0017208	2 146	4
706.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0005736	861	0
706.3.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000057	1 352 536	8
707	**1109-0401-0104** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Электродуговая сварка при монтаже ограждений производственных зданий**	**т**	**0,05736**	**250 856**	**14 389**
		из них:				
707.1		затраты на труд рабочих			227 020	13 022
		в том числе оплата труда рабочих			113 016	6 483
707.1.1	002-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,1819572	5 968	13 022
707.2		машины и механизмы			22 096	1 267
		в том числе оплата труда машинистов			7	
707.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	2,8810494	436	1 256
707.2.2	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0421811	238	10
707.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001592	7 966	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001592*	*2 572*	*0*
707.3		материалы, изделия и конструкции			1 740	100
707.3.1	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0003442	289 955	100

1	2	3	4	5	6	7
708	**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**	**0,0392**	**385 742**	**15 121**
709	**214-201-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм**	**т**	**0,01816**	**446 862**	**8 115**
710	**1113-0203-0205** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**1,66344**	**283**	**471**
		из них:				
710.1		затраты на труд рабочих			206	343
		в том числе оплата труда рабочих			104	173
710.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0592185	5 813	344
710.2		машины и механизмы			5	8
710.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002183	37	0
710.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0002183	11 320	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002183*	*2 572*	*1*
710.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002183	7 966	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002183*	*2 572*	*1*
710.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0244526	199	5
710.3		материалы, изделия и конструкции			72	120
710.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000025	380 806	10
710.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001497	736 075	110
711	**1113-0203-0528** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25 К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной за 2 раза эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**1,66344**	**418**	**695**
		из них:				
711.1		затраты на труд рабочих			242	403
		в том числе оплата труда рабочих			121	201
711.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0855008	4 704	402
711.2		машины и механизмы			8	13
		в том числе оплата труда машинистов			2	3
711.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0004367	37	0
711.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0004367	11 320	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004367*	*2 572*	*1*
711.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004367	7 966	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004367*	*2 572*	*1*
711.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0283824	199	6
711.3		материалы, изделия и конструкции			168	279
711.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000466	630 815	29
711.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0002994	832 359	249

1	2	3	4	5	6	7
712	**1208-0101-1402** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Обрешетка с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали. Устройство**	**м²**	**2,4**	**2 632**	**6 317**
		из них:				
712.1		затраты на труд рабочих			923	2 215
		в том числе оплата труда рабочих			456	1 094
712.1.1	009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,58392	3 791	2 214
712.2		машины и механизмы			45	108
		в том числе оплата труда машинистов			16	38
712.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,010368	5 853	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010368*	*2 153*	*22*
712.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006156	7 966	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006156*	*2 572*	*16*
712.3		материалы, изделия и конструкции			1 664	3 994
712.3.1	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	м³	0,0144	103 583	1 492
712.3.2	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0,0288	82 575	2 378
712.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,144	861	124
713	**1110-0107-0105** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Покрытие огнезащитным составом обрешетки под кровлю, покрытия и настила по фермам**	**м²**	**2,4**	**176**	**422**
		из них:				
713.1		затраты на труд рабочих			166	398
		в том числе оплата труда рабочих			83	199
713.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,0888	4 495	399
713.2		машины и механизмы			10	24
		в том числе оплата труда машинистов			3	7
713.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0007659	12 416	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007659*	*3 675*	*3*
713.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0018648	7 966	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0018648*	*2 572*	*5*
714	**217-701-0117** ***РСНБ РК 2022***	**Сульфат аммония**	**т**	**0,000144**	**96 649**	**14**
715	**217-701-0118** ***РСНБ РК 2022***	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный**	**т**	**0,000552**	**725 535**	**400**
716	**217-701-0215** ***РСНБ РК 2022***	**Контакт Петрова керосиновый**	**т**	**0,000096**	**435 089**	**42**
717	**1208-0101-1701** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Покрытие из листовой стали. Устройство только скатов**	**м²**	**2,4**	**2 700**	**6 480**
		из них:				
717.1		затраты на труд рабочих			2 357	5 657

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1 163	2 791
717.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,296	4 363	5 654
717.2		машины и механизмы			9	21
		в том числе оплата труда машинистов			3	7
717.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002592	5 853	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002592*	*2 153*	*6*
717.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0010368	7 966	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010368*	*2 572*	*3*
717.3		материалы, изделия и конструкции			334	802
717.3.1	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,024	861	21
717.3.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,001248	624 577	779
718	**224-103-0223** ***РСНБ РК 2022 К=1,06***	**Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 21 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм**	**$м^2$**	**2,544**	**4 347**	**11 059**
719	**1112-0202-0107** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Устройство примыканий к стенам и парапетам кровель из профилированного листа из профилированного оцинкованного листа**	**м**	**3,2**	**2 663**	**8 522**
		из них:				
719.1		затраты на труд рабочих			2 416	7 731
		в том числе оплата труда рабочих			1 215	3 888
719.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,64416	4 704	7 734
719.2		машины и механизмы			34	108
		в том числе оплата труда машинистов			7	22
719.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,27972	37	10
719.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,23976	25	6
719.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004884	12 416	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004884*	*3 675*	*18*
719.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001776	7 966	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001776*	*2 572*	*5*
719.2.5	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0666	97	6
719.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,56388	22	12
719.3		материалы, изделия и конструкции			213	683
719.3.1	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,032	932	30
719.3.2	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,104448	1 372	143
719.3.3	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,03168	1 086	34
719.3.4	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,224	2 117	474
720	**224-104-0308** ***РСНБ РК 2022***	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ 34180-2017 толщиной стали 0,7 мм**	**$м^2$**	**1,92**	**4 138**	**7 945**
721	**1109-0501-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж**	**т конструкций**	**0,03126**	**473 205**	**14 792**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
721.1		затраты на труд рабочих			453 263	14 169
		в том числе оплата труда рабочих			225 635	7 053
721.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,2760668	4 325	14 169
721.2		машины и механизмы			17 100	535
		в том числе оплата труда машинистов			5 104	160
721.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0329637	436	14
721.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0086747	52	0
721.2.3	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0026024	238	1
721.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0212529	12 416	264
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0212529*	*3 675*	*78*
721.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0316625	7 966	252
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0316625*	*2 572*	*81*
721.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0303613	99	3
721.3		материалы, изделия и конструкции			2 842	88
721.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0005846	10 602	6
721.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,01563	550	9
721.3.3	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,004689	251	1
721.3.4	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0000219	289 955	6
721.3.5	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000097	736 075	7
721.3.6	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000188	963 660	18
721.3.7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0009378	2 146	2
721.3.8	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000606	574 368	35
721.3.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0003126	861	0
721.3.10	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000031	1 352 536	4
722	**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**	**0,03126**	**385 742**	**12 058**
723	**1113-0203-0205** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1.25***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**0,90654**	**283**	**257**
		из них:				
723.1		затраты на труд рабочих			206	187
		в том числе оплата труда рабочих			104	94
723.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0322728	5 813	188
723.2		машины и механизмы			5	5
723.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000119	37	0

1	2	3	4	5	6	7
723.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000119	11 320	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000119*	*2 572*	*0*
723.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000119	7 966	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000119*	*2 572*	*0*
723.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0133261	199	3
723.3		материалы, изделия и конструкции			72	65
723.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000136	380 806	5
723.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000816	736 075	60
724	**1113-0203-0528** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25 К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**0,90654**	**418**	**379**
		из них:				
724.1		затраты на труд рабочих			242	219
		в том числе оплата труда рабочих			121	110
724.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0465962	4 704	219
724.2		машины и механизмы			8	7
		в том числе оплата труда машинистов			2	2
724.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000238	37	0
724.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000238	11 320	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000238*	*2 572*	*1*
724.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000238	7 966	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000238*	*2 572*	*1*
724.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0154678	199	3
724.3		материалы, изделия и конструкции			168	153
724.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000254	630 815	16
724.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0001632	832 359	136
725	**1120-0202-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 0,5 $м^2$.**	**шт.**	**6**	**7 030**	**42 180**
		из них:				
725.1		затраты на труд рабочих			6 470	38 820
		в том числе оплата труда рабочих			3 151	18 906
725.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,1396	4 769	38 818
725.2		машины и механизмы			160	960
		в том числе оплата труда машинистов			36	216
725.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,2325625	16	36
725.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,99225	261	259
725.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0826875	7 966	659
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0826875*	*2 572*	*213*

1	2	3	4	5	6	7
725.3		материалы, изделия и конструкции			400	2 400
725.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0018	29 306	53
725.3.2	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,66	2 280	1 505
725.3.3	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00258	326 028	841
726	**261-302-0119** ***РСНБ РК 2022***	**Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марки СТД 301, размер 150х490 мм**	**$м^2$**	**0,638**	**4 661**	**2 974**
727	**261-302-0120** ***РСНБ РК 2022***	**Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марки СТД 302, размер 150х580 мм**	**$м^2$**	**0,5292**	**4 767**	**2 523**
728	**1115-0202-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена**	**$м^2$**	**20**	**4 797**	**95 940**
		из них:				
728.1		затраты на труд рабочих			4 430	88 600
		в том числе оплата труда рабочих			2 225	44 500
728.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	17,872	4 958	88 609
728.2		машины и механизмы			364	7 280
		в том числе оплата труда машинистов			157	3 140
728.2.1	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	1,23375	4 854	5 989
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,23375*	*2 153*	*2 656*
728.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2205	5 853	1 291
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2205*	*2 153*	*475*
728.3		материалы, изделия и конструкции			3	60
728.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0012	36 581	44
728.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,024	861	21
729	**212-402-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6**	**$м^3$**	**0,374**	**25 692**	**9 609**
730	**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**	**$м^2$**	**1,108**	**1 069**	**1 184**
	Раздел 16.	**Пандус на лесницу 23,4 метра. крепления пандуса в стоимости**				**1 285 979**
		из них:				
		оборудование	тенге			1 285 979
731	**Ведомость** ***согласов оборуд***	**Пандус откидной аллюминевый 25 метров**	**ШТ**	**1**	**1 285 978,57**	**1 285 979**
	Раздел 17.	**Отмостка**				**4 931 316**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 578 252
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*791 573*
		машины и механизмы	тенге			855 153
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*236 803*

1	2	3	4	5	6	7
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 497 909
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	478		
732	**1111-0102-0105** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25приминительно***	**Слои подстилающие глинобитные без добавок. Устройство с уплотнением трамбовками**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**34,6**	**49 367**	**1 708 098**
		из них:				
732.1		затраты на труд рабочих			33 985	1 175 881
		в том числе оплата труда рабочих			17 079	590 933
732.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	284,1006	4 139	1 175 892
732.2		машины и механизмы			12 082	418 037
		в том числе оплата труда машинистов			4 219	145 977
732.2.1	313-202-0301	Глиномешалки, 4 $м^3$	маш.-ч	26,33925	6 109	160 906
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*26,33925*	*2 572*	*67 745*
732.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	3,178875	11 320	35 985
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,178875*	*2 572*	*8 176*
732.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	27,2475	8 080	220 160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*27,2475*	*2 572*	*70 081*
732.2.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	54,949125	18	989
732.3		материалы, изделия и конструкции			3 300	114 180
732.3.1	211-102-0101	Глина природная	$м^3$	15,224	1 095	16 670
732.3.2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	35,292	2 728	96 277
732.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	33,562	36	1 208
733	**1127-0403-0501** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Устройство оснований из щебня фракции 20-40 мм, однослойных, толщина 12 см**	**$м^2$**	**490**	**927**	**454 230**
		из них:				
733.1		затраты на труд рабочих			206	100 940
		в том числе оплата труда рабочих			101	49 490
733.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	24,892	4 034	100 414
733.2		машины и механизмы			720	352 800
		в том числе оплата труда машинистов			159	77 910
733.2.1	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	8,0905125	15 928	128 866
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,0905125*	*3 675*	*29 733*
733.2.2	321-101-0105	Катки дорожные самоходные гладкие массой 18 т	маш.-ч	5,846925	16 565	96 854
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,846925*	*3 675*	*21 487*
733.2.3	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	2,311575	20 736	47 933
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,311575*	*3 675*	*8 495*
733.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,039625	11 320	23 089

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,039625*	*2 572*	*5 246*
733.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,6515125	11 980	31 765
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6515125*	*2 572*	*6 820*
733.2.6	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,5977063	15 179	24 252
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5977063*	*3 675*	*5 872*
733.3		материалы, изделия и конструкции			1	490
733.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	14,7	36	529
734	**211-201-0706** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**$м^3$**	**59,29**	**11 837**	**701 816**
735	**1127-0403-0504** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25 К=4***	**Вычитается позиция: исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0501, 6201-0403-0502**	**$м^2$**	**-490**	**187**	**-91 630**
		из них:				
735.1		затраты на труд рабочих			15	-7 350
		в том числе оплата труда рабочих			5	-2 450
735.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	-1,568	4 034	-6 325
735.2		машины и механизмы			172	-84 280
		в том числе оплата труда машинистов			39	-19 110
735.2.1	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	-1,84926	15 928	-29 455
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-1,84926*	*3 675*	*-6 796*
735.2.2	321-101-0105	Катки дорожные самоходные гладкие массой 18 т	маш.-ч	-1,767675	16 565	-29 282
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-1,767675*	*3 675*	*-6 496*
735.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	-2,257185	11 320	-25 551
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-2,257185*	*2 572*	*-5 805*
736	**211-201-0706** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**$м^3$**	**19,796**	**-11 837**	**-234 325**
737	**1106-0301-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Устройство бетонной отмостки**	**$м^3$**	**49,5**	**48 346**	**2 393 127**
		из них:				
737.1		затраты на труд рабочих			6 238	308 781
		в том числе оплата труда рабочих			3 106	153 747
737.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	85,30335	3 620	308 798
737.2		машины и механизмы			3 406	168 596
		в том числе оплата труда машинистов			647	32 026
737.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	12,362625	13 504	166 945
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,362625*	*2 572*	*31 797*
737.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	32,967	29	956
737.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0892856	7 966	711

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0892856*	*2 572*	*230*
737.3		материалы, изделия и конструкции			38 702	1 915 748
737.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	50,49	36 225	1 829 000
737.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,099	36	4
737.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	12,375	7 006	86 699

Составил Артемьева Н.Н.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Наименование стройки - "Капитальный ремонт здания КГУ ОШ № 32" по адресу ЗКО, г. Уральск, ул. Жданова, 48. Корректировка.
Шифр стройки 3339

Наименование объекта - Здание КГУ СОШ №32
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-02-02

(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы ПО ПРИСТРОЮ
(Наименование работ и затрат)

Основание: №3339-чертежи АС-ПРИСТРОЙ

Сметная стоимость	**94186,632**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	43946,257	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	9,628	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах от 15.05.2025 года (Версия 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:				**94 186 632**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			43 572 216
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*21 856 932*
		машины и механизмы	тенге			1 393 964
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*374 041*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			49 220 449
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	9 628		
Раздел 1.		**НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА ФАСАДОВ**				**23 841 967**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			12 695 764
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*6 380 569*
		машины и механизмы	тенге			50 020
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*9 935*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			11 096 183
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 714		

1	2	3	4	5	6	7
1	**1115-0401-0701** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11***	**Облицовка фасада металлосайдингом, с устройством теплоизоляционного слоя, с лесов**	**$м^2$**	**1 165**	**10 433**	**12 154 445**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			9 298	10 832 170
		в том числе оплата труда рабочих			4 673	5 444 045
1.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2 302,8555	4 704	10 832 632
1.2		машины и механизмы			36	41 940
		в том числе оплата труда машинистов			7	8 155
1.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	368,19825	25	9 205
1.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,22325	12 416	15 188
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,22325*	*3 675*	*4 495*
1.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,22325	7 966	9 744
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,22325*	*2 572*	*3 146*
1.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	344,6506875	22	7 582
1.3		материалы, изделия и конструкции			1 099	1 280 335
1.3.1	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	932	87	81 084
1.3.2	261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	5 825	34	198 050
1.3.3	261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	3 029	96	290 784
1.3.4	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	84,812	1 493	126 624
1.3.5	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	363,48	1 372	498 695
1.3.6	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	50,15325	1 674	83 957
2	**261-102-0380** ***РСНБ РК 2022***	**Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П**	**м**	**2 563**	**355**	**909 865**
3	**217-109-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм**	**шт.**	**9 786**	**54**	**528 444**
4	**231-303-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм**	**$м^2$**	**1 281,5**	**2 680**	**3 434 420**
5	**234-101-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80**	**$м^3$**	**116,5**	**32 268**	**3 759 222**
6	**1115-0401-0601** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11***	**Установка ветрогидрозащитного слоя при устройстве вентилируемого фасада, из паропроницаемой мембраны**	**$м^2$**	**1 398**	**381**	**532 638**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			163	227 874
		в том числе оплата труда рабочих			82	114 636
6.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	48,6504	4 704	228 851
6.2		материалы, изделия и конструкции			218	304 764
6.2.1	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	5 647,92	54	304 988
7	**261-105-0703** ***РСНБ РК 2022***	**Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/$м^2$**	**$м^2$**	**1 439,94**	**120**	**172 793**

1	2	3	4	5	6	7
				угол внешний двух видов (шириной 0,5 84)- 164 м ,		
8	**1115-0401-0301** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11***	**Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, откос**	**м**	**377**	**2 187**	**824 499**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			2 111	795 847
		в том числе оплата труда рабочих			1 060	399 620
8.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	178,6603	4 454	795 753
8.2		машины и механизмы			12	4 524
		в том числе оплата труда машинистов			3	1 131
8.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	33,3998438	16	534
8.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,8802875	25	47
8.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2968875	12 416	3 686
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2968875*	*3 675*	*1 091*
8.2.4	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	3,7110938	97	360
8.3		материалы, изделия и конструкции			64	24 128
8.3.1	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	16,211	1 253	20 312
8.3.2	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	516,49	3	1 549
8.3.3	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	1,187927	1 993	2 368
9	**224-104-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,5 мм**	**$м^2$**	**141,145**	**2 735**	**386 032**
				планка дверная -21м, планка оконная -75 м		
10	**1115-0401-0703** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11***	**Облицовка фасада металлосайдингом, обрамление проема наружной стены, монтаж доборных элементов, с лесов**	**м**	**96**	**7 324**	**703 104**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			6 807	653 472
		в том числе оплата труда рабочих			3 421	328 416
10.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	138,9216	4 704	653 487
10.2		машины и механизмы			26	2 496
		в том числе оплата труда машинистов			4	384
10.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	44,1	25	1 103
10.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,063	12 416	782
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,063*	*3 675*	*232*
10.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,063	7 966	502
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,063*	*2 572*	*162*
10.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	9,198	22	202
10.3		материалы, изделия и конструкции			491	47 136
10.3.1	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	4,8	1 253	6 014
10.3.2	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	29,952	1 372	41 094
11	**261-107-0605** ***РСНБ РК 2022***	**Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием**	**м**	**100,8**	**954**	**96 163**

1	2	3	4	5	6	7
12	**261-107-0608** ***РСНБ РК 2022***	**Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм**	**м**	**100,8**	**665**	**67 032**
				подоконный слив 88,3 п.м.		
13	**1115-0401-0302** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11***	**Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, отлив**	**м**	**88,3**	**2 187**	**193 112**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			2 111	186 401
		в том числе оплата труда рабочих			1 060	93 598
13.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	41,84537	4 454	186 379
13.2		машины и механизмы			12	1 060
		в том числе оплата труда машинистов			3	265
13.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	7,8228281	16	125
13.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,4403963	25	11
13.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0695363	12 416	863
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0695363*	*3 675*	*256*
13.2.4	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,8692031	97	84
13.3		материалы, изделия и конструкции			64	5 651
13.3.1	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	3,7969	1 253	4 758
13.3.2	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	120,971	3	363
13.3.3	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,2782333	1 993	555
14	**261-107-0815** ***РСНБ РК 2022***	**Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием**	**м**	**92,715**	**865**	**80 198**
Раздел 2.		**Кровля ПРИСТРОЯ**				**11 686 668**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 236 569
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 628 870*
		машины и механизмы	тенге			338 640
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*80 583*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8 111 459
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	780		
15	**1126-0103-0701** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11***	**Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых**	**$м^2$**	**590**	**1 645**	**970 550**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			1 522	897 980
		в том числе оплата труда рабочих			765	451 350
15.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	194,287	4 621	897 800
15.2		машины и механизмы			123	72 570
		в том числе оплата труда машинистов			40	23 600
15.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,473525	5 853	8 625

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,473525*	*2 153*	*3 173*
15.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	8,022525	7 966	63 907
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,022525*	*2 572*	*20 634*
16	**234-101-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 75-80**	**$м^3$**	**42,539**	**32 268**	**1 372 648**
17	**1112-0203-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11***	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм**	**$м^2$**	**590**	**1 969**	**1 161 710**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			1 112	656 080
		в том числе оплата труда рабочих			559	329 810
17.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	183,018	3 586	656 303
17.2		машины и механизмы			334	197 060
		в том числе оплата труда машинистов			69	40 710
17.2.1	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 $м^3$/ч, напор 150 м	маш.-ч	19,31955	269	5 197
17.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	5,56665	13 504	75 172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,56665*	*2 572*	*14 317*
17.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	10,314675	11 320	116 762
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,314675*	*2 572*	*26 529*
17.3		материалы, изделия и конструкции			523	308 570
17.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	18,054	2 728	49 251
17.3.2	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	9,027	27 863	251 519
17.3.3	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	25,96	288	7 476
17.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	22,715	36	818
18	**1112-0203-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 43 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11*** ***К=5***	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0101**	**$м^2$**	**590**	**186**	**109 740**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			19	11 210
		в том числе оплата труда рабочих			13	7 670
18.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,363	3 586	12 060
18.2		машины и механизмы			25	14 750
		в том числе оплата труда машинистов			6	3 540
18.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4093125	13 504	5 527
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4093125*	*2 572*	*1 053*
18.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,818625	11 320	9 267
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,818625*	*2 572*	*2 106*
18.3		материалы, изделия и конструкции			142	83 780

1	2	3	4	5	6	7
18.3.1	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	3,009	27 863	83 840
19	**1112-0102-0103** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11*	**Устройство кровель скатных из наплавляемых материалов в два слоя**	**$м^2$**	**590**	**937**	**552 830**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			873	515 070
		в том числе оплата труда рабочих			439	259 010
19.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	103,958	4 958	515 424
19.2		машины и механизмы			47	27 730
		в том числе оплата труда машинистов			11	6 490
19.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,2279375	13 504	16 582
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2279375*	*2 572*	*3 158*
19.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4093125	12 416	5 082
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4093125*	*3 675*	*1 504*
19.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7367625	7 966	5 869
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7367625*	*2 572*	*1 895*
19.2.4	324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	39,294	7	275
19.3		материалы, изделия и конструкции			17	10 030
19.3.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	40,71	251	10 218
20	**235-103-0401** *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 +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки ЭПВ-4,0**	**$м^2$**	**1 333,4**	**1 787**	**2 382 786**
21	**235-103-0404** *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 +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 не распространяющий пламя, марки ЭКП-5,2**	**$м^2$**	**678,5**	**3 083**	**2 091 816**
22	**1112-0202-0105** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11*	**Устройство примыканий к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумнополимерных материалов, с одним фартуком**	**м**	**200,1**	**6 344**	**1 269 434**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			2 513	502 851
		в том числе оплата труда рабочих			1 264	252 926
22.1.1	003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	115,13754	4 368	502 921
22.2		машины и механизмы			78	15 608
		в том числе оплата труда машинистов			19	3 802
22.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,3609304	13 601	4 909
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3609304*	*2 572*	*928*
22.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	17,4912413	37	647
22.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1110555	5 853	650
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1110555*	*2 153*	*239*

1	2	3	4	5	6	7
22.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4719859	12 416	5 860
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4719859*	*3 675*	*1 735*
22.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3054026	7 966	2 433
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3054026*	*2 572*	*786*
22.2.6	324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	17,324658	7	121
22.2.7	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	4,9974975	97	485
22.2.8	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	22,7663775	22	501
22.3		материалы, изделия и конструкции			3 753	750 975
22.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,02051	29 306	29 907
22.3.2	235-103-0312	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 ЭПП-4,0, полиэстер, пленка/пленка	$м^2$	130,065	1 455	189 245
22.3.3	235-103-0313	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-4,0, полиэстер, крошка/пленка	$м^2$	170,085	1 179	200 530
22.3.4	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	48,024	554	26 605
22.3.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	118,059	251	29 633
22.3.6	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,4002	550 002	220 111
22.3.7	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	0,026013	396 413	10 312
22.3.8	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	13,4067	3 195	42 834
22.3.9	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	1,6008	1 086	1 738
23	**1112-0201-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11***	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**65,088**	**8 618**	**560 928**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			5 317	346 073
		в том числе оплата труда рабочих			2 672	173 915
23.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	80,7611904	4 285	346 062
23.2		машины и механизмы			45	2 929
		в том числе оплата труда машинистов			9	586
23.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1806192	13 504	2 439
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1806192*	*2 572*	*465*
23.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0632167	7 966	504
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0632167*	*2 572*	*163*
23.3		материалы, изделия и конструкции			3 256	211 926
23.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	7,81056	853	6 662
23.3.2	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	2,60352	484	1 260

1	2	3	4	5	6	7
23.3.3	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,3710016	550 002	204 052
24	**235-202-0105** *РСНБ РК 2022*	**Герметик полиуретановый ГОСТ 25621-83**	**кг**	**6,003**	**3 620**	**21 731**
				Кровля перехода		
25	**1112-0102-0103** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11*	**Устройство кровель скатных из наплавляемых материалов в два слоя**	**$м^2$**	**86**	**937**	**80 582**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			873	75 078
		в том числе оплата труда рабочих			439	37 754
25.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15,1532	4 958	75 130
25.2		машины и механизмы			47	4 042
		в том числе оплата труда машинистов			11	946
25.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1789875	13 504	2 417
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1789875*	*2 572*	*460*
25.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0596625	12 416	741
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0596625*	*3 675*	*219*
25.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1073925	7 966	855
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1073925*	*2 572*	*276*
25.2.4	324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	5,7276	7	40
25.3		материалы, изделия и конструкции			17	1 462
25.3.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	5,934	251	1 489
26	**235-103-0401** *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 +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки ЭПВ-4,0**	**$м^2$**	**194,36**	**1 787**	**347 321**
27	**235-103-0404** *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 +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 не распространяющий пламя, марки ЭКП-5,2**	**$м^2$**	**98,9**	**3 083**	**304 909**
28	**1112-0202-0105** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11*	**Устройство примыканий к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумнополимерных материалов, с одним фартуком**	**м**	**35**	**6 344**	**222 040**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			2 513	87 955
		в том числе оплата труда рабочих			1 264	44 240
28.1.1	003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	20,139	4 368	87 967
28.2		машины и механизмы			78	2 730
		в том числе оплата труда машинистов			19	665
28.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,0631313	13 601	859

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0631313*	*2 572*	*162*
28.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	3,0594375	37	113
28.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,019425	5 853	114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019425*	*2 153*	*42*
28.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0825563	12 416	1 025
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0825563*	*3 675*	*303*
28.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0534188	7 966	426
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0534188*	*2 572*	*137*
28.2.6	324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	3,0303	7	21
28.2.7	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,874125	97	85
28.2.8	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,982125	22	88
28.3		материалы, изделия и конструкции			3 753	131 355
28.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,1785	29 306	5 231
28.3.2	235-103-0312	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 ЭПП-4,0, полиэстер, пленка/пленка	$м^2$	22,75	1 455	33 101
28.3.3	235-103-0313	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-4,0, полиэстер, крошка/пленка	$м^2$	29,75	1 179	35 075
28.3.4	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	8,4	554	4 654
28.3.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	20,65	251	5 183
28.3.6	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,07	550 002	38 500
28.3.7	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	0,00455	396 413	1 804
28.3.8	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	2,345	3 195	7 492
28.3.9	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,28	1 086	304
29	**1112-0201-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11***	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**27,1341**	**8 618**	**233 842**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			5 317	144 272
		в том числе оплата труда рабочих			2 672	72 502
29.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	33,6679913	4 285	144 267
29.2		машины и механизмы			45	1 221
		в том числе оплата труда машинистов			9	244
29.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0752971	13 504	1 017
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0752971*	*2 572*	*194*
29.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,026354	7 966	210
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,026354*	*2 572*	*68*
29.3		материалы, изделия и конструкции			3 256	88 349

1	2	3	4	5	6	7
29.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	3,256092	853	2 777
29.3.2	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,085364	484	525
29.3.3	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,1546644	550 002	85 066
30	**235-202-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Герметик полиуретановый ГОСТ 25621-83**	**кг**	**1,05**	**3 620**	**3 801**
	Раздел 3.	**Полы - ПРИСТРОЙ**				**10 029 451**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 928 482
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 973 633*
		машины и механизмы	тенге			145 598
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*49 256*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5 955 369
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	928		
	Подраздел 3.1.	**/ Полы - миницентр / 1 этаж /**				**2 885 094**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			851 673
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*427 677*
		машины и механизмы	тенге			35 826
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*12 244*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 997 595
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	214		
					/ Полы / 1 этаж / помещения	
31	**1111-0218-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11***	**Устройство покрытия из линолеума на мастике**	**$м^2$**	**453,5**	**2 239**	**1 015 386**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			1 878	851 673
		в том числе оплата труда рабочих			943	427 651
31.1.1	003-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	209,19955	4 070	851 442
31.2		машины и механизмы			79	35 826
		в том числе оплата труда машинистов			27	12 244
31.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,0832656	5 853	12 193
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0832656*	*2 153*	*4 485*
31.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,9760938	7 966	23 708
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9760938*	*2 572*	*7 655*
31.3		материалы, изделия и конструкции			282	127 887
31.3.1	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	226,75	551	124 939
31.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	2,2675	1 103	2 501

1	2	3	4	5	6	7
32	**233-101-0111** ***РСНБ РК 2022***	**Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове**	**$м^2$**	**462,57**	**4 042**	**1 869 708**
	Подраздел 3.2.	**/ Полы - миницентр / 1 этаж /**				**1 014 086**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			374 270
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*187 935*
		машины и механизмы	тенге			18 505
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*6 311*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			621 311
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	95		
						/ Полы / 1 этаж / помещения 12 / 60,1 $м^2$ / Покрытие -
33	**1113-0101-0313** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11***	**Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**60,1**	**181**	**10 878**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			179	10 758
		в том числе оплата труда рабочих			89	5 349
33.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,50617	4 285	10 739
33.2		машины и механизмы			2	120
		в том числе оплата труда машинистов			1	60
33.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0157763	7 966	126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0157763*	*2 572*	*41*
34	**235-101-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-420-1,0**	**$м^2$**	**106,978**	**402**	**43 005**
35	**1126-0103-0701** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**60,1**	**1 645**	**98 864**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			1 522	91 472
		в том числе оплата труда рабочих			765	45 977
35.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	19,79093	4 621	91 454
35.2		машины и механизмы			123	7 392
		в том числе оплата труда машинистов			40	2 404
35.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1500998	5 853	879
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1500998*	*2 153*	*323*
35.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8172098	7 966	6 510
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8172098*	*2 572*	*2 102*
36	**234-101-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80**	**$м^3$**	**3,09515**	**32 268**	**99 874**

1	2	3	4	5	6	7
37	**1113-0101-0313** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11***	**Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**60,1**	**181**	**10 878**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			179	10 758
		в том числе оплата труда рабочих			89	5 349
37.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,50617	4 285	10 739
37.2		машины и механизмы			2	120
		в том числе оплата труда машинистов			1	60
37.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0157763	7 966	126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0157763*	*2 572*	*41*
38	**235-101-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-420-1,0**	**$м^2$**	**106,978**	**402**	**43 005**
39	**1111-0102-0109** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**$м^3$**	**3,005**	**23 981**	**72 063**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			17 369	52 194
		в том числе оплата труда рабочих			8 729	26 231
39.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13,2805975	3 930	52 193
39.2		машины и механизмы			18	54
39.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,89315	29	55
39.3		материалы, изделия и конструкции			6 594	19 815
39.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,93155	2 728	2 541
39.3.2	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,003005	82 575	248
39.3.3	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	6,01	2 826	16 984
39.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,05175	36	38
40	**212-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**3,0651**	**36 225**	**111 033**
41	**1111-0103-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм**	**$м^2$**	**60,1**	**1 703**	**102 350**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			1 601	96 220
		в том числе оплата труда рабочих			804	48 320
41.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	25,83699	3 724	96 217
41.2		машины и механизмы			101	6 071
		в том числе оплата труда машинистов			36	2 164
41.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,0017919	5 853	5 863

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0017919*	*2 153*	*2 157*
41.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	7,1545294	29	207
41.3		материалы, изделия и конструкции			1	59
41.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,1035	36	76
42	**212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**1,22604**	**32 453**	**39 789**
43	**1111-0218-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11***	**Устройство покрытия из линолеума на мастике**	**$м^2$**	**60,1**	**2 239**	**134 564**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			1 878	112 868
		в том числе оплата труда рабочих			943	56 674
43.1.1	003-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	27,72413	4 070	112 837
43.2		машины и механизмы			79	4 748
		в том числе оплата труда машинистов			27	1 623
43.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2760844	5 853	1 616
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2760844*	*2 153*	*594*
43.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3944063	7 966	3 142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3944063*	*2 572*	*1 014*
43.3		материалы, изделия и конструкции			282	16 948
43.3.1	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	30,05	551	16 558
43.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,3005	1 103	331
44	**233-101-0111** ***РСНБ РК 2022***	**Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове**	**$м^2$**	**61,302**	**4 042**	**247 783**
Подраздел 3.3.		**/ Полы - миницентр / 1 этаж /**				**175 407**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			99 768
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*50 123*
		машины и механизмы	тенге			4 533
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 505*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			71 106
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	23		
						/ Полы / 1 этаж / помещения 17,18,19,20,21,22,23,24 /
45	**1111-0212-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**17,5**	**6 166**	**107 905**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			5 701	99 768
		в том числе оплата труда рабочих			2 864	50 120
45.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	22,4	4 454	99 770
45.2		машины и механизмы			259	4 533
		в том числе оплата труда машинистов			86	1 505

1	2	3	4	5	6	7
45.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,5282813	5 853	3 092
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5282813*	*2 153*	*1 137*
45.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0826875	11 320	936
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0826875*	*2 572*	*213*
45.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0643125	7 966	512
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0643125*	*2 572*	*165*
45.3		материалы, изделия и конструкции			206	3 604
45.3.1	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,5355	6 701	3 588
45.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,67375	36	24
46	**212-401-0106** *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**0,2275**	**32 453**	**7 383**
47	**233-202-0103** *РСНБ РК 2022*	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**17,85**	**3 368**	**60 119**
Подраздел 3.4.		**/ Полы - миницентр / 1 этаж /**				**471 093**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			267 947
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*134 617*
		машины и механизмы	тенге			12 173
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4 042*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			190 973
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	62		
						/ Полы / 1 этаж / помещения 2.5.39 / 53,6 $м^2$ /
48	**1111-0212-0102** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11*	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**47**	**6 166**	**289 802**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			5 701	267 947
		в том числе оплата труда рабочих			2 864	134 608
48.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	60,16	4 454	267 953
48.2		машины и механизмы			259	12 173
		в том числе оплата труда машинистов			86	4 042
48.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,4188125	5 853	8 304
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4188125*	*2 153*	*3 055*
48.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,222075	11 320	2 514
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,222075*	*2 572*	*571*
48.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,172725	7 966	1 376
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,172725*	*2 572*	*444*
48.3		материалы, изделия и конструкции			206	9 682
48.3.1	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	1,4382	6 701	9 637
48.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,8095	36	65
49	**212-401-0106** *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**0,611**	**32 453**	**19 829**

1	2	3	4	5	6	7
50	**233-202-0103** *РСНБ РК 2022*	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м²**	**47,94**	**3 368**	**161 462**
	Подраздел 3.5.	**/ Полы - миницентр / 1 этаж /**				**39 382**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			31 949
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*16 048*
		машины и механизмы	тенге			961
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*324*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6 472
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	8		
						/ Полы / 1 этаж / помещения 8 / 9,5 м² / Покрытие -
51	**1111-0103-0101** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11*	**Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм**	**м²**	**9,5**	**1 703**	**16 178**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			1 601	15 210
		в том числе оплата труда рабочих			804	7 638
51.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,08405	3 724	15 209
51.2		машины и механизмы			101	960
		в том числе оплата труда машинистов			36	342
51.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1583531	5 853	927
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1583531*	*2 153*	*341*
51.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,1309156	29	33
51.3		материалы, изделия и конструкции			1	9
51.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,3325	36	12
52	**212-401-0106** *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м³**	**0,1938**	**32 453**	**6 289**
53	**1111-0103-0102** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11*	**Устройство стяжек цементных Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м²**	**-9,5**	**36**	**-342**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			19	-181
		в том числе оплата труда рабочих			10	-95
53.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	-0,05035	3 724	-188
53.2		машины и механизмы			17	-162
		в том числе оплата труда машинистов			6	-57
53.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	-0,0261844	5 853	-153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,0261844*	*2 153*	*-56*
53.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	-0,289275	29	-8
54	**212-401-0106** *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м³**	**0,04845**	**-32 453**	**-1 572**

1	2	3	4	5	6	7
55	**1111-0202-0108** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11***	**Железнение покрытий цементных**	**м^2**	**9,5**	**641**	**6 090**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			609	5 786
		в том числе оплата труда рабочих			305	2 898
55.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,1476	5 043	5 787
55.2		машины и механизмы			12	115
		в том числе оплата труда машинистов			3	29
55.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0049875	5 853	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0049875*	*2 153*	*11*
55.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0074813	11 320	85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0074813*	*2 572*	*19*
55.3		материалы, изделия и конструкции			20	189
55.3.1	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0057	33 845	193
55.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,019	36	1
56	**1115-0302-0307** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11***	**Покраска простая масляным составом по дереву, пол**	**м^2**	**9,5**	**1 254**	**11 913**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			1 172	11 134
		в том числе оплата труда рабочих			589	5 596
56.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,5004	4 454	11 137
56.2		машины и механизмы			5	48
		в том числе оплата труда машинистов			1	10
56.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0012469	5 853	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0012469*	*2 153*	*3*
56.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0049875	7 966	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0049875*	*2 572*	*13*
56.3		материалы, изделия и конструкции			77	731
56.3.1	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м^3	0,000038	8 810	0
56.3.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,9215	757	698
56.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0323	1 103	36
57	**236-202-1014** ***РСНБ РК 2022***	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**1,8525**	**446**	**826**
Подраздел 3.6.		**/ Полы - миницентр / 2 этаж /**				**1 224 953**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			438 577
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*220 221*
		машины и механизмы	тенге			21 382
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*7 270*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			764 994

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	110		
						/ Полы / 2 этаж / помещения 2 / 74 м^2 / Покрытие -
58	**1113-0101-0313** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11*	**Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой**	**м^2 изолируемой поверхности**	**74**	**181**	**13 394**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			179	13 246
		в том числе оплата труда рабочих			89	6 586
58.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,0858	4 285	13 223
58.2		машины и механизмы			2	148
		в том числе оплата труда машинистов			1	74
58.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019425	7 966	155
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019425*	*2 572*	*50*
59	**235-101-0301** *РСНБ РК 2022*	**Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-420-1,0**	**м^2**	**131,72**	**402**	**52 951**
60	**1126-0103-0701** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25*	**Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых**	**м^2 изолируемой поверхности**	**74**	**1 645**	**121 730**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			1 522	112 628
		в том числе оплата труда рабочих			765	56 610
60.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	24,3682	4 621	112 605
60.2		машины и механизмы			123	9 102
		в том числе оплата труда машинистов			40	2 960
60.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,184815	5 853	1 082
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,184815*	*2 153*	*398*
60.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,006215	7 966	8 016
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,006215*	*2 572*	*2 588*
61	**234-101-0203** *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80**	**м^3**	**3,811**	**32 268**	**122 973**
62	**1113-0101-0313** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11*	**Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой**	**м^2 изолируемой поверхности**	**74**	**181**	**13 394**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			179	13 246
		в том числе оплата труда рабочих			89	6 586
62.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,0858	4 285	13 223
62.2		машины и механизмы			2	148
		в том числе оплата труда машинистов			1	74
62.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019425	7 966	155
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019425*	*2 572*	*50*

1	2	3	4	5	6	7
63	**235-101-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-420-1,0**	**м^2**	**131,72**	**402**	**52 951**
64	**1111-0102-0109** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**м^3**	**3,7**	**23 981**	**88 730**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			17 369	64 265
		в том числе оплата труда рабочих			8 729	32 297
64.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	16,35215	3 930	64 264
64.2		машины и механизмы			18	67
64.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,331	29	68
64.3		материалы, изделия и конструкции			6 594	24 398
64.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	1,147	2 728	3 129
64.3.2	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м^3	0,0037	82 575	306
64.3.3	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	7,4	2 826	20 912
64.3.4	217-603-0104	Вода техническая	м^3	1,295	36	47
65	**212-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м^3**	**3,774**	**36 225**	**136 713**
66	**1111-0103-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм**	**м^2**	**60,1**	**1 703**	**102 350**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			1 601	96 220
		в том числе оплата труда рабочих			804	48 320
66.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	25,83699	3 724	96 217
66.2		машины и механизмы			101	6 071
		в том числе оплата труда машинистов			36	2 164
66.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,0017919	5 853	5 863
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0017919*	*2 153*	*2 157*
66.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	7,1545294	29	207
66.3		материалы, изделия и конструкции			1	59
66.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	2,1035	36	76
67	**212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**1,5096**	**32 453**	**48 991**
68	**1111-0218-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11***	**Устройство покрытия из линолеума на мастике**	**м^2**	**74**	**2 239**	**165 686**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			1 878	138 972
		в том числе оплата труда рабочих			943	69 782

1	2	3	4	5	6	7
68.1.1	003-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	34,1362	4 070	138 934
68.2		машины и механизмы			79	5 846
		в том числе оплата труда машинистов			27	1 998
68.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3399375	5 853	1 990
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3399375*	*2 153*	*732*
68.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,485625	7 966	3 868
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,485625*	*2 572*	*1 249*
68.3		материалы, изделия и конструкции			282	20 868
68.3.1	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	37	551	20 387
68.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,37	1 103	408
69	**233-101-0111** ***РСНБ РК 2022***	**Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове**	**м²**	**75,48**	**4 042**	**305 090**
Подраздел 3.7.		**/ Полы - миницентр / 2 этаж /**				**1 832 210**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			540 864
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*271 601*
		машины и механизмы	тенге			22 752
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*7 776*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 268 594
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	136		
						/ Полы / 2 этаж / помещения 3,4,5,6,7,8,9,11,13,14 /
70	**1111-0218-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11***	**Устройство покрытия из линолеума на мастике**	**м²**	**288**	**2 239**	**644 832**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			1 878	540 864
		в том числе оплата труда рабочих			943	271 584
70.1.1	003-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	132,8544	4 070	540 717
70.2		машины и механизмы			79	22 752
		в том числе оплата труда машинистов			27	7 776
70.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,323	5 853	7 744
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,323*	*2 153*	*2 848*
70.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,89	7 966	15 056
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,89*	*2 572*	*4 861*
70.3		материалы, изделия и конструкции			282	81 216
70.3.1	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	144	551	79 344
70.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	1,44	1 103	1 588
71	**233-101-0111** ***РСНБ РК 2022***	**Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове**	**м²**	**293,76**	**4 042**	**1 187 378**
Подраздел 3.8.		**/ Полы - миницентр / 2 этаж /**				**176 409**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
		затраты на труд рабочих	тенге			100 338
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*50 410*
		машины и механизмы	тенге			4 559
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 514*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			71 512
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	24		
						/ Полы / 2 этаж / помещения 15,16,17,18,19,20,21,22 /
72	**1111-0212-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**м^2**	**17,6**	**6 166**	**108 522**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			5 701	100 338
		в том числе оплата труда рабочих			2 864	50 406
72.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	22,528	4 454	100 340
72.2		машины и механизмы			259	4 559
		в том числе оплата труда машинистов			86	1 514
72.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,5313	5 853	3 110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5313*	*2 153*	*1 144*
72.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,08316	11 320	941
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08316*	*2 572*	*214*
72.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,06468	7 966	515
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06468*	*2 572*	*166*
72.3		материалы, изделия и конструкции			206	3 625
72.3.1	215-206-0401	Опилки древесные	м^3	0,53856	6 701	3 609
72.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,6776	36	24
73	**212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**0,2288**	**32 453**	**7 425**
74	**233-202-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м^2**	**17,952**	**3 368**	**60 462**
	Подраздел 3.9.	**/ Полы - миницентр / 2 этаж /**				**405 942**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			230 890
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*116 000*
		машины и механизмы	тенге			10 490
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3 483*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			164 561
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	54		
						/ Полы / 2 этаж / помещения 1,23 / 47 м^2 /
75	**1111-0212-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**м^2**	**40,5**	**6 166**	**249 723**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
75.1		затраты на труд рабочих			5 701	230 890
		в том числе оплата труда рабочих			2 864	115 992
75.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	51,84	4 454	230 895
75.2		машины и механизмы			259	10 490
		в том числе оплата труда машинистов			86	3 483
75.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,2225938	5 853	7 156
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2225938*	*2 153*	*2 632*
75.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1913625	11 320	2 166
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1913625*	*2 572*	*492*
75.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1488375	7 966	1 186
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1488375*	*2 572*	*383*
75.3		материалы, изделия и конструкции			206	8 342
75.3.1	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	1,2393	6 701	8 305
75.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,55925	36	56
76	**212-401-0106** *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**0,5265**	**32 453**	**17 087**
77	**233-202-0103** *РСНБ РК 2022*	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**41,31**	**3 368**	**139 132**
	Подраздел 3.10.	**/ Полы - миницентр / 2 этаж /**				**48 088**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			39 011
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*19 596*
		машины и механизмы	тенге			1 171
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*395*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7 906
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	9		
						/ Полы / 2 этаж / помещения 10 / 11,6 $м^2$ / Покрытие -
78	**1111-0103-0101** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11*	**Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм**	**$м^2$**	**11,6**	**1 703**	**19 755**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			1 601	18 572
		в том числе оплата труда рабочих			804	9 326
78.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,98684	3 724	18 571
78.2		машины и механизмы			101	1 172
		в том числе оплата труда машинистов			36	418
78.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1933575	5 853	1 132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1933575*	*2 153*	*416*
78.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,3809075	29	40
78.3		материалы, изделия и конструкции			1	11
78.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,406	36	15

1	2	3	4	5	6	7
79	**212-401-0106** *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**0,23664**	**32 453**	**7 680**
80	**1111-0103-0102** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11*	**Устройство стяжек цементных Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м^2**	**-11,6**	**36**	**-418**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			19	-220
		в том числе оплата труда рабочих			10	-116
80.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	-0,06148	3 724	-229
80.2		машины и механизмы			17	-198
		в том числе оплата труда машинистов			6	-70
80.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	-0,0319725	5 853	-187
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,0319725*	*2 153*	*-69*
80.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	-0,35322	29	-10
81	**212-401-0106** *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**0,05916**	**-32 453**	**-1 920**
82	**1111-0202-0108** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11*	**Железнение покрытий цементных**	**м^2**	**11,6**	**641**	**7 436**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			609	7 064
		в том числе оплата труда рабочих			305	3 538
82.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,40128	5 043	7 067
82.2		машины и механизмы			12	139
		в том числе оплата труда машинистов			3	35
82.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00609	5 853	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00609*	*2 153*	*13*
82.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,009135	11 320	103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009135*	*2 572*	*24*
82.3		материалы, изделия и конструкции			20	233
82.3.1	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,00696	33 845	236
82.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0232	36	1
83	**1115-0302-0307** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11*	**Покраска простая масляным составом по дереву, пол**	**м^2**	**11,6**	**1 254**	**14 546**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			1 172	13 595
		в том числе оплата труда рабочих			589	6 832
83.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,05312	4 454	13 599
83.2		машины и механизмы			5	58
		в том числе оплата труда машинистов			1	12
83.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0015225	5 853	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015225*	*2 153*	*3*

1	2	3	4	5	6	7
83.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00609	7 966	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00609*	*2 572*	*16*
83.3		материалы, изделия и конструкции			77	893
83.3.1	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0000464	8 810	0
83.3.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,1252	757	852
83.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0,03944	1 103	44
84	**236-202-1014** ***РСНБ РК 2022***	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**2,262**	**446**	**1 009**
Подраздел 3.11.		**/ Полы - миницентр / Подвал /**				**365 849**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			208 086
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*104 543*
		машины и механизмы	тенге			9 454
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3 139*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			148 308
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	48		
						/ Полы / Подвал / помещения 1,7 / 36,5 $м^2$ /
85	**1111-0212-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**36,5**	**6 166**	**225 059**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			5 701	208 086
		в том числе оплата труда рабочих			2 864	104 536
85.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	46,72	4 454	208 091
85.2		машины и механизмы			259	9 454
		в том числе оплата труда машинистов			86	3 139
85.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,1018438	5 853	6 449
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1018438*	*2 153*	*2 372*
85.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1724625	11 320	1 952
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1724625*	*2 572*	*444*
85.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1341375	7 966	1 069
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1341375*	*2 572*	*345*
85.3		материалы, изделия и конструкции			206	7 518
85.3.1	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	1,1169	6 701	7 484
85.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,40525	36	51
86	**212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**0,4745**	**32 453**	**15 399**
87	**233-202-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**37,23**	**3 368**	**125 391**
Подраздел 3.12.		**/ Полы / Плинтуса/**				**1 390 938**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
		затраты на труд рабочих	тенге			745 109
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*374 862*
		машины и механизмы	тенге			3 792
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 253*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			642 037
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	145		
				/ Полы / Плинтуса ПВХ /		
88	**1111-0220-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11***	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на мастике**	**м**	**781**	**610**	**476 410**
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			566	442 046
		в том числе оплата труда рабочих			285	222 585
88.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	84,8166	5 218	442 573
88.2		машины и механизмы			3	2 343
		в том числе оплата труда машинистов			1	781
88.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3075188	7 966	2 450
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3075188*	*2 572*	*791*
88.3		материалы, изделия и конструкции			41	32 021
88.3.1	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	40,2215	799	32 137
89	**233-204-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001**	**м**	**788,81**	**166**	**130 942**
				/ Полы / Плинтуса керамические /		
90	**1111-0220-0104** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11***	**Устройство плинтуса из плиток керамических**	**м**	**203**	**1 490**	**302 470**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			1 437	291 711
		в том числе оплата труда рабочих			722	146 566
90.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	57,855	5 043	291 763
90.2		машины и механизмы			6	1 218
		в том числе оплата труда машинистов			2	406
90.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1598625	7 966	1 273
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1598625*	*2 572*	*411*
90.3		материалы, изделия и конструкции			47	9 541
90.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,3248	29 306	9 519
91	**231-302-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм**	**м**	**205,03**	**2 214**	**453 936**
				/ Полы / Плинтуса деревянные /		
92	**1111-0220-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Устройство плинтуса деревянного**	**м**	**33**	**354**	**11 682**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
92.1		затраты на труд рабочих			344	11 352
		в том числе оплата труда рабочих			173	5 709
92.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,6499	4 285	11 355
92.2		машины и механизмы			7	231
		в том числе оплата труда машинистов			2	66
92.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02772	7 966	221
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02772*	*2 572*	*71*
92.3		материалы, изделия и конструкции			3	99
92.3.1	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,099	861	85
93	**233-204-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плинтус деревянный тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88**	**м**	**33,33**	**465**	**15 498**
Раздел 4.		**Отделка помещений - ПРИСТРОЙ**				**23 860 028**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			18 941 619
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*9 499 767*
		машины и механизмы	тенге			145 905
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*49 264*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 772 504
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4 095		
Подраздел 4.1.		**/ Потолок - миницентр /**				**5 993 900**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5 492 405
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 742 733*
		машины и механизмы	тенге			49 828
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*17 428*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			451 667
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 247		
		/ Потолок / Затирка /				
94	**1211-0101-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Штукатурка потолков. Затирка раствором цементно-известковым. Толщина намета до 5 мм**	**$м^2$**	**1 237,4**	**1 831**	**2 265 679**
		из них:				
94.1		затраты на труд рабочих			1 666	2 061 508
		в том числе оплата труда рабочих			823	1 018 380
94.1.1	009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	497,68228	4 144	2 062 395
94.2		машины и механизмы			21	25 985
		в том числе оплата труда машинистов			8	9 899
94.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	4,5437328	5 853	26 594
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,5437328*	*2 153*	*9 783*
94.3		материалы, изделия и конструкции			144	178 186
94.3.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	6,92944	25 692	178 031

1	2	3	4	5	6	7
94.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,3309	36	156
		/ Потолок / водоэмульсионная побелка /				
95	**1115-0302-0104** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, потолок**	**$м^2$**	**1 254,9**	**2 790**	**3 501 171**
		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			2 734	3 430 897
		в том числе оплата труда рабочих			1 374	1 724 233
95.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	742,52433	4 621	3 431 205
95.2		машины и механизмы			19	23 843
		в том числе оплата труда машинистов			6	7 529
95.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3294113	5 853	1 928
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3294113*	*2 153*	*709*
95.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,63529	7 966	20 993
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,63529*	*2 572*	*6 778*
95.3		материалы, изделия и конструкции			37	46 431
95.3.1	218-103-0201	Ветошь	кг	3,89019	1 103	4 291
95.3.2	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	10,54116	4 057	42 765
96	**236-202-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,865881**	**262 219**	**227 050**
	Подраздел 4.2.	**/ Стены - миницентр /**				**15 866 610**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			11 667 246
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*5 861 470*
		машины и механизмы	тенге			71 402
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*22 863*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 127 962
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 474		
		/ Стены / водоэмульсионная окраска, шпатлевка /				
97	**1115-0302-0901** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 43 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Стены. Шпаклевка глатт сухими смесями по штукатурке толщиной 3 мм**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**2 456,88**	**790**	**1 940 935**
		из них:				
97.1		затраты на труд рабочих			664	1 631 368
		в том числе оплата труда рабочих			333	818 141
97.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	323,325408	5 043	1 630 530
97.2		машины и механизмы			3	7 371
		в том числе оплата труда машинистов			1	2 457
97.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3224655	5 853	1 887
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3224655*	*2 153*	*694*
97.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,644931	7 966	5 138

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,644931*	*2 572*	*1 659*
97.3		материалы, изделия и конструкции			123	302 196
97.3.1	218-103-0201	Ветошь	кг	2,45688	1 103	2 710
97.3.2	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	73,7064	4 057	299 027
98	**232-501-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь сухая шпатлевочная на полимерной основе СТ РК 1168-2006**	**кг**	**10 318,896**	**157**	**1 620 067**
99	**1115-0302-0901** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 43 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1.15 К=1.25***	**Стены. Шпаклевка финиш сухими смесями по штукатурке толщиной 2 мм**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**2 456,88**	**790**	**1 940 935**
		из них:				
99.1		затраты на труд рабочих			664	1 631 368
		в том числе оплата труда рабочих			333	818 141
99.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	323,325408	5 043	1 630 530
99.2		машины и механизмы			3	7 371
		в том числе оплата труда машинистов			1	2 457
99.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3224655	5 853	1 887
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3224655*	*2 153*	*694*
99.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,644931	7 966	5 138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,644931*	*2 572*	*1 659*
99.3		материалы, изделия и конструкции			123	302 196
99.3.1	218-103-0201	Ветошь	кг	2,45688	1 103	2 710
99.3.2	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	73,7064	4 057	299 027
100	**232-501-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь сухая шпатлевочная на полимерной основе СТ РК 1168-2006**	**кг**	**5 896,512**	**157**	**925 752**
101	**1115-0302-0104** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, стена**	**$м^2$**	**2 456,88**	**2 790**	**6 854 695**
		из них:				
101.1		затраты на труд рабочих			2 734	6 717 110
		в том числе оплата труда рабочих			1 374	3 375 753
101.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 453,735896	4 621	6 717 714
101.2		машины и механизмы			19	46 680
		в том числе оплата труда машинистов			6	14 741
101.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,644931	5 853	3 775
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,644931*	*2 153*	*1 389*
101.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,159448	7 966	41 100
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,159448*	*2 572*	*13 270*
101.3		материалы, изделия и конструкции			37	90 905
101.3.1	218-103-0201	Ветошь	кг	7,616328	1 103	8 401
101.3.2	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	20,637792	4 057	83 728
102	**236-202-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**1,5478344**	**262 219**	**405 872**

1	2	3	4	5	6	7
		/ Стены и перегородки / Масляная окраска /				
103	**1115-0302-0319** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 43 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11***	**Покраска улучшенная масляным составом по штукатурке, стена**	**м²**	**228,21**	**2 858**	**652 224**
		из них:				
103.1		затраты на труд рабочих			2 658	606 582
		в том числе оплата труда рабочих			1 335	304 660
103.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	128,961471	4 704	606 635
103.2		машины и механизмы			13	2 967
		в том числе оплата труда машинистов			4	913
103.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0299526	5 853	175
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0299526*	*2 153*	*64*
103.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3294782	7 966	2 625
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3294782*	*2 572*	*847*
103.3		материалы, изделия и конструкции			187	42 675
103.3.1	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м³	0,005477	8 810	48
103.3.2	261-201-0310	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0171158	851 834	14 580
103.3.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	25,78773	757	19 521
103.3.4	218-103-0201	Ветошь	кг	0,707451	1 103	780
103.3.5	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	1,916964	4 057	7 777
104	**236-202-1014** ***РСНБ РК 2022***	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**41,922177**	**446**	**18 697**
		/ Стены и перегородки / керамическая плитка /				
105	**1115-0101-0203** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11***	**Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**м²**	**127,5**	**9 070**	**1 156 425**
		из них:				
105.1		затраты на труд рабочих			8 477	1 080 818
		в том числе оплата труда рабочих			4 259	543 023
105.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	238,17	4 538	1 080 815
105.2		машины и механизмы			55	7 013
		в том числе оплата труда машинистов			18	2 295
105.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3514219	5 853	2 057
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3514219*	*2 153*	*757*
105.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2342813	12 416	2 909
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2342813*	*3 675*	*861*
105.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2342813	7 966	1 866
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2342813*	*2 572*	*603*
105.2.4	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	3,8991094	34	133
105.3		материалы, изделия и конструкции			538	68 594

1	2	3	4	5	6	7
105.3.1	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	51	163	8 313
105.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,9125	36	69
105.3.3	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	510	96	48 960
105.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	38,25	219	8 377
105.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	2,55	1 103	2 813
106	**232-201-0101** *РСНБ РК 2022*	**Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная**	**$м^2$**	**127,5**	**2 753**	**351 008**
Подраздел 4.3.		**/ Откосы - миницентр /**				**1 999 518**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 781 968
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*895 564*
		машины и механизмы	тенге			24 675
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*8 973*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			192 875
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	373		
		/ Откосы - миницентр / Оконные / штукатурка цементно-песчаным раствором /				
107	**1115-0202-0201** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11*	**Штукатурка поверхности отдельных элементов по бетону и камню цементными растворами, откоса плоского оконного и дверного**	**$м^2$**	**81,412**	**10 718**	**872 574**
		из них:				
107.1		затраты на труд рабочих			10 534	857 594
		в том числе оплата труда рабочих			5 294	430 995
107.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	175,9638968	4 874	857 648
107.2		машины и механизмы			158	12 863
		в том числе оплата труда машинистов			58	4 722
107.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,201177	5 853	12 883
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,201177*	*2 153*	*4 739*
107.3		материалы, изделия и конструкции			26	2 117
107.3.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,081412	25 692	2 092
108	**212-402-0105** *РСНБ РК 2022*	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5**	**$м^3$**	**3,500716**	**25 314**	**88 617**
		/ Откосы - миницентр / Оконные / Водоэмульсионная окраска /				
109	**1115-0302-0103** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11*	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, стена**	**$м^2$**	**81,412**	**2 290**	**186 433**
		из них:				
109.1		затраты на труд рабочих			2 176	177 153
		в том числе оплата труда рабочих			1 094	89 065
109.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	38,3369108	4 621	177 155
109.2		машины и механизмы			18	1 465
		в том числе оплата труда машинистов			6	488

1	2	3	4	5	6	7
109.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0213707	5 853	125
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0213707*	*2 153*	*46*
109.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1602799	7 966	1 277
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1602799*	*2 572*	*412*
109.3		материалы, изделия и конструкции			96	7 815
109.3.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	41,52012	116	4 816
109.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,2523772	1 103	278
109.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,6838608	4 057	2 774
110	**236-202-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,0512896**	**262 219**	**13 449**
		/ Откосы - миницентр / Дверные / штукатурка цементно-песчаным раствором /				
111	**1115-0202-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11***	**Штукатурка поверхности отдельных элементов по бетону и камню цементными растворами, откоса плоского оконного и дверного**	**$м^2$**	**58,79**	**10 718**	**630 111**
		из них:				
111.1		затраты на труд рабочих			10 534	619 294
		в том числе оплата труда рабочих			5 294	311 234
111.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	127,068706	4 874	619 333
111.2		машины и механизмы			158	9 289
		в том числе оплата труда машинистов			58	3 410
111.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,5895346	5 853	9 304
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5895346*	*2 153*	*3 422*
111.3		материалы, изделия и конструкции			26	1 528
111.3.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,05879	25 692	1 510
112	**212-402-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5**	**$м^3$**	**2,52797**	**25 314**	**63 993**
		/ Откосы - миницентр / Дверные / Водоэмульсионная окраска /				
113	**1115-0302-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, стена**	**$м^2$**	**58,79**	**2 290**	**134 629**
		из них:				
113.1		затраты на труд рабочих			2 176	127 927
		в том числе оплата труда рабочих			1 094	64 316
113.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	27,684211	4 621	127 929
113.2		машины и механизмы			18	1 058
		в том числе оплата труда машинистов			6	353
113.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0154324	5 853	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0154324*	*2 153*	*33*
113.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1157428	7 966	922
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1157428*	*2 572*	*298*
113.3		материалы, изделия и конструкции			96	5 644
113.3.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	29,9829	116	3 478
113.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,182249	1 103	201

1	2	3	4	5	6	7
113.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,493836	4 057	2 003
114	**236-202-0301** *РСНБ РК 2022*	**Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,0370377**	**262 219**	**9 712**
	Раздел 5.	**/ Проемы / ПРИСТРОЙ /**				**15 495 655**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 877 808
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*936 044*
		машины и механизмы	тенге			123 090
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*39 327*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			13 494 755
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	435		
	Подраздел 5.1.	**/ Оконные проемы - миницентр /**				**6 828 346**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			785 220
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*392 037*
		машины и механизмы	тенге			59 803
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*19 829*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5 983 323
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	183		
115	**1110-0301-0103** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25*	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 $м^2$, поворотный (откидной, поворотно-откидной) одностворчатый**	**$м^2$**	**12,5356**	**11 240**	**140 900**
		из них:				
115.1		затраты на труд рабочих			7 476	93 716
		в том числе оплата труда рабочих			3 722	46 658
115.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,8504635	4 495	93 723
115.2		машины и механизмы			659	8 261
		в том числе оплата труда машинистов			217	2 720
115.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,525273	5 853	3 074
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,525273*	*2 153*	*1 131*
115.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,9812909	25	100
115.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6209353	7 966	4 946
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6209353*	*2 572*	*1 597*
115.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	6,1345622	22	135
115.3		материалы, изделия и конструкции			3 105	38 923
115.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	8,900276	121	1 077
115.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,3397148	259	88
115.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	53,777724	89	4 786
115.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	14,290584	2 307	32 968

1	2	3	4	5	6	7
116	**1110-0301-0106** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый**	**м^2**	**6,2304**	**7 224**	**45 008**
		из них:				
116.1		затраты на труд рабочих			4 685	29 189
		в том числе оплата труда рабочих			2 332	14 529
116.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,4939459	4 495	29 190
116.2		машины и механизмы			658	4 100
		в том числе оплата труда машинистов			220	1 371
116.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,269714	5 853	1 579
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,269714*	*2 153*	*581*
116.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,0779916	25	27
116.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3086151	7 966	2 458
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3086151*	*2 572*	*794*
116.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,6615075	22	37
116.3		материалы, изделия и конструкции			1 881	11 719
116.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	3,489024	121	422
116.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,0971942	259	25
116.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	15,202176	89	1 353
116.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	4,298976	2 307	9 918
117	**1110-0301-0108** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**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**	**68,9328**	**8 477**	**584 343**
		из них:				
117.1		затраты на труд рабочих			5 872	404 773
		в том числе оплата труда рабочих			2 923	201 491
117.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	90,0538099	4 495	404 792
117.2		машины и механизмы			667	45 978
		в том числе оплата труда машинистов			223	15 372
117.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,0701808	5 853	17 970
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,0701808*	*2 153*	*6 610*
117.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	12,6346068	25	316
117.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,4145001	7 966	27 200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,4145001*	*2 572*	*8 782*
117.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	19,4636069	22	428
117.3		материалы, изделия и конструкции			1 938	133 592
117.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	40,670352	121	4 921
117.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	1,0960315	259	284
117.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	174,399984	89	15 522

1	2	3	4	5	6	7
117.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	48,942288	2 307	112 910
118	**223-102-0405** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный / ОК-3 / ОК-8 /**	**$м^2$**	**12,5356**	**66 056**	**828 052**
119	**223-102-0507** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка /ОК -4 / ОК -6 /**	**$м^2$**	**6,2304**	**65 406**	**407 506**
120	**223-102-0608** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой / ОК-2 / ОК-5 /**	**$м^2$**	**24,5688**	**61 867**	**1 519 998**
121	**223-102-0610** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотно-откидной створкой / ОК-1 / ОК-7 /**	**$м^2$**	**44,364**	**65 930**	**2 924 919**
122	**1115-0401-0302** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15К=1,25***	**Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, отлив**	**м**	**122**	**2 187**	**266 814**
		из них:				
122.1		затраты на труд рабочих			2 111	257 542
		в том числе оплата труда рабочих			1 060	129 320
122.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	57,8158	4 454	257 512
122.2		машины и механизмы			12	1 464
		в том числе оплата труда машинистов			3	366
122.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	10,8084375	16	173
122.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,608475	25	15
122.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,096075	12 416	1 193
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,096075*	*3 675*	*353*
122.2.4	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	1,2009375	97	116
122.3		материалы, изделия и конструкции			64	7 808
122.3.1	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	5,246	1 253	6 573
122.3.2	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	167,14	3	501
122.3.3	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,384422	1 993	766
123	**261-107-0815** ***РСНБ РК 2022***	**Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием**	**м**	**128,1**	**865**	**110 806**
Подраздел 5.2.		**/ Подоконники ПВХ с заглушками - миницентр /**				**313 784**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			62 850

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*31 300*
		машины и механизмы	тенге			1 053
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*351*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			249 881
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	15		
124	**1110-0301-0301** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м**	**м**	**58,52**	**3 390**	**198 383**
		из них:				
124.1		затраты на труд рабочих			1 074	62 850
		в том числе оплата труда рабочих			535	31 308
124.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,524664	4 325	62 819
124.2		машины и механизмы			18	1 053
		в том числе оплата труда машинистов			6	351
124.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0324786	5 853	190
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0324786*	*2 153*	*70*
124.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1136751	7 966	906
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1136751*	*2 572*	*292*
124.3		материалы, изделия и конструкции			2 298	134 480
124.3.1	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	234,08	248	58 052
124.3.2	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	33,12232	2 307	76 413
125	**223-501-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 400 мм с заглушками**	**м**	**58,52**	**1 972**	**115 401**
	Подраздел 5.3.	**/ Проемы дверные - наружние - миницентр /**				**2 152 682**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			225 807
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*112 427*
		машины и механизмы	тенге			13 168
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3 692*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 913 706
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	51		
126	**1110-0401-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка блока дверного металлического двупольного, стена кирпичная**	**$м^2$**	**16,38**	**12 002**	**196 593**
		из них:				
126.1		затраты на труд рабочих			10 739	175 905
		в том числе оплата труда рабочих			5 347	87 584
126.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	39,133458	4 495	175 905

1	2	3	4	5	6	7
126.2		машины и механизмы			182	2 981
		в том числе оплата труда машинистов			57	934
126.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,9136345	16	31
126.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,1863635	37	7
126.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1090908	5 853	639
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1090908*	*2 153*	*235*
126.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1113635	12 416	1 383
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1113635*	*3 675*	*409*
126.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1136363	7 966	905
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1136363*	*2 572*	*292*
126.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,2045443	22	27
126.3		материалы, изделия и конструкции			1 081	17 706
126.3.1	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0072072	103 583	747
126.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	6,389838	1 590	10 160
126.3.3	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	2,9484	2 307	6 802
127	**1110-0106-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка блока дверного в наружной или внутренней стене каменной, площадь проема более 3 $м^2$**	**$м^2$**	**3,15**	**7 925**	**24 964**
		из них:				
127.1		затраты на труд рабочих			5 116	16 115
		в том числе оплата труда рабочих			2 547	8 023
127.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,220875	5 004	16 117
127.2		машины и механизмы			1 754	5 525
		в том числе оплата труда машинистов			385	1 213
127.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3094403	13 504	4 179
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3094403*	*2 572*	*796*
127.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0550699	12 416	684
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0550699*	*3 675*	*202*
127.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0830419	7 966	662
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0830419*	*2 572*	*214*
127.3		материалы, изделия и конструкции			1 055	3 324
127.3.1	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,002394	27 647	66
127.3.2	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	$м^3$	0,002205	101 324	223
127.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,05292	861	46
127.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,7056	1 186	837
127.3.5	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,9324	2 307	2 151

1	2	3	4	5	6	7
128	**1110-0301-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка блока дверного из ПВХ профиля в стене каменной, площадь проема до 3 м^2**	**м^2**	**6,9264**	**6 638**	**45 977**
		из них:				
128.1		затраты на труд рабочих			4 878	33 787
		в том числе оплата труда рабочих			2 428	16 817
128.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,3759234	4 580	33 782
128.2		машины и механизмы			673	4 662
		в том числе оплата труда машинистов			223	1 545
128.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3084932	5 853	1 806
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3084932*	*2 153*	*664*
128.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,0095305	25	50
128.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3430906	7 966	2 733
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3430906*	*2 572*	*882*
128.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,0955034	22	68
128.3		материалы, изделия и конструкции			1 087	7 528
128.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	2,978352	121	360
128.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,2029435	259	53
128.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	27,844128	89	2 478
128.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	2,008656	2 307	4 634
129	**223-207-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный**	**м^2**	**16,38**	**83 071**	**1 360 703**
130	**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**	**3,15**	**12 734**	**40 112**
131	**223-203-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной наружный из ПВХ профилей глухой с заполнением панелям или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-9, однопольный**	**м^2**	**6,9264**	**68 037**	**471 251**
132	**223-503-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Наличник дверной с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком ГОСТ 8242-88**	**м**	**5,7**	**634**	**3 614**
133	**223-502-0902** ***РСНБ РК 2022***	**Ручка раздельная**	**пара**	**3**	**3 156**	**9 468**
Подраздел 5.4.		**/ Проемы дверные - внутренние - миницентр /**				**5 069 815**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			743 816
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*370 359*
		машины и механизмы	тенге			47 660
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*15 106*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 278 339
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	172		
						/ Проемы дверные - внутренние - из ПВХ профилей/

1	2	3	4	5	6	7
134	**1110-0301-0202** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка блока дверного из ПВХ профиля в стене каменной, площадь проема более 3 м^2**	**м^2**	**13,5**	**5 706**	**77 031**
		из них:				
134.1		затраты на труд рабочих			4 266	57 591
		в том числе оплата труда рабочих			2 124	28 674
134.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,81285	4 495	57 594
134.2		машины и механизмы			686	9 262
		в том числе оплата труда машинистов			231	3 119
134.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,6518475	5 853	3 815
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6518475*	*2 153*	*1 403*
134.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,8675056	25	47
134.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6687056	7 966	5 327
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6687056*	*2 572*	*1 720*
134.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,87712	22	63
134.3		материалы, изделия и конструкции			754	10 178
134.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	5,4	121	653
134.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,20385	259	53
134.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	29,43	89	2 619
134.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	2,97	2 307	6 852
135	**1110-0301-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка блока дверного из ПВХ профиля в стене каменной, площадь проема до 3 м^2**	**м^2**	**1,89**	**6 638**	**12 546**
		из них:				
135.1		затраты на труд рабочих			4 878	9 219
		в том числе оплата труда рабочих			2 428	4 589
135.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,012661	4 580	9 218
135.2		машины и механизмы			673	1 272
		в том числе оплата труда машинистов			223	421
135.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0841782	5 853	493
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0841782*	*2 153*	*181*
135.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,5483386	25	14
135.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0936188	7 966	746
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0936188*	*2 572*	*241*
135.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,844667	22	19
135.3		материалы, изделия и конструкции			1 087	2 055
135.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	0,8127	121	98
135.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,055377	259	14
135.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	7,5978	89	676

1	2	3	4	5	6	7
135.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,5481	2 307	1 264
136	**223-203-0208** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-15, двупольный**	**м²**	**6,3**	**56 282**	**354 577**
137	**223-203-0209** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 24-15, двупольный**	**м²**	**7,2**	**55 584**	**400 205**
138	**223-203-0203** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-9, однопольный**	**м²**	**1,89**	**55 294**	**104 506**
				/ Проемы дверные - внутренние - деревянные -		
139	**1110-0106-0107** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25*	**Установка блока дверного в перегородке или во внутренней стене на распорных дюбелях, площадь проема более 3 м²**	**м²**	**17,1**	**5 722**	**97 846**
		из них:				
139.1		затраты на труд рабочих			4 768	81 533
		в том числе оплата труда рабочих			2 373	40 578
139.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,49023	4 409	81 523
139.2		машины и механизмы			419	7 165
		в том числе оплата труда машинистов			134	2 291
139.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,182815	16	35
139.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0688061	5 853	403
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0688061*	*2 153*	*148*
139.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,6145099	25	15
139.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0688061	12 416	854
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0688061*	*3 675*	*253*
139.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7283959	7 966	5 802
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7283959*	*2 572*	*1 873*
139.2.6	343-204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0,474525	120	57
139.3		материалы, изделия и конструкции			535	9 148
139.3.1	215-203-0202	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0171	82 452	1 410
139.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0855	861	74
139.3.3	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,5301	1 086	576
139.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	3,078	2 307	7 101
140	**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**	**м²**	**6,3**	**12 734**	**80 224**
141	**223-201-0118** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с остекленными полотнами ДО 24-15П**	**м²**	**3,6**	**15 603**	**56 171**

1	2	3	4	5	6	7
142	**223-201-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 24-15П**	**м^2**	**7,2**	**12 281**	**88 423**
143	**223-503-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Наличник дверной с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком ГОСТ 8242-88**	**м**	**31,5**	**634**	**19 971**
144	**1110-0106-0106** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка блока дверного в перегородке или во внутренней стене на распорных дюбелях, площадь проема до 3 м^2**	**м^2**	**100,81**	**6 591**	**664 439**
		из них:				
144.1		затраты на труд рабочих			5 596	564 133
		в том числе оплата труда рабочих			2 787	280 957
144.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	125,50845	4 495	564 160
144.2		машины и механизмы			297	29 941
		в том числе оплата труда машинистов			92	9 275
144.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	22,0441227	16	353
144.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2797478	5 853	1 637
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2797478*	*2 153*	*602*
144.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	6,6719838	25	167
144.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2797478	12 416	3 473
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2797478*	*3 675*	*1 028*
144.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,9793135	7 966	23 733
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9793135*	*2 572*	*7 663*
144.2.6	343-204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	5,7068541	120	685
144.3		материалы, изделия и конструкции			698	70 365
144.3.1	215-203-0202	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	0,10081	82 452	8 312
144.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,70567	861	608
144.3.3	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	5,24212	1 086	5 693
144.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	24,1944	2 307	55 816
145	**223-201-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П**	**м^2**	**54,81**	**23 976**	**1 314 125**
146	**223-201-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П**	**м^2**	**43,6**	**25 282**	**1 102 295**
147	**223-201-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П**	**м^2**	**2,4**	**23 976**	**57 542**
148	**223-503-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Наличник дверной с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии ГОСТ 8242-88**	**м**	**283,1**	**770**	**217 987**
149	**223-502-0902** ***РСНБ РК 2022***	**Ручка раздельная**	**пара**	**53**	**3 156**	**167 268**

1	2	3	4	5	6	7
150	**1110-0401-0401** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25*	**Установка дверных доводчиков**	**шт.**	**5**	**6 272**	**31 360**
		из них:				
150.1		затраты на труд рабочих			6 268	31 340
		в том числе оплата труда рабочих			3 120	15 600
150.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,842	4 580	31 336
150.2		машины и механизмы			4	20
150.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,1779875	16	19
151	**223-502-0102** *РСНБ РК 2022*	**Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 3 класса, на массу дверного полотна до 60 кг**	**комплект**	**5**	**4 612**	**23 060**
152	**223-502-0501** *РСНБ РК 2022*	**Шпингалет ГОСТ 5090-2016 врезной ШВ**	**шт.**	**17**	**736**	**12 512**
153	**223-502-0701** *РСНБ РК 2022*	**Фиксатор ГОСТ 5091-78 дверной**	**шт.**	**17**	**1 951**	**33 167**
154	**223-502-0403** *РСНБ РК 2022*	**Защелка ГОСТ 5089-2011 врезная регулируемая ЗЩр**	**шт.**	**17**	**2 571**	**43 707**
				Москитные сетки		
155	**223-503-0401** *РСНБ РК 2022*	**Сетка антимоскитная**	**$м^2$**	**22,3**	**4 971**	**110 853**
Подраздел 5.5.		**/ Перегородки / ПРИСТРОЙ/**				**1 131 028**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			60 115
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*29 921*
		машины и механизмы	тенге			1 406
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*349*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 069 506
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	14		
156	**1110-0302-0401** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25*	**Устройство остекленной перегородки высотой до 3 м с устройством каркаса из алюминиевого профиля**	**$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)**	**4,53**	**4 106**	**18 600**
		из них:				
156.1		затраты на труд рабочих			4 048	18 337
		в том числе оплата труда рабочих			2 014	9 123
156.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,003161	4 580	18 334
156.2		машины и механизмы			58	262
		в том числе оплата труда машинистов			14	63
156.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2344445	16	4
156.2.2	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,0075425	13 601	103

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0075425*	*2 572*	*19*
156.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,3475812	25	9
156.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0069139	12 416	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0069139*	*3 675*	*25*
156.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0069139	7 966	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0069139*	*2 572*	*18*
156.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2344445	22	5
157	**1110-0302-0402** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка дверного блока площадью до 2 м^2 в остекленную перегородку с каркасом из алюминиевых профилей(к норме 6107-0302-0101)**	**м^2**	**1,89**	**4 020**	**7 598**
		из них:				
157.1		затраты на труд рабочих			3 935	7 437
		в том числе оплата труда рабочих			1 959	3 703
157.1.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,751841	4 246	7 438
157.2		машины и механизмы			85	161
		в том числе оплата труда машинистов			21	40
157.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1518355	16	2
157.2.2	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,0047203	13 601	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0047203*	*2 572*	*12*
157.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1636362	25	4
157.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004458	12 416	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004458*	*3 675*	*16*
157.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004458	7 966	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004458*	*2 572*	*11*
158	**1110-0302-0403** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка дверного блока площадью более 2 м^2 в остекленную перегородку с каркасом из алюминиевых профилей(к норме 6107-0302-0101)**	**м^2**	**9,45**	**3 738**	**35 324**
		из них:				
158.1		затраты на труд рабочих			3 634	34 341
		в том числе оплата труда рабочих			1 809	17 095
158.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,218665	4 179	34 346
158.2		машины и механизмы			104	983
		в том числе оплата труда машинистов			26	246
158.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,5126743	16	8
158.2.2	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,0288461	13 601	392
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0288461*	*2 572*	*74*
158.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,7736006	25	19
158.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0275349	12 416	342
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0275349*	*3 675*	*101*

1	2	3	4	5	6	7
158.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0275349	7 966	219
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0275349*	*2 572*	*71*
159	**223-301-0101** ***РСНБ РК 2022 приминительно***	**Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом**	**$м^2$**	**4,53**	**107 333**	**486 218**
160	**223-203-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний из ПВХ профилей остекленный с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-13, двупольный**	**$м^2$**	**9,45**	**53 963**	**509 950**
161	**223-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой**	**$м^2$**	**1,89**	**38 803**	**73 338**
	Раздел 6.	**Входная группа**				**4 143 608**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 026 016
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*512 442*
		машины и механизмы	тенге			97 418
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*22 946*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 020 176
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	236		
	Подраздел 6.1.	**Главный вход ПРИСТРОЯ**				**3 616 332**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			812 277
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*405 485*
		машины и механизмы	тенге			84 516
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*19 907*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 719 541
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	189		
				/ Крыльцо ПРИСТРОЯ /		
162	**1111-0212-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**18,7**	**6 166**	**115 304**
		из них:				
162.1		затраты на труд рабочих			5 701	106 609
		в том числе оплата труда рабочих			2 864	53 557
162.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	23,936	4 454	106 611
162.2		машины и механизмы			259	4 843
		в том числе оплата труда машинистов			86	1 608
162.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,5645063	5 853	3 304
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5645063*	*2 153*	*1 215*

1	2	3	4	5	6	7
162.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0883575	11 320	1 000
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0883575*	*2 572*	*227*
162.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0687225	7 966	547
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0687225*	*2 572*	*177*
162.3		материалы, изделия и конструкции			206	3 852
162.3.1	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,57222	6 701	3 834
162.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,71995	36	26
163	**212-401-0107** *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200**	**$м^3$**	**0,2431**	**34 784**	**8 456**
164	**233-202-0103** *РСНБ РК 2022*	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**19,074**	**3 368**	**64 241**
						/ Ограждение крыльца главного входа ПРИСТРОЯ /
165	**1109-0103-0304** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25*	**Установка ограждения металлического без поручня**	**м ограждения**	**6**	**3 420**	**20 520**
		из них:				
165.1		затраты на труд рабочих			2 651	15 906
		в том числе оплата труда рабочих			1 320	7 920
165.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,1782	5 004	15 904
165.2		машины и механизмы			296	1 776
		в том числе оплата труда машинистов			90	540
165.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,031635	5 853	185
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,031635*	*2 153*	*68*
165.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,48285	261	126
165.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1839825	7 966	1 466
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1839825*	*2 572*	*473*
165.3		материалы, изделия и конструкции			473	2 838
165.3.1	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,009	33 845	305
165.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,006	36	0
165.3.3	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	1,2	2 108	2 530
166	**222-503-0303** *РСНБ РК 2022*	**Ограждения четырехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм**	**м**	**6**	**33 336**	**200 016**
167	**1106-0301-0907** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25*	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,00756**	**1 205 201**	**9 111**
		из них:				
167.1		затраты на труд рабочих			1 200 296	9 074
		в том числе оплата труда рабочих			597 494	4 517
167.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,9107673	4 749	9 074
167.2		машины и механизмы			4 905	37
		в том числе оплата труда машинистов			1 514	11

1	2	3	4	5	6	7
167.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0015734	12 416	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015734*	*3 675*	*6*
167.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0022028	7 966	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0022028*	*2 572*	*6*
168	**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**	**0,00756**	**1 114 679**	**8 427**
169	**217-101-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150**	**шт.**	**40**	**104**	**4 160**
170	**1109-0401-0601** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Решетки приямков металлические. Установка**	**т металлических изделий**	**0,01517**	**1 474 959**	**22 375**
		из них:				
170.1		затраты на труд рабочих			247 301	3 752
		в том числе оплата труда рабочих			123 111	1 868
170.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8191193	4 580	3 752
170.2		машины и механизмы			32 823	498
		в том числе оплата труда машинистов			8 886	135
170.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0145234	13 504	196
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0145234*	*2 572*	*37*
170.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0378871	7 966	302
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0378871*	*2 572*	*97*
170.3		материалы, изделия и конструкции			1 194 835	18 125
170.3.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,0113775	25 896	295
170.3.2	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,01517	1 131 473	17 164
170.3.3	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,07585	1 293	98
170.3.4	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0009102	624 577	568
					/ Козырек над входом № 1 ПРИСТРОЯ /	
171	**1109-0102-0301** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м**	**т конструкций**	**0,16179**	**391 454**	**63 333**
		из них:				
171.1		затраты на труд рабочих			324 190	52 451
		в том числе оплата труда рабочих			161 410	26 115
171.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,6686669	4 495	52 451
171.2		машины и механизмы			63 548	10 281
		в том числе оплата труда машинистов			15 517	2 510
171.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0224484	436	10
171.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,7205924	12 661	9 123

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7205924*	*3 074*	*2 215*
171.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0197546	22 350	442
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0197546*	*4 391*	*87*
171.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,026938	12 416	334
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,026938*	*3 675*	*99*
171.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0426519	7 966	340
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0426519*	*2 572*	*110*
171.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3277461	99	32
171.3		материалы, изделия и конструкции			3 716	601
171.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0030255	10 602	32
171.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0000324	1 121 498	36
171.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0001666	104 147	17
171.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000712	954 056	68
171.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,194148	550	107
171.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0582444	251	15
171.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000502	736 075	37
171.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000971	963 660	94
171.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0711876	2 280	162
171.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0048537	2 146	10
171.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0016179	861	1
171.3.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000162	1 352 536	22
172	**214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,12411**	**385 742**	**47 874**
173	**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**	**0,03768**	**403 812**	**15 216**
174	**1109-0401-0104** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Электродуговая сварка при монтаже ограждений производственных зданий**	**т**	**0,16179**	**250 856**	**40 586**
		из них:				
174.1		затраты на труд рабочих			227 020	36 730
		в том числе оплата труда рабочих			113 016	18 285
174.1.1	002-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,1544431	5 968	36 730
174.2		машины и механизмы			22 096	3 575
		в том числе оплата труда машинистов			7	1
174.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,1263072	436	3 543

1	2	3	4	5	6	7
174.2.2	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,1189763	238	28
174.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000449	7 966	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000449*	*2 572*	*1*
174.3		материалы, изделия и конструкции			1 740	281
174.3.1	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0009707	289 955	281
175	**1113-0203-0205** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**4,69191**	**283**	**1 328**
		из них:				
175.1		затраты на труд рабочих			206	967
		в том числе оплата труда рабочих			104	488
175.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,167032	5 813	971
175.2		машины и механизмы			5	23
175.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0006158	37	0
175.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0006158	11 320	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006158*	*2 572*	*2*
175.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0006158	7 966	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006158*	*2 572*	*2*
175.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0689711	199	14
175.3		материалы, изделия и конструкции			72	338
175.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000704	380 806	27
175.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0004223	736 075	311
176	**1113-0203-0528** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25 К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной за 1 разА эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**4,69191**	**418**	**1 961**
		из них:				
176.1		затраты на труд рабочих			242	1 135
		в том числе оплата труда рабочих			121	568
176.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2411642	4 704	1 134
176.2		машины и механизмы			8	37
		в том числе оплата труда машинистов			2	9
176.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0012316	37	0
176.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0012316	11 320	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0012316*	*2 572*	*3*
176.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0012316	7 966	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0012316*	*2 572*	*3*
176.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0800557	199	16
176.3		материалы, изделия и конструкции			168	789
176.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001314	630 815	83

1	2	3	4	5	6	7
176.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0008445	832 359	703
177	**1208-0101-1402** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Обрешетка с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали. Устройство**	**$м^2$**	**6**	**2 502**	**15 012**
		из них:				
177.1		затраты на труд рабочих			802	4 812
		в том числе оплата труда рабочих			396	2 376
177.1.1	009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,2696	3 791	4 813
177.2		машины и механизмы			36	216
		в том числе оплата труда машинистов			12	72
177.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,020736	5 853	121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,020736*	*2 153*	*45*
177.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,012312	7 966	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,012312*	*2 572*	*32*
177.3		материалы, изделия и конструкции			1 664	9 984
177.3.1	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	$м^3$	0,036	103 583	3 729
177.3.2	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,072	82 575	5 945
177.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,36	861	310
178	**1110-0107-0105** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11*** ***ЭСН РК 8.05-01-2015 тчп.3.12 К=1,15 К=1,25***	**Покрытие огнезащитным составом обрешетки под кровлю, покрытия и настила по фермам**	**$м^2$**	**6**	**176**	**1 056**
		из них:				
178.1		затраты на труд рабочих			166	996
		в том числе оплата труда рабочих			83	498
178.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,222	4 495	998
178.2		машины и механизмы			10	60
		в том числе оплата труда машинистов			3	18
178.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0019148	12 416	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0019148*	*3 675*	*7*
178.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004662	7 966	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004662*	*2 572*	*12*
179	**217-701-0117** ***РСНБ РК 2022***	**Сульфат аммония**	**т**	**0,00036**	**96 649**	**35**
180	**217-701-0118** ***РСНБ РК 2022***	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный**	**т**	**0,00138**	**725 535**	**1 001**
181	**217-701-0215** ***РСНБ РК 2022***	**Контакт Петрова керосиновый**	**т**	**0,00024**	**435 089**	**104**
182	**1208-0101-1701** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Покрытие из листовой стали. Устройство только скатов**	**$м^2$**	**6**	**2 700**	**16 200**
		из них:				
182.1		затраты на труд рабочих			2 357	14 142
		в том числе оплата труда рабочих			1 163	6 978

1	2	3	4	5	6	7
182.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	3,24	4 363	14 136
182.2		машины и механизмы			9	54
		в том числе оплата труда машинистов			3	18
182.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00648	5 853	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00648*	*2 153*	*14*
182.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002592	7 966	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002592*	*2 572*	*7*
182.3		материалы, изделия и конструкции			334	2 004
182.3.1	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,06	861	52
182.3.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00312	624 577	1 949
183	**224-103-0719** ***РСНБ РК 2022***	**Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	**м²**	**6,36**	**3 990**	**25 376**
184	**1208-0101-1806** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство примыканий к стенам каменным**	**м**	**1,6**	**2 200**	**3 520**
		из них:				
184.1		затраты на труд рабочих			658	1 053
		в том числе оплата труда рабочих			325	520
184.1.1	009-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,24976	4 215	1 053
184.2		машины и механизмы			9	15
		в том числе оплата труда машинистов			3	5
184.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0015552	5 853	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015552*	*2 153*	*3*
184.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0006912	7 966	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006912*	*2 572*	*2*
184.3		материалы, изделия и конструкции			1 533	2 452
184.3.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,004432	550 002	2 438
184.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,016	861	14
185	**1115-0401-0702** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Облицовка фасада металлосайдингом, без теплоизоляционного слоя, с лесов**	**м²**	**6**	**7 165**	**42 990**
		из них:				
185.1		затраты на труд рабочих			6 073	36 438
		в том числе оплата труда рабочих			3 051	18 306
185.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,7448	4 704	36 432
185.2		машины и механизмы			23	138
		в том числе оплата труда машинистов			4	24
185.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,8963	25	47
185.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0039375	12 416	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0039375*	*3 675*	*14*

1	2	3	4	5	6	7
185.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0039375	7 966	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0039375*	*2 572*	*10*
185.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,4599	22	10
185.3		материалы, изделия и конструкции			1 069	6 414
185.3.1	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	4,8	87	418
185.3.2	261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	30	34	1 020
185.3.3	261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	15,6	96	1 498
185.3.4	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,4368	1 493	652
185.3.5	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	1,872	1 372	2 568
185.3.6	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,14883	1 674	249
186	**261-102-0380** *РСНБ РК 2022*	**Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П**	**м**	**13,2**	**355**	**4 686**
187	**231-303-0101** *РСНБ РК 2022*	**Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм**	**$м^2$**	**6,636**	**2 680**	**17 784**
				/ П-4 ПРИСТРОЯ /		
188	**1109-0107-0501** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25*	**Монтаж перегородки стальной консольной сетчатой**	**$м^2$**	**4,24**	**3 463**	**14 683**
		из них:				
188.1		затраты на труд рабочих			2 949	12 504
		в том числе оплата труда рабочих			1 468	6 224
188.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,587248	4 833	12 504
188.2		машины и механизмы			75	318
		в том числе оплата труда машинистов			23	98
188.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0182373	12 416	226
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0182373*	*3 675*	*67*
188.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011766	7 966	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011766*	*2 572*	*30*
188.3		материалы, изделия и конструкции			439	1 861
188.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,1024	1 590	1 753
188.3.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0001781	624 577	111
189	**214-104-0101** *РСНБ РК 2022*	**Прокат листовой холоднокатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной до 3,9 мм**	**т**	**0,10028**	**440 095**	**44 133**
190	**214-201-0102** *РСНБ РК 2022*	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,0754**	**385 742**	**29 085**
191	**261-107-0314** *РСНБ РК 2022*	**Стекло для витражей бесцветное, толщина 3,5 мм**	**$м^2$**	**2,7**	**13 765**	**37 166**
192	**1113-0203-0205** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**12,4**	**283**	**3 509**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
192.1		затраты на труд рабочих			206	2 554
		в том числе оплата труда рабочих			104	1 290
192.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,44144	5 813	2 566
192.2		машины и механизмы			5	62
192.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0016275	37	0
192.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0016275	11 320	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0016275*	*2 572*	*4*
192.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0016275	7 966	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0016275*	*2 572*	*4*
192.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,18228	199	36
192.3		материалы, изделия и конструкции			72	893
192.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000186	380 806	71
192.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001116	736 075	821
193	**1113-0203-0528** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25 К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м^2**	**12,4**	**418**	**5 183**
		из них:				
193.1		затраты на труд рабочих			242	3 001
		в том числе оплата труда рабочих			121	1 500
193.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,63736	4 704	2 998
193.2		машины и механизмы			8	99
		в том числе оплата труда машинистов			2	25
193.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,003255	37	0
193.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003255	11 320	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003255*	*2 572*	*8*
193.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003255	7 966	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003255*	*2 572*	*8*
193.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,211575	199	42
193.3		материалы, изделия и конструкции			168	2 083
193.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0003472	630 815	219
193.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,002232	832 359	1 858
				/ П-5 ПРИСТРОЯ /		
194	**1109-0107-0501** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Монтаж перегородки стальной консольной сетчатой**	**м^2**	**3,75**	**3 463**	**12 986**
		из них:				
194.1		затраты на труд рабочих			2 949	11 059
		в том числе оплата труда рабочих			1 468	5 505
194.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,28825	4 833	11 059

1	2	3	4	5	6	7
194.2		машины и механизмы			75	281
		в том числе оплата труда машинистов			23	86
194.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0161297	12 416	200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0161297*	*3 675*	*59*
194.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0104063	7 966	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0104063*	*2 572*	*27*
194.3		материалы, изделия и конструкции			439	1 646
194.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,975	1 590	1 550
194.3.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0001575	624 577	98
195	**214-204-0206** ***РСНБ РК 2022***	**Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм**	**$м^2$**	**3,75**	**2 249**	**8 434**
196	**214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,05034**	**385 742**	**19 418**
197	**1113-0203-0205** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**4,5**	**283**	**1 274**
		из них:				
197.1		затраты на труд рабочих			206	927
		в том числе оплата труда рабочих			104	468
197.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1602	5 813	931
197.2		машины и механизмы			5	23
197.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0005906	37	0
197.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0005906	11 320	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005906*	*2 572*	*2*
197.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005906	7 966	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005906*	*2 572*	*2*
197.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,06615	199	13
197.3		материалы, изделия и конструкции			72	324
197.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000675	380 806	26
197.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000405	736 075	298
198	**1113-0203-0528** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25 К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**4,5**	**418**	**1 881**
		из них:				
198.1		затраты на труд рабочих			242	1 089
		в том числе оплата труда рабочих			121	545
198.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2313	4 704	1 088
198.2		машины и механизмы			8	36
		в том числе оплата труда машинистов			2	9
198.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0011813	37	0

1	2	3	4	5	6	7
198.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0011813	11 320	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011813*	*2 572*	*3*
198.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0011813	7 966	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011813*	*2 572*	*3*
198.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0767813	199	15
198.3		материалы, изделия и конструкции			168	756
198.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000126	630 815	79
198.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00081	832 359	674
				/ Пандус входа № 2/		
199	**1106-0301-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**1,8**	**11 396**	**20 513**
		из них:				
199.1		затраты на труд рабочих			6 238	11 228
		в том числе оплата труда рабочих			3 106	5 591
199.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,10194	3 620	11 229
199.2		машины и механизмы			3 406	6 131
		в том числе оплата труда машинистов			647	1 165
199.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,44955	13 504	6 071
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,44955*	*2 572*	*1 156*
199.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,1988	29	35
199.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0032468	7 966	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0032468*	*2 572*	*8*
199.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	3 154
199.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0036	36	0
199.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,45	7 006	3 153
200	**212-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м^3**	**1,836**	**27 266**	**50 060**
201	**1106-0101-0104** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Устройство фундамента бетонного столба**	**м^3**	**7**	**35 749**	**250 243**
		из них:				
201.1		затраты на труд рабочих			27 053	189 371
		в том числе оплата труда рабочих			13 467	94 269
201.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	43,7843	4 325	189 367
201.2		машины и механизмы			3 610	25 270
		в том числе оплата труда машинистов			715	5 005
201.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,832165	55	156
201.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,7103713	13 504	23 097

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7103713*	*2 572*	*4 399*
201.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0262238	11 320	297
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0262238*	*2 572*	*67*
201.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0718725	12 416	892
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0718725*	*3 675*	*264*
201.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,104895	7 966	836
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,104895*	*2 572*	*270*
201.3		материалы, изделия и конструкции			5 086	35 602
201.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,049	101 324	4 965
201.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00574	64 654	371
201.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,02968	36	1
201.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	4,557	2 928	13 343
201.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	5,334	2 146	11 447
201.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,1	861	1 808
201.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,525	7 006	3 678
202	**212-101-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**7,14**	**33 277**	**237 598**
203	**1106-0101-0219** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**$м^3$**	**2**	**52 707**	**105 414**
		из них:				
203.1		затраты на труд рабочих			9 883	19 766
		в том числе оплата труда рабочих			4 920	9 840
203.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,5698	4 325	19 764
203.2		машины и механизмы			5 280	10 560
		в том числе оплата труда машинистов			1 042	2 084
203.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2972025	55	16
203.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,723165	13 504	9 766
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,723165*	*2 572*	*1 860*
203.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,119325	261	31
203.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0074925	11 320	85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0074925*	*2 572*	*19*
203.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,027195	12 416	338
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,027195*	*3 675*	*100*
203.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0407925	7 966	325
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0407925*	*2 572*	*105*
203.3		материалы, изделия и конструкции			37 544	75 088
203.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,03	36 225	73 537
203.3.2	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0008	101 324	81

1	2	3	4	5	6	7
203.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0002	64 654	13
203.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0146	36	1
203.3.5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,1	2 280	228
203.3.6	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,072	4 684	337
203.3.7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,204	2 146	438
203.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,04	861	34
203.3.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,06	7 006	420
204	**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**	**0,04921**	**312 983**	**15 402**
205	**1111-0212-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Устройство покрытий из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе**	**$м^2$**	**35**	**4 493**	**157 255**
		из них:				
205.1		затраты на труд рабочих			3 568	124 880
		в том числе оплата труда рабочих			1 793	62 755
205.1.1	003-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	30,681	4 070	124 872
205.2		машины и механизмы			338	11 830
		в том числе оплата труда машинистов			113	3 955
205.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,1805938	5 853	6 910
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1805938*	*2 153*	*2 542*
205.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,165375	11 320	1 872
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,165375*	*2 572*	*425*
205.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,385875	7 966	3 074
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,385875*	*2 572*	*992*
205.3		материалы, изделия и конструкции			587	20 545
205.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,455	29 306	13 334
205.3.2	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	1,071	6 701	7 177
205.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,3475	36	49
206	**231-301-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка бетонная СТ РК 958-93 толщиной 20 мм**	**$м^2$**	**35,7**	**2 865**	**102 281**
				/ Ограждение ПАНДУСА /		
207	**1109-0103-0304** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка ограждения металлического без поручня**	**м**	**20,37**	**3 420**	**69 665**
		из них:				
207.1		затраты на труд рабочих			2 651	54 001
		в том числе оплата труда рабочих			1 320	26 888
207.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,789989	5 004	53 993
207.2		машины и механизмы			296	6 029
		в том числе оплата труда машинистов			90	1 833

1	2	3	4	5	6	7
207.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1074008	5 853	629
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1074008*	*2 153*	*231*
207.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,6392758	261	428
207.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6246206	7 966	4 976
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6246206*	*2 572*	*1 607*
207.3		материалы, изделия и конструкции			473	9 635
207.3.1	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,030555	33 845	1 034
207.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,02037	36	1
207.3.3	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	4,074	2 108	8 588
208	**222-503-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждения с вертикальным заполнением из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм**	**м**	**31,5**	**37 335**	**1 176 052**
209	**1106-0301-0907** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,02198**	**1 205 201**	**26 490**
		из них:				
209.1		затраты на труд рабочих			1 200 296	26 383
		в том числе оплата труда рабочих			597 494	13 133
209.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,5553791	4 749	26 383
209.2		машины и механизмы			4 905	108
		в том числе оплата труда машинистов			1 514	33
209.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0045746	12 416	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0045746*	*3 675*	*17*
209.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0064044	7 966	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0064044*	*2 572*	*16*
210	**222-509-1001** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012**	**т**	**0,02198**	**1 114 679**	**24 501**
211	**217-101-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150**	**шт.**	**160**	**104**	**16 640**
				/ Ограждение площадки /		
212	**1109-0103-0304** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка ограждения металлического без поручня**	**м**	**6,3**	**3 420**	**21 546**
		из них:				
212.1		затраты на труд рабочих			2 651	16 701
		в том числе оплата труда рабочих			1 320	8 316
212.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,33711	5 004	16 699
212.2		машины и механизмы			296	1 865
		в том числе оплата труда машинистов			90	567
212.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0332168	5 853	194
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0332168*	*2 153*	*72*
212.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5069925	261	132
212.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1931816	7 966	1 539

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1931816*	*2 572*	*497*
212.3		материалы, изделия и конструкции			473	2 980
212.3.1	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,00945	33 845	320
212.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0063	36	0
212.3.3	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	1,26	2 108	2 656
213	**222-503-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждения с вертикальным заполнением из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм**	**м**	**6,3**	**37 335**	**235 210**
214	**1106-0301-0907** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1.25***	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,017528**	**1 205 201**	**21 125**
		из них:				
214.1		затраты на труд рабочих			1 200 296	21 039
		в том числе оплата труда рабочих			597 494	10 473
214.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,4301494	4 749	21 039
214.2		машины и механизмы			4 905	86
		в том числе оплата труда машинистов			1 514	27
214.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003648	12 416	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003648*	*3 675*	*13*
214.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0051072	7 966	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0051072*	*2 572*	*13*
215	**217-101-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150**	**шт.**	**28**	**104**	**2 912**
216	**1106-0301-0907** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1.25***	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,004396**	**1 205 201**	**5 298**
		из них:				
216.1		затраты на труд рабочих			1 200 296	5 277
		в том числе оплата труда рабочих			597 494	2 627
216.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,1110758	4 749	5 277
216.2		машины и механизмы			4 905	22
		в том числе оплата труда машинистов			1 514	7
216.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0009149	12 416	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009149*	*3 675*	*3*
216.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0012809	7 966	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0012809*	*2 572*	*3*
217	**222-509-1001** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012**	**т**	**0,004396**	**1 114 679**	**4 900**
				/ П-6 ПРИСТРОЯ /		
218	**1109-0107-0501** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1.25***	**Монтаж перегородки стальной консольной сетчатой**	**$м^2$**	**1**	**3 463**	**3 463**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
218.1		затраты на труд рабочих			2 949	2 949
		в том числе оплата труда рабочих			1 468	1 468
218.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,6102	4 833	2 949
218.2		машины и механизмы			75	75
		в том числе оплата труда машинистов			23	23
218.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0043013	12 416	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0043013*	*3 675*	*16*
218.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002775	7 966	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002775*	*2 572*	*7*
218.3		материалы, изделия и конструкции			439	439
218.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,26	1 590	413
218.3.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000042	624 577	26
219	**214-104-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат листовой холоднокатаный из углеродистой стали ГОСТ 19904-90 толщиной до 3,9 мм**	**т**	**0,0473**	**440 095**	**20 816**
220	**214-205-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм**	**т**	**0,07291**	**398 580**	**29 060**
221	**261-107-0314** ***РСНБ РК 2022***	**Стекло для витражей бесцветное, толщина 3,5 мм**	**$м^2$**	**2**	**13 765**	**27 530**
222	**1113-0203-0205** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**7,4**	**283**	**2 094**
		из них:				
222.1		затраты на труд рабочих			206	1 524
		в том числе оплата труда рабочих			104	770
222.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,26344	5 813	1 531
222.2		машины и механизмы			5	37
222.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0009713	37	0
222.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0009713	11 320	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009713*	*2 572*	*3*
222.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0009713	7 966	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009713*	*2 572*	*3*
222.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,10878	199	22
222.3		материалы, изделия и конструкции			72	533
222.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000111	380 806	42
222.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000666	736 075	490
223	**1113-0203-0528** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25 К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**7,4**	**418**	**3 093**
		из них:				
223.1		затраты на труд рабочих			242	1 791

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			121	895
223.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,38036	4 704	1 789
223.2		машины и механизмы			8	59
		в том числе оплата труда машинистов			2	15
223.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0019425	37	0
223.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0019425	11 320	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0019425*	*2 572*	*5*
223.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0019425	7 966	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0019425*	*2 572*	*5*
223.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1262625	199	25
223.3		материалы, изделия и конструкции			168	1 243
223.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0002072	630 815	131
223.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,001332	832 359	1 109
				/ Разборка и покрытие козырька /		
224	**1208-0101-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Кровли из листовой стали. Разборка покрытий**	**$м^2$ кровли**	**8**	**414**	**3 312**
		из них:				
224.1		затраты на труд рабочих			414	3 312
		в том числе оплата труда рабочих			204	1 632
224.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,9064	3 651	3 309
225	**261-107-0831** ***РСНБ РК 2024***	**Мусор строительный**	**т**	**0,0416**		
226	**1208-0101-1701** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Покрытие из листовой стали. Устройство только скатов**	**$м^2$**	**8**	**2 700**	**21 600**
		из них:				
226.1		затраты на труд рабочих			2 357	18 856
		в том числе оплата труда рабочих			1 163	9 304
226.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	4,32	4 363	18 848
226.2		машины и механизмы			9	72
		в том числе оплата труда машинистов			3	24
226.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00864	5 853	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00864*	*2 153*	*19*
226.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003456	7 966	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003456*	*2 572*	*9*
226.3		материалы, изделия и конструкции			334	2 672
226.3.1	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,08	861	69
226.3.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00416	624 577	2 598
227	**224-103-0719** ***РСНБ РК 2022***	**Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	**$м^2$**	**8,48**	**3 990**	**33 835**
	Подраздел 6.2.	**Вход № 3 ПРИСТРОЯ**				**527 276**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			213 739
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*106 957*
		машины и механизмы	тенге			12 902
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3 039*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			300 635
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	47		
					/ Крыльцо входа № 3 ПРИСТРОЯ /	
228	**1111-0212-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1.25***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**м²**	**12,2**	**6 166**	**75 225**
		из них:				
228.1		затраты на труд рабочих			5 701	69 552
		в том числе оплата труда рабочих			2 864	34 941
228.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15,616	4 454	69 554
228.2		машины и механизмы			259	3 160
		в том числе оплата труда машинистов			86	1 049
228.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3682875	5 853	2 156
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3682875*	*2 153*	*793*
228.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,057645	11 320	653
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,057645*	*2 572*	*148*
228.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,044835	7 966	357
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,044835*	*2 572*	*115*
228.3		материалы, изделия и конструкции			206	2 513
228.3.1	215-206-0401	Опилки древесные	м³	0,37332	6 701	2 502
228.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,4697	36	17
229	**212-401-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200**	**м³**	**0,1586**	**34 784**	**5 517**
230	**233-202-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м²**	**12,444**	**3 368**	**41 911**
					/ Ограждение крыльца № 3 ПРИСТРОЯ /	
231	**1109-0103-0304** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1.25***	**Установка ограждения металлического без поручня**	**м**	**4**	**3 420**	**13 680**
		из них:				
231.1		затраты на труд рабочих			2 651	10 604
		в том числе оплата труда рабочих			1 320	5 280
231.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,1188	5 004	10 602
231.2		машины и механизмы			296	1 184
		в том числе оплата труда машинистов			90	360

1	2	3	4	5	6	7
231.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,02109	5 853	123
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02109*	*2 153*	*45*
231.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3219	261	84
231.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,122655	7 966	977
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,122655*	*2 572*	*315*
231.3		материалы, изделия и конструкции			473	1 892
231.3.1	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,006	33 845	203
231.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,004	36	0
231.3.3	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,8	2 108	1 686
232	**222-503-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм**	**м**	**4**	**29 813**	**119 252**
233	**1106-0301-0907** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,00441**	**1 205 201**	**5 315**
		из них:				
233.1		затраты на труд рабочих			1 200 296	5 293
		в том числе оплата труда рабочих			597 494	2 635
233.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,1146143	4 749	5 293
233.2		машины и механизмы			4 905	22
		в том числе оплата труда машинистов			1 514	7
233.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0009178	12 416	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009178*	*3 675*	*3*
233.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001285	7 966	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001285*	*2 572*	*3*
234	**222-509-1001** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012**	**т**	**0,00441**	**1 114 679**	**4 916**
235	**217-101-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150**	**шт.**	**28**	**104**	**2 912**
236	**1109-0401-0601** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1.25***	**Решетки приямков металлические. Установка**	**т металлических изделий**	**0,01517**	**1 474 959**	**22 375**
		из них:				
236.1		затраты на труд рабочих			247 301	3 752
		в том числе оплата труда рабочих			123 111	1 868
236.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8191193	4 580	3 752
236.2		машины и механизмы			32 823	498
		в том числе оплата труда машинистов			8 886	135
236.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0145234	13 504	196
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0145234*	*2 572*	*37*
236.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0378871	7 966	302
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0378871*	*2 572*	*97*

1	2	3	4	5	6	7
236.3		материалы, изделия и конструкции			1 194 835	18 125
236.3.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,0113775	25 896	295
236.3.2	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,01517	1 131 473	17 164
236.3.3	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,07585	1 293	98
236.3.4	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0009102	624 577	568
					/ Козырек крыльца № 3 ПРИСТРОЯ /	
237	**1109-0102-0301** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м**	**т**	**0,0881**	**391 454**	**34 487**
		из них:				
237.1		затраты на труд рабочих			324 190	28 561
		в том числе оплата труда рабочих			161 410	14 220
237.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,3539746	4 495	28 561
237.2		машины и механизмы			63 548	5 599
		в том числе оплата труда машинистов			15 517	1 367
237.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0122239	436	5
237.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,3923864	12 661	4 968
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3923864*	*3 074*	*1 206*
237.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,010757	22 350	240
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010757*	*4 391*	*47*
237.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0146687	12 416	182
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0146687*	*3 675*	*54*
237.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0232254	7 966	185
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0232254*	*2 572*	*60*
237.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1784686	99	18
237.3		материалы, изделия и конструкции			3 716	327
237.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0016475	10 602	17
237.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0000176	1 121 498	20
237.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0000907	104 147	9
237.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000388	954 056	37
237.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,10572	550	58
237.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,031716	251	8
237.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000273	736 075	20
237.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000529	963 660	51
237.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,038764	2 280	88
237.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,002643	2 146	6

1	2	3	4	5	6	7
237.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000881	861	1
237.3.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000088	1 352 536	12
238	**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**	**0,0669**	**385 742**	**25 806**
239	**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**	**0,0212**	**403 812**	**8 561**
240	**1109-0401-0104** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Электродуговая сварка при монтаже ограждений производственных зданий**	**т**	**0,0881**	**250 856**	**22 100**
		из них:				
240.1		затраты на труд рабочих			227 020	20 000
		в том числе оплата труда рабочих			113 016	9 957
240.1.1	002-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,3512976	5 968	20 001
240.2		машины и механизмы			22 096	1 947
		в том числе оплата труда машинистов			7	1
240.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,4250428	436	1 929
240.2.2	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0647865	238	15
240.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002445	7 966	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002445*	*2 572*	*1*
240.3		материалы, изделия и конструкции			1 740	153
240.3.1	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0005286	289 955	153
241	**1113-0203-0205** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**2,5549**	**283**	**723**
		из них:				
241.1		затраты на труд рабочих			206	526
		в том числе оплата труда рабочих			104	266
241.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0909544	5 813	529
241.2		машины и механизмы			5	13
241.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0003353	37	0
241.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0003353	11 320	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003353*	*2 572*	*1*
241.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0003353	7 966	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003353*	*2 572*	*1*
241.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,037557	199	7
241.3		материалы, изделия и конструкции			72	184
241.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000383	380 806	15
241.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002299	736 075	169

1	2	3	4	5	6	7
242	**1113-0203-0528** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25 К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м²**	**2,5549**	**418**	**1 068**
		из них:				
242.1		затраты на труд рабочих			242	618
		в том числе оплата труда рабочих			121	309
242.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1313219	4 704	618
242.2		машины и механизмы			8	20
		в том числе оплата труда машинистов			2	5
242.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0006707	37	0
242.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0006707	11 320	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006707*	*2 572*	*2*
242.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0006707	7 966	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006707*	*2 572*	*2*
242.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,043593	199	9
242.3		материалы, изделия и конструкции			168	430
242.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000715	630 815	45
242.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0004599	832 359	383
243	**1208-0101-1402** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Обрешетка с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали. Устройство**	**м²**	**3,8**	**2 502**	**9 508**
		из них:				
243.1		затраты на труд рабочих			802	3 048
		в том числе оплата труда рабочих			396	1 505
243.1.1	009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,80408	3 791	3 048
243.2		машины и механизмы			36	137
		в том числе оплата труда машинистов			12	46
243.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0131328	5 853	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0131328*	*2 153*	*28*
243.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0077976	7 966	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0077976*	*2 572*	*20*
243.3		материалы, изделия и конструкции			1 664	6 323
243.3.1	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	м³	0,0228	103 583	2 362
243.3.2	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0,0456	82 575	3 765
243.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,228	861	196
244	**1110-0107-0105** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2015 тчп.3.12 К=1,15 К=1,25***	**Покрытие огнезащитным составом обрешетки под кровлю, покрытия и настила по фермам**	**м²**	**3,8**	**176**	**669**
		из них:				
244.1		затраты на труд рабочих			166	631

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			83	315
244.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1406	4 495	632
244.2		машины и механизмы			10	38
		в том числе оплата труда машинистов			3	11
244.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0012127	12 416	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0012127*	*3 675*	*4*
244.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0029526	7 966	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0029526*	*2 572*	*8*
245	**217-701-0117** ***РСНБ РК 2022***	**Сульфат аммония**	**т**	**0,000228**	**96 649**	**22**
246	**217-701-0118** ***РСНБ РК 2022***	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный**	**т**	**0,000874**	**725 535**	**634**
247	**217-701-0215** ***РСНБ РК 2022***	**Контакт Петрова керосиновый**	**т**	**0,000152**	**435 089**	**66**
248	**1208-0101-1701** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Покрытие из листовой стали. Устройство только скатов**	**$м^2$**	**3,8**	**2 700**	**10 260**
		из них:				
248.1		затраты на труд рабочих			2 357	8 957
		в том числе оплата труда рабочих			1 163	4 419
248.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	2,052	4 363	8 953
248.2		машины и механизмы			9	34
		в том числе оплата труда машинистов			3	11
248.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,004104	5 853	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004104*	*2 153*	*9*
248.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0016416	7 966	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0016416*	*2 572*	*4*
248.3		материалы, изделия и конструкции			334	1 269
248.3.1	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,038	861	33
248.3.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,001976	624 577	1 234
249	**224-103-0719** ***РСНБ РК 2022***	**Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	**$м^2$**	**4,028**	**3 990**	**16 072**
250	**1208-0101-1806** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство примыканий к стенам каменным**	**м**	**2,23**	**2 200**	**4 906**
		из них:				
250.1		затраты на труд рабочих			658	1 467
		в том числе оплата труда рабочих			325	725
250.1.1	009-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,348103	4 215	1 467
250.2		машины и механизмы			9	20
		в том числе оплата труда машинистов			3	7
250.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0021676	5 853	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0021676*	*2 153*	*5*

1	2	3	4	5	6	7
250.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0009634	7 966	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009634*	*2 572*	*2*
250.3		материалы, изделия и конструкции			1 533	3 419
250.3.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0061771	550 002	3 397
250.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0223	861	19
251	**1115-0401-0702** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Облицовка фасада металлосайдингом, без теплоизоляционного слоя, с лесов**	**$м^2$**	**10**	**7 165**	**71 650**
		из них:				
251.1		затраты на труд рабочих			6 073	60 730
		в том числе оплата труда рабочих			3 051	30 510
251.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12,908	4 704	60 719
251.2		машины и механизмы			23	230
		в том числе оплата труда машинистов			4	40
251.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,1605	25	79
251.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0065625	12 416	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0065625*	*3 675*	*24*
251.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0065625	7 966	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0065625*	*2 572*	*17*
251.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,7665	22	17
251.3		материалы, изделия и конструкции			1 069	10 690
251.3.1	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	8	87	696
251.3.2	261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	50	34	1 700
251.3.3	261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	26	96	2 496
251.3.4	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,728	1 493	1 087
251.3.5	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	3,12	1 372	4 281
251.3.6	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,24805	1 674	415
252	**231-303-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм**	**$м^2$**	**11,06**	**2 680**	**29 641**
	Раздел 7.	**Пожарная лестница**				**1 347 403**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			434 533
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*215 422*
		машины и механизмы	тенге			127 848
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*33 312*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			785 022
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	101		
				ФУНДАМЕНТ ФМ-1 - 6 ШТ		

1	2	3	4	5	6	7
253	**1101-0102-1002** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2**	**$м^3$**	**4,2**	**13 371**	**56 158**
		из них:				
253.1		затраты на труд рабочих			13 371	56 158
		в том числе оплата труда рабочих			6 441	27 052
253.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	15,01164	3 741	56 159
254	**1101-0102-0902** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**$м^3$**	**1,152**	**4 428**	**5 101**
		из них:				
254.1		затраты на труд рабочих			4 428	5 101
		в том числе оплата труда рабочих			2 133	2 457
254.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,4294016	3 569	5 102
255	**1106-0301-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**0,6**	**11 396**	**6 838**
		из них:				
255.1		затраты на труд рабочих			6 238	3 743
		в том числе оплата труда рабочих			3 106	1 864
255.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,03398	3 620	3 743
255.2		машины и механизмы			3 406	2 043
		в том числе оплата труда машинистов			647	388
255.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,14985	13 504	2 024
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,14985*	*2 572*	*385*
255.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,3996	29	12
255.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0010823	7 966	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010823*	*2 572*	*3*
255.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	1 052
255.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0012	36	0
255.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,15	7 006	1 051
256	**212-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**0,612**	**36 225**	**22 170**
257	**1106-0101-0104** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Устройство фундамента бетонного столба**	**$м^3$**	**0,6**	**35 749**	**21 449**
		из них:				
257.1		затраты на труд рабочих			27 053	16 232
		в том числе оплата труда рабочих			13 467	8 080

1	2	3	4	5	6	7
257.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,75294	4 325	16 231
257.2		машины и механизмы			3 610	2 166
		в том числе оплата труда машинистов			715	429
257.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,242757	55	13
257.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1466033	13 504	1 980
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1466033*	*2 572*	*377*
257.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0022478	11 320	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0022478*	*2 572*	*6*
257.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0061605	12 416	76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0061605*	*3 675*	*23*
257.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008991	7 966	72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008991*	*2 572*	*23*
257.3		материалы, изделия и конструкции			5 086	3 051
257.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0042	101 324	426
257.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000492	64 654	32
257.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,002544	36	0
257.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,3906	2 928	1 144
257.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,4572	2 146	981
257.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,18	861	155
257.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,045	7 006	315
258	**212-101-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**0,612**	**37 858**	**23 169**
259	**1106-0301-0910** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1.25***	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0,03912**	**73 270**	**2 866**
		из них:				
259.1		затраты на труд рабочих			67 818	2 653
		в том числе оплата труда рабочих			33 761	1 321
259.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,5792655	4 580	2 653
259.2		машины и механизмы			5 188	203
		в том числе оплата труда машинистов			1 601	63
259.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0086846	12 416	108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0086846*	*3 675*	*32*
259.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0119414	7 966	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0119414*	*2 572*	*31*
259.3		материалы, изделия и конструкции			264	10
259.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0109536	943	10

1	2	3	4	5	6	7
260	**1106-0301-0903** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка болта анкерного: при бетонировании со связями из арматуры**	**т**	**0,01968**	**762 625**	**15 008**
		из них:				
260.1		затраты на труд рабочих			715 328	14 078
		в том числе оплата труда рабочих			356 082	7 008
260.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,9643394	4 749	14 078
260.2		машины и механизмы			4 411	87
		в том числе оплата труда машинистов			1 133	22
260.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0442357	261	12
260.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0060073	12 416	75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0060073*	*3 675*	*22*
260.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000846	7 966	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000846*	*2 572*	*0*
260.3		материалы, изделия и конструкции			42 886	843
260.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,03936	2 280	90
260.3.2	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,0017712	333 905	591
260.3.3	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,0001968	827 451	163
261	**217-101-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**19,68**	**1 590**	**31 291**
262	**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**	**0,03912**	**312 983**	**12 244**
263	**1113-0101-0208** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**6,72**	**3 870**	**26 006**
		из них:				
263.1		затраты на труд рабочих			956	6 424
		в том числе оплата труда рабочих			476	3 199
263.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,306368	4 920	6 427
263.2		машины и механизмы			21	141
		в том числе оплата труда машинистов			7	47
263.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01764	7 966	141
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01764*	*2 572*	*45*
263.3		материалы, изделия и конструкции			2 893	19 441
263.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	3,36	554	1 861
263.3.2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	16,128	1 090	17 580
					металлоконструкции	

1	2	3	4	5	6	7
264	**1109-0103-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25к=1,01 К=1,03***	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением**	**т**	**1,43108**	**294 434**	**421 359**
		из них:				
264.1		затраты на труд рабочих			184 602	264 180
		в том числе оплата труда рабочих			91 895	131 509
264.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	52,7938292	5 004	264 180
264.2		машины и механизмы			83 517	119 519
		в том числе оплата труда машинистов			22 463	32 146
264.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	17,0565059	436	7 437
264.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	1,7076362	33	56
264.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	9,6699864	10 609	102 589
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,6699864*	*3 074*	*29 726*
264.2.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1310512	22 350	2 929
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1310512*	*4 391*	*575*
264.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,5758308	52	30
264.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,7743932	238	184
264.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2382748	12 416	2 958
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2382748*	*3 675*	*876*
264.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3772685	7 966	3 005
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3772685*	*2 572*	*970*
264.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,3358475	99	330
264.3		материалы, изделия и конструкции			26 315	37 660
264.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0267612	10 602	284
264.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0014311	1 121 498	1 605
264.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,001474	104 147	154
264.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0191765	954 056	18 295
264.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,9605796	550	1 078
264.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,5867428	251	147
264.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0004436	736 075	327
264.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0008586	963 660	827
264.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	5,72432	2 280	13 051
264.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0429324	2 146	92
264.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0027763	574 368	1 595

1	2	3	4	5	6	7
264.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0143108	861	12
264.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001431	1 352 536	194
265	**1109-0401-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Электродуговая сварка при монтаже каркасов в целом**	**т**	**1,43108**	**29 642**	**42 420**
		из них:				
265.1		затраты на труд рабочих			26 544	37 987
		в том числе оплата труда рабочих			13 213	18 909
265.1.1	002-0157	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,4071927	7 025	37 986
265.2		машины и механизмы			1 880	2 690
		в том числе оплата труда машинистов			7	10
265.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	5,6987395	436	2 485
265.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1588499	52	8
265.2.3	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,6949682	238	165
265.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0039712	7 966	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0039712*	*2 572*	*10*
265.3		материалы, изделия и конструкции			1 218	1 743
265.3.1	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0060105	289 955	1 743
				лестничный марш		
266	**214-205-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм**	**т**	**0,18062**	**386 037**	**69 726**
267	**214-203-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5П-10П**	**т**	**0,07276**	**431 615**	**31 404**
268	**214-203-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П**	**т**	**0,1289**	**470 629**	**60 664**
269	**214-203-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П**	**т**	**0,18954**	**470 629**	**89 203**
270	**214-106-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 5 до 12 мм**	**т**	**0,66147**	**422 646**	**279 568**
271	**214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,0174**	**360 867**	**6 279**
272	**217-101-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**0,0032**	**1 590**	**5**
				опорный участок		
273	**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**	**0,0084**	**385 742**	**3 240**
274	**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**	**0,00352**	**312 983**	**1 102**

1	2	3	4	5	6	7
275	**1106-0101-0105** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Устройство фундамента бетонного ленточного**	**$м^3$**	**0,05**	**22 981**	**1 149**
		из них:				
275.1		затраты на труд рабочих			15 871	794
		в том числе оплата труда рабочих			7 902	395
275.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,179985	4 409	794
275.2		машины и механизмы			4 185	210
		в том числе оплата труда машинистов			813	41
275.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0116411	55	1
275.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0147769	13 504	200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0147769*	*2 572*	*38*
275.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001873	11 320	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001873*	*2 572*	*0*
275.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0002706	12 416	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002706*	*3 675*	*1*
275.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004509	7 966	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004509*	*2 572*	*1*
275.3		материалы, изделия и конструкции			2 925	145
275.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00011	101 324	11
275.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000125	64 654	1
275.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0001415	36	0
275.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,0224	2 928	66
275.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,014	2 146	30
275.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,009	861	8
275.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,00441	7 006	31
276	**212-101-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**0,05075**	**37 858**	**1 921**
				Металлическое ограждение МО		
277	**241-101-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм**	**м**	**65,17**	**1 169**	**76 184**
				Антикоррозийная защита		
278	**1113-0203-0205** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25 К=2***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**41,50132**	**567**	**23 531**
		из них:				
278.1		затраты на труд рабочих			413	17 140
		в том числе оплата труда рабочих			208	8 632
278.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,954894	5 813	17 177

1	2	3	4	5	6	7
278.2		машины и механизмы			11	457
		в том числе оплата труда машинистов			2	83
278.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0108941	37	0
278.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0108941	11 320	123
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0108941*	*2 572*	*28*
278.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0108941	7 966	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0108941*	*2 572*	*28*
278.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,2201388	199	243
278.3		материалы, изделия и конструкции			143	5 934
278.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,001245	380 806	474
278.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0074702	736 075	5 499
279	**1113-0203-0528** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25 К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**41,50132**	**418**	**17 348**
		из них:				
279.1		затраты на труд рабочих			242	10 043
		в том числе оплата труда рабочих			121	5 022
279.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,1331679	4 704	10 034
279.2		машины и механизмы			8	332
		в том числе оплата труда машинистов			2	83
279.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0108941	37	0
279.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0108941	11 320	123
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0108941*	*2 572*	*28*
279.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0108941	7 966	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0108941*	*2 572*	*28*
279.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,7081163	199	141
279.3		материалы, изделия и конструкции			168	6 973
279.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,001162	630 815	733
279.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0074702	832 359	6 218
Раздел 8.		**Разные работы**				**3 781 852**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 431 425
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*710 185*
		машины и механизмы	тенге			365 445
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*89 418*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 984 981
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	341		
						Ограждение труб инженерных коммуникаций и

1	2	3	4	5	6	7
280	**1110-0107-0114** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Устройство деревянной конструкции каркаса для навесов и крылец**	**м^3**	**0,5**	**401 425**	**200 712**
		из них:				
280.1		затраты на труд рабочих			262 259	131 130
		в том числе оплата труда рабочих			130 532	65 266
280.1.1	002-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	24,89175	5 268	131 130
280.2		машины и механизмы			4 829	2 415
		в том числе оплата труда машинистов			1 463	732
280.2.1	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,2705625	178	48
280.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,097125	12 416	1 206
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,097125*	*3 675*	*357*
280.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1456875	7 966	1 161
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1456875*	*2 572*	*375*
280.3		материалы, изделия и конструкции			134 337	67 168
280.3.1	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	0,28	104 147	29 161
280.3.2	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	0,245	104 147	25 516
280.3.3	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,02	624 577	12 492
281	**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**	**0,0151**	**385 742**	**5 825**
282	**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**	**0,023**	**403 812**	**9 288**
283	**1110-0107-0104** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 тчп.3.12 К=1.15 К=1.25***	**Покрытие огнезащитным составом каркаса, эстакады**	**м^3**	**0,5**	**11 109**	**5 555**
		из них:				
283.1		затраты на труд рабочих			10 788	5 394
		в том числе оплата труда рабочих			5 370	2 685
283.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,1999	4 495	5 394
283.2		машины и механизмы			157	79
		в том числе оплата труда машинистов			49	25
283.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002775	12 416	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002775*	*3 675*	*10*
283.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00555	7 966	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00555*	*2 572*	*14*
283.3		материалы, изделия и конструкции			164	82
283.3.1	216-101-0102	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0	т	0,00252	32 462	82

1	2	3	4	5	6	7
284	**236-202-0605** ***РСНБ РК 2022 приминит***	**Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности, КЕДРОFF Зимний**	**кг**	**4,9**	**908**	**4 449**
285	**1110-0107-0106** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Антисептирование водным раствором стены**	**$м^2$**	**20,3**	**342**	**6 943**
		из них:				
285.1		затраты на труд рабочих			329	6 679
		в том числе оплата труда рабочих			163	3 309
285.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,48799	4 495	6 689
285.2		машины и механизмы			13	264
		в том числе оплата труда машинистов			4	81
285.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0084499	12 416	105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0084499*	*3 675*	*31*
285.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0197164	7 966	157
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0197164*	*2 572*	*51*
286	**217-701-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Натрий фтористый технический**	**т**	**0,002436**	**906 912**	**2 209**
287	**217-701-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Натрий фтористый технический**	**т**	**0,002436**	**906 912**	**2 209**
288	**1110-0102-0210** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25 приминит***	**Обшивка плитами древесно-волокнистыми твердыми толщиной 5 мм**	**$м^2$**	**20,3**	**1 032**	**20 950**
		из них:				
288.1		затраты на труд рабочих			943	19 143
		в том числе оплата труда рабочих			470	9 541
288.1.1	002-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,74208	4 038	19 149
288.2		машины и механизмы			57	1 157
		в том числе оплата труда машинистов			19	386
288.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0506993	118	6
288.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1464645	7 966	1 167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1464645*	*2 572*	*377*
288.3		материалы, изделия и конструкции			32	650
288.3.1	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,7511	861	647
289	**232-101-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм**	**$м^2$**	**21,315**	**830**	**17 691**
				устройство проема Рама П-1- 2ШТ		
290	**1146-0501-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Проемы в конструкциях из кирпича. Пробивка**	**$м^3$**	**1,3376**	**92 596**	**123 856**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
290.1		затраты на труд рабочих			63 514	84 956
		в том числе оплата труда рабочих			31 418	42 025
290.1.1	006-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	18,0989318	4 694	84 956
290.2		машины и механизмы			29 082	38 900
		в том числе оплата труда машинистов			9 064	12 124
290.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	4,7140368	8 080	38 089
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,7140368*	*2 572*	*12 125*
290.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	9,4280736	86	811
291	**1146-0101-0522** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Усиление конструкции стены кирпичной обоймой стальной**	**т**	**0,51436**	**1 438 840**	**740 082**
		из них:				
291.1		затраты на труд рабочих			1 214 263	624 568
		в том числе оплата труда рабочих			600 717	308 985
291.1.1	006-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	117,843065	5 300	624 568
291.2		машины и механизмы			106 634	54 849
		в том числе оплата труда машинистов			30 853	15 870
291.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,1775629	16	19
291.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,7656343	261	1 766
291.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,6540134	12 416	45 368
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,6540134*	*3 675*	*13 429*
291.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,9491871	7 966	7 561
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9491871*	*2 572*	*2 441*
291.2.5	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,3559816	99	134
291.3		материалы, изделия и конструкции			117 943	60 665
291.3.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,0154308	25 896	400
291.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0030862	954 056	2 944
291.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,9412788	550	518
291.3.4	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,077154	251	19
291.3.5	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	2,983288	2 928	8 735
291.3.6	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	18,0026	2 669	48 049
292	**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**	**0,15712**	**385 742**	**60 608**
293	**214-203-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П**	**т**	**0,0956**	**470 629**	**44 992**
294	**214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,24004**	**360 867**	**86 623**

1	2	3	4	5	6	7
295	**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**	**0,0216**	**333 905**	**7 212**
296	**251-102-0605** ***РСНБ РК 2022***	**Гайка М16 ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,00192**	**1 809 390**	**3 474**
297	**1211-0103-0404** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Основание под штукатурку обертывание балок металлической сеткой. Устройство**	**$м^2$**	**0,96**	**2 960**	**2 842**
		из них:				
297.1		затраты на труд рабочих			1 034	993
		в том числе оплата труда рабочих			510	490
297.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,27168	3 651	992
297.2		машины и механизмы			7	7
		в том числе оплата труда машинистов			2	2
297.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0005184	37	0
297.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0008294	7 966	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008294*	*2 572*	*2*
297.3		материалы, изделия и конструкции			1 919	1 842
297.3.1	261-102-0248	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82	$м^2$	1,0368	1 777	1 842
298	**1211-0101-0701** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Штукатурка откосов внутри здания по камню и бетону. Ремонт раствором цементно-известковым. Поверхности прямолинейные**	**$м^2$**	**4,1424**	**20 777**	**86 067**
		из них:				
298.1		затраты на труд рабочих			19 574	81 083
		в том числе оплата труда рабочих			9 660	40 016
298.1.1	009-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	17,2332125	4 705	81 082
298.2		машины и механизмы			73	303
		в том числе оплата труда машинистов			27	112
298.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,051896	5 853	304
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,051896*	*2 153*	*112*
298.3		материалы, изделия и конструкции			1 130	4 681
298.3.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,1822656	25 692	4 683
298.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0144984	36	1
299	**261-107-0831** ***РСНБ РК 2024***	**Мусор строительный**	**т**	**0,3355344**		
				усиление простенка		
300	**1109-0102-0301** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м**	**т**	**0,0381**	**391 454**	**14 914**
		из них:				
300.1		затраты на труд рабочих			324 190	12 352
		в том числе оплата труда рабочих			161 410	6 150
300.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,7478596	4 495	12 352

1	2	3	4	5	6	7
300.2		машины и механизмы			63 548	2 421
		в том числе оплата труда машинистов			15 517	591
300.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0052864	436	2
300.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1696926	12 661	2 148
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1696926*	*3 074*	*522*
300.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,004652	22 350	104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004652*	*4 391*	*20*
300.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0063437	12 416	79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0063437*	*3 675*	*23*
300.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0100441	7 966	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0100441*	*2 572*	*26*
300.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0771811	99	8
300.3		материалы, изделия и конструкции			3 716	141
300.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0007125	10 602	8
300.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0000076	1 121 498	9
300.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0000392	104 147	4
300.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000168	954 056	16
300.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,04572	550	25
300.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,013716	251	3
300.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000118	736 075	9
300.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000229	963 660	22
300.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,016764	2 280	38
300.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,001143	2 146	2
300.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000381	861	0
300.3.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000038	1 352 536	5
301	**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**	**0,0151**	**385 742**	**5 825**
302	**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**	**0,023**	**396 413**	**9 117**
303	**1113-0203-0205** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**1,1049**	**283**	**313**
		из них:				
303.1		затраты на труд рабочих			206	228
		в том числе оплата труда рабочих			104	115
303.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0393344	5 813	229
303.2		машины и механизмы			5	6

1	2	3	4	5	6	7
303.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000145	37	0
303.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000145	11 320	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000145*	*2 572*	*0*
303.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000145	7 966	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000145*	*2 572*	*0*
303.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,016242	199	3
303.3		материалы, изделия и конструкции			72	79
303.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000166	380 806	6
303.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000994	736 075	73
304	**1113-0203-0528** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25 К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**1,1049**	**418**	**462**
		из них:				
304.1		затраты на труд рабочих			242	267
		в том числе оплата труда рабочих			121	134
304.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0567919	4 704	267
304.2		машины и механизмы			8	9
		в том числе оплата труда машинистов			2	2
304.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00029	37	0
304.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00029	11 320	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00029*	*2 572*	*1*
304.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00029	7 966	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00029*	*2 572*	*1*
304.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0188524	199	4
304.3		материалы, изделия и конструкции			168	186
304.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000309	630 815	20
304.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0001989	832 359	166
				Разгружающие конструкции		
305	**1110-0102-0208** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Устройство элементов каркаса из бревен и пластин**	**$м^3$**	**0,162**	**292 002**	**47 304**
		из них:				
305.1		затраты на труд рабочих			107 223	17 370
		в том числе оплата труда рабочих			53 368	8 646
305.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,1565474	4 179	17 370
305.2		машины и механизмы			4 278	693
		в том числе оплата труда машинистов			1 356	220
305.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,044955	16	1
305.2.2	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,0674325	178	12

1	2	3	4	5	6	7
305.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0854145	7 966	680
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0854145*	*2 572*	*220*
305.3		материалы, изделия и конструкции			180 501	29 241
305.3.1	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	$м^3$	0,11664	145 504	16 972
305.3.2	215-101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,05346	145 504	7 779
305.3.3	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00567	82 575	468
305.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0,07452	264	20
305.3.5	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0003013	106 532	32
305.3.6	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,997	1 092	3 273
305.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,081	861	70
305.3.8	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0006804	624 577	425
305.3.9	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0001733	1 174 643	204
306	**1110-0107-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25 К=2***	**Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата**	**$м^3$**	**0,162**	**9 219**	**1 493**
		из них:				
306.1		затраты на труд рабочих			8 780	1 422
		в том числе оплата труда рабочих			4 371	708
306.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,3225906	4 409	1 422
306.2		машины и механизмы			437	71
		в том числе оплата труда машинистов			137	22
306.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0022478	12 416	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0022478*	*3 675*	*8*
306.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0053946	7 966	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0053946*	*2 572*	*14*
306.3		материалы, изделия и конструкции			2	
306.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,007452	36	0
307	**217-701-0117** ***РСНБ РК 2022***	**Сульфат аммония**	**т**	**0,0005508**	**96 649**	**53**
308	**217-701-0118** ***РСНБ РК 2022***	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный**	**т**	**0,0021708**	**725 535**	**1 575**
309	**217-701-0215** ***РСНБ РК 2022***	**Контакт Петрова керосиновый**	**т**	**0,000324**	**435 089**	**141**
					Загродительная сетка для окон спортзала	
310	**1109-0103-0304** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка ограждения металлического без поручня**	**м**	**14,8**	**3 420**	**50 616**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
310.1		затраты на труд рабочих			2 651	39 235
		в том числе оплата труда рабочих			1 320	19 536
310.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,83956	5 004	39 229
310.2		машины и механизмы			296	4 381
		в том числе оплата труда машинистов			90	1 332
310.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,078033	5 853	457
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,078033*	*2 153*	*168*
310.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,19103	261	311
310.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4538235	7 966	3 615
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4538235*	*2 572*	*1 167*
310.3		материалы, изделия и конструкции			473	7 000
310.3.1	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0222	33 845	751
310.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0148	36	1
310.3.3	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	2,96	2 108	6 240
311	**1106-0301-0901** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка болта анкерного: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	**т**	**0,014**	**1 706 273**	**23 888**
		из них:				
311.1		затраты на труд рабочих			1 689 601	23 654
		в том числе оплата труда рабочих			841 111	11 776
311.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,164719	4 580	23 654
311.2		машины и механизмы			8 397	117
		в том числе оплата труда машинистов			2 595	36
311.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0048563	12 416	60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0048563*	*3 675*	*18*
311.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0071873	7 966	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0071873*	*2 572*	*18*
311.3		материалы, изделия и конструкции			8 275	117
311.3.1	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,00014	827 451	116
312	**214-206-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм**	**т**	**0,0182**	**352 402**	**6 414**
313	**252-207-2337** ***РСНБ РК 2022***	**Крюк типа SOT76 универсальный**	**шт.**	**14**	**5 555**	**77 770**
314	**217-202-0103** ***РСНБ РК 2022 приминительно***	**Сетка полимерная фасадная и укрывная СТ РК 2433-2013 плетено-тканая, с усиленными краями, с петлями для крепления, удельным весом 80 г/$м^2$ ПТС-80**	**$м^2$**	**50**	**271**	**13 550**
	Подраздел 8.1.	**отмостка / лист 19**				**2 096 830**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			382 951
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*190 805*

1	2	3	4	5	6	7
		машины и механизмы	тенге			259 773
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*57 883*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 454 104
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	123		
315	**1114-0205-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 тчп.3.12 К=1,15 К=1,25***	**Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной**	**$м^3$ изолирующего слоя**	**5,5**	**39 821**	**219 016**
		из них:				
315.1		затраты на труд рабочих			32 024	176 132
		в том числе оплата труда рабочих			15 941	87 676
315.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	48,65355	3 620	176 126
315.2		машины и механизмы			6 531	35 921
		в том числе оплата труда машинистов			2 070	11 385
315.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	4,426125	8 080	35 763
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,426125*	*2 572*	*11 384*
315.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	8,85225	18	159
315.3		материалы, изделия и конструкции			1 266	6 963
315.3.1	211-102-0101	Глина природная	$м^3$	6,325	1 095	6 926
315.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,1	36	40
316	**1127-0403-0501** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Устройство оснований из щебня фракции 20-40 мм, однослойных, толщина 12 см**	**$м^2$**	**250**	**927**	**231 750**
		из них:				
316.1		затраты на труд рабочих			206	51 500
		в том числе оплата труда рабочих			101	25 250
316.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	12,7	4 034	51 232
316.2		машины и механизмы			720	180 000
		в том числе оплата труда машинистов			159	39 750
316.2.1	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	4,1278125	15 928	65 748
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,1278125*	*3 675*	*15 170*
316.2.2	321-101-0105	Катки дорожные самоходные гладкие массой 18 т	маш.-ч	2,983125	16 565	49 415
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,983125*	*3 675*	*10 963*
316.2.3	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	1,179375	20 736	24 456
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,179375*	*3 675*	*4 334*
316.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,040625	11 320	11 780
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,040625*	*2 572*	*2 676*
316.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,3528125	11 980	16 207
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3528125*	*2 572*	*3 479*

1	2	3	4	5	6	7
316.2.6	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,8151563	15 179	12 373
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8151563*	*3 675*	*2 996*
316.3		материалы, изделия и конструкции			1	250
316.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	7,5	36	270
317	**211-201-0706** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**$м^3$**	**59,29**	**11 837**	**701 816**
318	**1127-0403-0504** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25 К=4***	**Вычитается позиция: исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0501, 6201-0403-0502**	**$м^2$**	**-250**	**217**	**-54 250**
		из них:				
318.1		затраты на труд рабочих			15	-3 750
		в том числе оплата труда рабочих			5	-1 250
318.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	-0,8	4 034	-3 227
318.2		машины и механизмы			172	-43 000
		в том числе оплата труда машинистов			39	-9 750
318.2.1	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	-0,9435	15 928	-15 028
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,9435*	*3 675*	*-3 467*
318.2.2	321-101-0105	Катки дорожные самоходные гладкие массой 18 т	маш.-ч	-0,901875	16 565	-14 940
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,901875*	*3 675*	*-3 314*
318.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	-1,151625	11 320	-13 036
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-1,151625*	*2 572*	*-2 962*
318.3		материалы, изделия и конструкции			30	-7 500
318.3.1	211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	-0,63	11 837	-7 457
319	**211-201-0706** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**$м^3$**	**19,796**	**-11 837**	**-234 325**
320	**1106-0301-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Устройство бетонной отмостки**	**$м^3$**	**25,5**	**48 346**	**1 232 823**
		из них:				
320.1		затраты на труд рабочих			6 238	159 069
		в том числе оплата труда рабочих			3 106	79 203
320.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	43,94415	3 620	159 078
320.2		машины и механизмы			3 406	86 852
		в том числе оплата труда машинистов			647	16 498
320.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	6,368625	13 504	86 002
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,368625*	*2 572*	*16 380*
320.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	16,983	29	493
320.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0459956	7 966	366

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0459956*	*2 572*	*118*
320.3		материалы, изделия и конструкции			38 702	986 900
320.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	26,01	36 225	942 212
320.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,051	36	2
320.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	6,375	7 006	44 663

Составил Артемьева Н.Н.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Наименование стройки - "Капитальный ремонт здания КГУ ОШ № 32" по адресу ЗКО, г. Уральск, ул. Жданова, 48. Корректировка.
Шифр стройки 3339

Наименование объекта - Здание КГУ СОШ №32
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-02-03

(Локальный сметный расчет)

на Отопление и Вентиляция
(Наименование работ и затрат)

Основание: №3339-чертежи ОВ

Сметная стоимость	**182126,999**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	32647,073	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	6,497	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах от 15.05.2025 года (Версия 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:				**182 126 999**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			32 170 815
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*15 706 574*
		машины и механизмы	тенге			1 754 986
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*476 258*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			92 055 334
		оборудование	тенге			56 145 862
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	6 497		
Отдел 1.		**/ ЛИТЕР А - ОСНОВНОЕ ЗДАНИЕ /**				**148 995 522**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			27 224 678
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*13 292 347*
		машины и механизмы	тенге			1 257 258
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*345 626*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			82 150 870
		оборудование	тенге			38 362 715
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5 495		

1	2	3	4	5	6	7
	Раздел 1.	**/ Отопительное оборудование / ЛИТЕР А /**				**106 330 064**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			16 666 318
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*8 146 484*
		машины и механизмы	тенге			974 543
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*266 382*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			65 721 882
		оборудование	тенге			22 967 320
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 216		
1	**1120-0401-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка агрегатов воздушно-отопительных масса до 0,25 т**	**шт.**	**2**	**47 817**	**95 634**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			43 704	87 408
		в том числе оплата труда рабочих			21 281	42 562
1.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19,0182	4 596	87 408
1.2		машины и механизмы			2 448	4 896
		в том числе оплата труда машинистов			572	1 144
1.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	5,1541875	85	438
1.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,9491875	261	770
1.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1378125	12 416	1 711
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1378125*	*3 675*	*506*
1.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2480625	7 966	1 976
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2480625*	*2 572*	*638*
1.3		материалы, изделия и конструкции			1 665	3 330
1.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0018	954 056	1 717
1.3.2	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,54	2 280	1 231
1.3.3	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,4	951	380
2	**245-901-0101** ***СпрСЦ 05.2025***	**Воздушно-отопительное устройство VOLCANO с электродвигателем AC, настенным пультом, клапаном с сервоприводом и комплектом гибких соединительных шлангов VR MINI (AC), мощностью 3-20 кВт, Qmax 2100 м^3/ч**	**комплект**	**2**	**194 106**	**388 212**
3	**1118-0301-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)**	**кВт**	**574,5**	**6 056**	**3 479 172**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			3 261	1 873 444
		в том числе оплата труда рабочих			1 587	911 732
3.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	392,78565	4 769	1 873 195
3.2		машины и механизмы			49	28 151

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			14	8 043
3.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,1572118	5 853	6 773
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1572118*	*2 153*	*2 491*
3.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,9009165	12 416	11 186
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9009165*	*3 675*	*3 311*
3.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,9009165	7 966	7 177
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9009165*	*2 572*	*2 317*
3.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	153,7771331	22	3 383
3.3		материалы, изделия и конструкции			2 746	1 577 576
3.3.1	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	1 493,7	1 056	1 577 347
4	**245-103-0104** *РСНБ РК 2022*	**Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 300 мм, теплоотдачей от 128 Вт до 150 Вт**	**секция**	**5 223**	**5 303**	**27 697 569**
5	**1116-0402-0105** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25*	**Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении осевых (угловых)**	**шт.**	**269**	**1 305**	**351 045**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			1 293	347 817
		в том числе оплата труда рабочих			630	169 470
5.1.1	004-0159	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	46,8329	7 430	347 968
5.2		машины и механизмы			2	538
		в том числе оплата труда машинистов			1	269
5.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0706125	7 966	563
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0706125*	*2 572*	*182*
5.3		материалы, изделия и конструкции			10	2 690
5.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,345	757	1 018
5.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,69	446	1 200
5.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	1,345	426	573
6	**245-510-0218** *СпрСЦ 05.2025*	**Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 никелированный, прямой, с внутренней резьбой, Tmax 120°C, PN 10 DN 15, модель RA-G**	**шт.**	**182**	**10 391**	**1 891 162**
7	**245-510-0208** *СпрСЦ 05.2025*	**Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 никелированный, прямой, с внутренней резьбой, Tmax120°C, PN 10 DN 15, модель RA-N"**	**шт.**	**87**	**9 177**	**798 399**
8	**245-405-2101** *РСНБ РК 2022*	**Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°С до 26°С с газонаполненным встроенным температурным датчиком**	**шт.**	**269**	**8 698**	**2 339 762**
9	**1118-0701-0105** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25*	**Установка кранов воздушных**	**шт.**	**93**	**846**	**78 678**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			825	76 725
		в том числе оплата труда рабочих			402	37 386

1	2	3	4	5	6	7
9.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,4757	5 693	76 717
9.2		материалы, изделия и конструкции			21	1 953
9.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,93	757	704
9.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,86	446	830
9.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,93	426	396
10	**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.**	**93**	**320**	**29 760**
11	**1118-0301-0403** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1.25***	**Установка регистров из стальных труб сварных, диаметр нитки 80-100 мм**	**м**	**165**	**1 643**	**271 095**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			1 443	238 095
		в том числе оплата труда рабочих			703	115 995
11.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	49,0545	4 855	238 160
11.2		машины и механизмы			115	18 975
		в том числе оплата труда машинистов			36	5 940
11.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0446119	13 504	602
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0446119*	*2 572*	*115*
11.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2676713	12 416	3 323
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2676713*	*3 675*	*984*
11.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,8736988	7 966	14 926
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8736988*	*2 572*	*4 819*
11.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,2752056	22	50
11.3		материалы, изделия и конструкции			85	14 025
11.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,011055	26 124	289
11.3.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,2145	757	162
11.3.3	261-301-0216	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,55275	7 391	4 085
11.3.4	261-301-0217	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,55275	7 701	4 257
11.3.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,4455	446	199
11.3.6	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	4,5375	1 086	4 928
11.3.7	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,1815	426	77
12	**1118-0301-0403** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка регистров из стальных труб сварных, диаметр нитки 80-100 мм**	**м**	**48**	**1 643**	**78 864**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			1 443	69 264
		в том числе оплата труда рабочих			703	33 744
12.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,2704	4 855	69 283

1	2	3	4	5	6	7
12.2		машины и механизмы			115	5 520
		в том числе оплата труда машинистов			36	1 728
12.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,012978	13 504	175
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,012978*	*2 572*	*33*
12.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,077868	12 416	967
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,077868*	*3 675*	*286*
12.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,545076	7 966	4 342
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,545076*	*2 572*	*1 402*
12.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,661878	22	15
12.3		материалы, изделия и конструкции			85	4 080
12.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,003216	26 124	84
12.3.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0624	757	47
12.3.3	261-301-0216	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,1608	7 391	1 188
12.3.4	261-301-0217	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,1608	7 701	1 238
12.3.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1296	446	58
12.3.6	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	1,32	1 086	1 434
12.3.7	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0528	426	22
13	**241-102-0177** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**м**	**213**	**3 614**	**769 782**
14	**1118-0701-0105** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка крана воздушного**	**шт.**	**430**	**846**	**363 780**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			825	354 750
		в том числе оплата труда рабочих			402	172 860
14.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	62,307	5 693	354 714
14.2		материалы, изделия и конструкции			21	9 030
14.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	4,3	757	3 255
14.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	8,6	446	3 836
14.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	4,3	426	1 832
15	**242-207-3701** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**430**	**2 467**	**1 060 810**
16	**1116-0402-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм**	**шт.**	**57**	**2 174**	**123 918**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			2 148	122 436
		в том числе оплата труда рабочих			1 046	59 622

1	2	3	4	5	6	7
16.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	21,5061	5 693	122 434
16.2		машины и механизмы			5	285
		в том числе оплата труда машинистов			1	57
16.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0329175	7 966	262
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0329175*	*2 572*	*85*
16.3		материалы, изделия и конструкции			21	1 197
16.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,57	757	431
16.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,14	446	508
16.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,57	426	243
17	**242-312-0402** ***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 15**	**шт.**	**8**	**101 183**	**809 464**
18	**242-312-0403** ***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 20**	**шт.**	**5**	**103 745**	**518 725**
19	**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.**	**14**	**121 175**	**1 696 450**
20	**242-312-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**30**	**84 731**	**2 541 930**
21	**1116-0402-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм**	**шт.**	**28**	**2 174**	**60 872**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			2 148	60 144
		в том числе оплата труда рабочих			1 046	29 288
21.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,5644	5 693	60 143
21.2		машины и механизмы			5	140
		в том числе оплата труда машинистов			1	28
21.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01617	7 966	129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01617*	*2 572*	*42*
21.3		материалы, изделия и конструкции			21	588
21.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,28	757	212
21.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,56	446	250
21.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,28	426	119
22	**241-211-2002** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная размерами 20х3/4"**	**шт.**	**28**	**344**	**9 632**
23	**1116-0402-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 32-50 мм**	**шт.**	**2**	**2 495**	**4 990**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			2 469	4 938
		в том числе оплата труда рабочих			1 203	2 406
23.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8674	5 693	4 938
23.2		машины и механизмы			5	10
		в том числе оплата труда машинистов			1	2
23.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001155	7 966	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001155*	*2 572*	*3*
23.3		материалы, изделия и конструкции			21	42
23.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	757	15
23.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,04	446	18
23.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,02	426	9
24	**242-312-1701** ***СпрСЦ 05.2025***	**Клапан запорно-балансировочный с предварительной настройкой, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**7**	**26 802**	**187 614**
25	**242-312-1702** ***СпрСЦ 05.2025***	**Клапан запорно-балансировочный с предварительной настройкой, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20**	**шт.**	**21**	**30 547**	**641 487**
26	**242-312-1704** ***СпрСЦ 05.2025***	**Клапан запорно-балансировочный с предварительной настройкой, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32**	**шт.**	**2**	**54 922**	**109 844**
27	**1118-0701-0105** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка крана воздушного**	**шт.**	**183**	**846**	**154 818**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			825	150 975
		в том числе оплата труда рабочих			402	73 566
27.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	26,5167	5 693	150 960
27.2		материалы, изделия и конструкции			21	3 843
27.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,83	757	1 385
27.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	3,66	446	1 632
27.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	1,83	426	780
28	**1116-0401-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**2**	**10 045**	**20 090**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			8 618	17 236
		в том числе оплата труда рабочих			4 196	8 392
28.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,55	4 855	17 235
28.2		машины и механизмы			329	658

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			68	136
28.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,91875	261	240
28.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0525	7 966	418
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0525*	*2 572*	*135*
28.3		материалы, изделия и конструкции			1 098	2 196
28.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,28	1 154	323
28.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,028	1 493	42
28.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0022	831 695	1 830
29	**242-207-3701** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**126**	**2 467**	**310 842**
30	**242-207-3702** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**12**	**3 760**	**45 120**
31	**242-207-3703** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**45**	**7 401**	**333 045**
32	**242-207-3705** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 40**	**шт.**	**2**	**19 526**	**39 052**
33	**1116-0201-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**2 430**	**2 358**	**5 729 940**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			2 291	5 567 130
		в том числе оплата труда рабочих			1 115	2 709 450
33.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1 053,405	5 283	5 565 139
33.2		машины и механизмы			20	48 600
		в том числе оплата труда машинистов			4	9 720
33.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,8681764	13 504	25 228
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8681764*	*2 572*	*4 805*
33.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,5350177	12 416	6 643
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5350177*	*3 675*	*1 966*
33.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5350177	7 966	4 262
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5350177*	*2 572*	*1 376*
33.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	132,9969375	99	13 167
33.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	26,4718125	22	582
33.3		материалы, изделия и конструкции			47	114 210
33.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	4,86	1 019	4 952
33.3.2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	7,776	5 901	45 886
33.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	8,505	550	4 678
33.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	8,019	1 186	9 511
33.3.5	241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	801,9	62	49 718

1	2	3	4	5	6	7
34	**241-101-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,5 мм**	**м**	**840**	**383**	**321 720**
35	**241-101-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**370**	**542**	**200 540**
36	**241-101-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,0 мм**	**м**	**655**	**534**	**349 770**
37	**241-101-0113** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,0 мм**	**м**	**465**	**1 073**	**498 945**
38	**241-101-0117** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,2 мм**	**м**	**100**	**1 257**	**125 700**
39	**1116-0202-0203** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 50 до 65 мм**	**м**	**135**	**4 540**	**612 900**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			4 427	597 645
		в том числе оплата труда рабочих			2 155	290 925
39.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	113,1165	5 283	597 594
39.2		машины и механизмы			40	5 400
		в том числе оплата труда машинистов			2	270
39.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0432338	12 416	537
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0432338*	*3 675*	*159*
39.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0432338	7 966	344
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0432338*	*2 572*	*111*
39.2.3	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	45,1828125	99	4 473
39.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,1871563	22	26
39.3		материалы, изделия и конструкции			73	9 855
39.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,405	1 019	413
39.3.2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,5535	5 901	3 266
39.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,6075	550	334
39.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,891	1 186	1 057
39.3.5	241-216-0311	Хомут для крепления труб диаметром 74-80, с резиновым уплотнителем	шт.	44,55	109	4 856
40	**1116-0202-0204** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 65 до 80 мм**	**м**	**314**	**5 065**	**1 590 410**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			4 916	1 543 624
		в том числе оплата труда рабочих			2 393	751 402
40.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	292,1456	5 283	1 543 405
40.2		машины и механизмы			57	17 898
		в том числе оплата труда машинистов			3	942

1	2	3	4	5	6	7
40.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1573741	12 416	1 954
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1573741*	*3 675*	*578*
40.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1573741	7 966	1 254
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1573741*	*2 572*	*405*
40.2.3	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	147,54075	99	14 607
40.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,7612375	22	61
40.3		материалы, изделия и конструкции			92	28 888
40.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,57	1 019	1 600
40.3.2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	1,9154	5 901	11 303
40.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,1038	550	1 157
40.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,0724	1 186	2 458
40.3.5	241-216-0312	Хомут для крепления труб диаметром 88-94, с резиновым уплотнителем	шт.	103,62	118	12 227
41	**1116-0202-0205** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 80 до 100 мм**	**м**	**18**	**5 068**	**91 224**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			4 917	88 506
		в том числе оплата труда рабочих			2 393	43 074
41.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,7508	5 283	88 494
41.2		машины и механизмы			59	1 062
		в том числе оплата труда машинистов			4	72
41.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106355	12 416	132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106355*	*3 675*	*39*
41.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106355	7 966	85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106355*	*2 572*	*27*
41.2.3	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	8,45775	99	837
41.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1582875	22	3
41.3		материалы, изделия и конструкции			92	1 656
41.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,09	1 019	92
41.3.2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,1098	5 901	648
41.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,1206	550	66
41.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,1188	1 186	141
41.3.5	241-216-0314	Хомут для крепления труб диаметром 108-116, с резиновым уплотнителем	шт.	5,94	118	701
42	**1116-0202-0206** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 100 до 125 мм**	**м**	**70**	**7 501**	**525 070**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			7 037	492 590
		в том числе оплата труда рабочих			3 427	239 890

1	2	3	4	5	6	7
42.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	94,668	5 204	492 652
42.2		машины и механизмы			345	24 150
		в том числе оплата труда машинистов			77	5 390
42.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,459375	13 504	6 203
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,459375*	*2 572*	*1 182*
42.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1378125	12 416	1 711
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1378125*	*3 675*	*506*
42.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,43325	7 966	11 417
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,43325*	*2 572*	*3 686*
42.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	48,969375	99	4 848
42.3		материалы, изделия и конструкции			119	8 330
42.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0798	29 306	2 339
42.3.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,49	1 019	499
42.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,896	550	493
42.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,819	6 196	5 075
43	**1116-0202-0207** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 125 до 150 мм**	**м**	**62**	**7 531**	**466 922**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			7 037	436 294
		в том числе оплата труда рабочих			3 427	212 474
43.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	83,8488	5 204	436 349
43.2		машины и механизмы			345	21 390
		в том числе оплата труда машинистов			77	4 774
43.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,406875	13 504	5 494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,406875*	*2 572*	*1 046*
43.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1220625	12 416	1 516
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1220625*	*3 675*	*449*
43.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,26945	7 966	10 112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,26945*	*2 572*	*3 265*
43.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	43,470525	99	4 304
43.3		материалы, изделия и конструкции			149	9 238
43.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,07068	29 306	2 071
43.3.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,434	1 019	442
43.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,085	550	597
43.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,992	6 196	6 146
44	**241-102-0137** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**135**	**1 388**	**187 380**

1	2	3	4	5	6	7
45	**241-102-0153** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм**	**м**	**314**	**2 179**	**684 206**
46	**241-102-0161** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм**	**м**	**18**	**2 564**	**46 152**
47	**241-102-0177** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**м**	**70**	**3 614**	**252 980**
48	**241-102-0209** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм**	**м**	**62**	**4 595**	**284 890**
49	**1116-0701-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**2 430**	**407**	**989 010**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			405	984 150
		в том числе оплата труда рабочих			197	478 710
49.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	147,015	6 688	983 236
49.2		машины и механизмы			2	4 860
49.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	47,840625	107	5 119
50	**1116-0701-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм**	**м трубопровода**	**599**	**407**	**243 793**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			405	242 595
		в том числе оплата труда рабочих			197	118 003
50.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	36,2395	6 688	242 370
50.2		машины и механизмы			2	1 198
50.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	11,7928125	107	1 262
51	**1126-0101-1001** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**1 352**	**2 071**	**2 799 992**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			1 432	1 936 064
		в том числе оплата труда рабочих			720	973 440
51.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	364,0936	5 318	1 936 250
51.2		машины и механизмы			276	373 152
		в том числе оплата труда машинистов			89	120 328
51.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	46,8975	7 966	373 585
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*46,8975*	*2 572*	*120 620*
51.3		материалы, изделия и конструкции			363	490 776

1	2	3	4	5	6	7
51.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	2,704	3 172	8 577
51.3.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	202,8	2 025	410 670
51.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	19,3336	3 680	71 148
52	**234-303-3116** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из стеклоткани и алюминиевой фольги, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 19 мм диаметром 133 мм**	**м**	**68,2**	**26 196**	**1 786 567**
53	**234-303-3113** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из стеклоткани и алюминиевой фольги, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 19 мм диаметром 108 мм**	**м**	**77**	**15 943**	**1 227 611**
54	**234-303-3111** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из стеклоткани и алюминиевой фольги, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 19 мм диаметром 89 мм**	**м**	**19,8**	**13 060**	**258 588**
55	**234-303-3110** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из стеклоткани и алюминиевой фольги, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 19 мм диаметром 76 мм**	**м**	**345,4**	**11 975**	**4 136 165**
56	**234-303-3109** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из стеклоткани и алюминиевой фольги, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 19 мм диаметром 60 мм**	**м**	**148,5**	**10 458**	**1 553 013**
57	**234-303-3106** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из стеклоткани и алюминиевой фольги, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 19 мм диаметром 42 мм**	**м**	**110**	**8 991**	**989 010**
58	**234-303-3105** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из стеклоткани и алюминиевой фольги, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 19 мм диаметром 35 мм**	**м**	**511,5**	**8 489**	**4 342 124**
59	**234-303-3104** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из стеклоткани и алюминиевой фольги, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 19 мм диаметром 28 мм**	**м**	**206,8**	**7 925**	**1 638 890**
60	**1113-0203-0531** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25 К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой за два раза**	**$м^2$**	**328**	**554**	**181 712**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			181	59 368
		в том числе оплата труда рабочих			92	30 176

1	2	3	4	5	6	7
60.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12,6608	4 704	59 556
60.2		машины и механизмы			14	4 592
		в том числе оплата труда машинистов			2	656
60.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0861	37	3
60.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0861	11 320	975
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0861*	*2 572*	*221*
60.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1722	7 966	1 372
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1722*	*2 572*	*443*
60.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	12,054	199	2 399
60.3		материалы, изделия и конструкции			359	117 752
60.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,008528	380 806	3 248
60.3.2	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	59,04	1 939	114 479
Подраздел 1.1.		**/ Теплоснабжение калориферов / литера А /**				**3 190 788**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			947 050
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*464 370*
		машины и механизмы	тенге			47 728
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*13 142*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 196 010
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	182		
61	**1116-0202-0202** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм**	**м**	**12**	**3 834**	**46 008**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			3 742	44 904
		в том числе оплата труда рабочих			1 822	21 864
61.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,4996	5 283	44 903
61.2		машины и механизмы			41	492
		в том числе оплата труда машинистов			4	48
61.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0104333	13 504	141
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0104333*	*2 572*	*27*
61.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0029879	12 416	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0029879*	*3 675*	*11*
61.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0029879	7 966	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0029879*	*2 572*	*8*
61.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,94525	99	292
61.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,130725	22	3
61.3		материалы, изделия и конструкции			51	612

1	2	3	4	5	6	7
61.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,024	1 019	24
61.3.2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0384	5 901	227
61.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,042	550	23
61.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0396	1 186	47
61.3.5	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	3,96	74	293
62	**1116-0202-0203** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 50 до 65 мм**	**м**	**8**	**4 540**	**36 320**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			4 427	35 416
		в том числе оплата труда рабочих			2 155	17 240
62.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,7032	5 283	35 413
62.2		машины и механизмы			40	320
		в том числе оплата труда машинистов			2	16
62.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002562	12 416	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002562*	*3 675*	*9*
62.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002562	7 966	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002562*	*2 572*	*7*
62.2.3	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,6775	99	265
62.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,07035	22	2
62.3		материалы, изделия и конструкции			73	584
62.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,024	1 019	24
62.3.2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0328	5 901	194
62.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,036	550	20
62.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0528	1 186	63
62.3.5	241-216-0311	Хомут для крепления труб диаметром 74-80, с резиновым уплотнителем	шт.	2,64	109	288
63	**1116-0202-0204** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 65 до 80 мм**	**м**	**116**	**5 065**	**587 540**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			4 916	570 256
		в том числе оплата труда рабочих			2 393	277 588
63.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	107,9264	5 283	570 175
63.2		машины и механизмы			57	6 612
		в том числе оплата труда машинистов			3	348
63.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0581382	12 416	722
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0581382*	*3 675*	*214*
63.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0581382	7 966	463
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0581382*	*2 572*	*150*

1	2	3	4	5	6	7
63.2.3	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	54,5055	99	5 396
63.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,020075	22	22
63.3		материалы, изделия и конструкции			92	10 672
63.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,58	1 019	591
63.3.2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,7076	5 901	4 176
63.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,7772	550	427
63.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,7656	1 186	908
63.3.5	241-216-0312	Хомут для крепления труб диаметром 88-94, с резиновым уплотнителем	шт.	38,28	118	4 517
64	**1116-0202-0205** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 80 до 100 мм**	**м**	**6**	**5 068**	**30 408**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			4 917	29 502
		в том числе оплата труда рабочих			2 393	14 358
64.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,5836	5 283	29 498
64.2		машины и механизмы			59	354
		в том числе оплата труда машинистов			4	24
64.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0035452	12 416	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0035452*	*3 675*	*13*
64.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0035452	7 966	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0035452*	*2 572*	*9*
64.2.3	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,81925	99	279
64.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0527625	22	1
64.3		материалы, изделия и конструкции			92	552
64.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,03	1 019	31
64.3.2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0366	5 901	216
64.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0402	550	22
64.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0396	1 186	47
64.3.5	241-216-0314	Хомут для крепления труб диаметром 108-116, с резиновым уплотнителем	шт.	1,98	118	234
65	**241-102-0133** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм**	**м**	**12**	**1 168**	**14 016**
66	**241-102-0137** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**8**	**1 388**	**11 104**
67	**241-102-0153** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм**	**м**	**116**	**2 179**	**252 764**
68	**241-102-0161** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм**	**м**	**6**	**2 564**	**15 384**
69	**1116-0701-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**12**	**410**	**4 920**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			405	4 860
		в том числе оплата труда рабочих			197	2 364
69.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,726	6 688	4 855
69.2		машины и механизмы			2	24
69.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,23625	107	25
69.3		материалы, изделия и конструкции			3	36
69.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0024	757	2
69.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,12	330	40
69.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,006	446	3
69.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0024	426	1
70	**1116-0701-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм**	**м трубопровода**	**130**	**420**	**54 600**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			405	52 650
		в том числе оплата труда рабочих			197	25 610
70.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,865	6 688	52 601
70.2		машины и механизмы			2	260
70.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	2,559375	107	274
70.3		материалы, изделия и конструкции			13	1 690
70.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,026	757	20
70.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	4,94	330	1 630
70.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,065	446	29
70.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,026	426	11
71	**1113-0203-0531** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25 К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой за два раза**	**$м^2$**	**33,8**	**554**	**18 725**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			181	6 118
		в том числе оплата труда рабочих			92	3 110
71.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,30468	4 704	6 137
71.2		машины и механизмы			14	474
		в том числе оплата труда машинистов			2	68
71.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0088725	37	0
71.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0088725	11 320	100
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0088725*	*2 572*	*23*
71.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,017745	7 966	141

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,017745*	*2 572*	*46*
71.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,24215	199	247
71.3		материалы, изделия и конструкции			359	12 133
71.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0008788	380 806	335
71.3.2	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	6,084	1 939	11 797
72	**1126-0101-1001** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**142**	**2 071**	**294 082**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			1 432	203 344
		в том числе оплата труда рабочих			720	102 240
72.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	38,2406	5 318	203 364
72.2		машины и механизмы			276	39 192
		в том числе оплата труда машинистов			89	12 638
72.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,925625	7 966	39 238
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,925625*	*2 572*	*12 669*
72.3		материалы, изделия и конструкции			363	51 546
72.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,284	3 172	901
72.3.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	21,3	2 025	43 133
72.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	2,0306	3 680	7 473
73	**234-303-3111** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из стеклоткани и алюминиевой фольги, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 19 мм диаметром 89 мм**	**м**	**6,6**	**13 060**	**86 196**
74	**234-303-3110** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из стеклоткани и алюминиевой фольги, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 19 мм диаметром 76 мм**	**м**	**127,6**	**11 975**	**1 528 010**
75	**234-303-3109** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из стеклоткани и алюминиевой фольги, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 19 мм диаметром 60 мм**	**м**	**8,8**	**10 458**	**92 030**
76	**234-303-3106** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из стеклоткани и алюминиевой фольги, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 19 мм диаметром 42 мм**	**м**	**13,2**	**8 991**	**118 681**
Подраздел 1.2.		**/ Тепловой узел / литера А /**				**23 722 435**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			368 070
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*179 206*

1	2	3	4	5	6	7
		машины и механизмы	тенге			365 340
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*93 741*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			21 705
		оборудование	тенге			22 967 320
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	97		
77	**1308-0301-0904** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка агрегата, поступающего в собранном виде, масса свыше 0,5 т до 1 т**	**шт.**	**3**	**251 705**	**755 115**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			122 690	368 070
		в том числе оплата труда рабочих			59 735	179 205
77.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	67,068	5 488	368 069
77.2		машины и механизмы			121 780	365 340
		в том числе оплата труда машинистов			31 247	93 741
77.2.1	314-201-0106	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 50 т	маш.-ч	15,2685	13 926	212 629
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,2685*	*3 074*	*46 935*
77.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	7,4925	12 416	93 027
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,4925*	*3 675*	*27 535*
77.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,4925	7 966	59 685
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,4925*	*2 572*	*19 271*
77.3		материалы, изделия и конструкции			7 235	21 705
77.3.1	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	$м^3$	0,03	145 504	4 365
77.3.2	215-203-0503	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,21	82 575	17 341
78	**513-201-0708** ***СпрСЦ 05.2025***	**Блок ввода Danfoss в комплекте с грязевиками и прибором учета тепла, DN 125 мм, Tmax 150°C, PN 16 бар**	**комплект**	**1**	**3 170 227**	**3 170 227**
79	**513-201-0717** ***СпрСЦ 05.2025***	**Блок зависимого отопления (вентиляции) Danfoss в комплекте с автоматикой для погодозависимого регулирования, DN 100 мм, Tmax 150°C, PN 16 бар**	**комплект**	**1**	**14 055 571**	**14 055 571**
80	**513-201-0745** ***СпрСЦ 05.2025***	**Блок закрытой одноступенчатой ГВС Danfoss с двумя теплообменниками (2 рабочих по 50%), в комплекте с автоматикой для автоматического поддержания температуры, DN 50 мм, Tmax 150°C, PN 16 бар**	**комплект**	**1**	**5 741 522**	**5 741 522**
	Раздел 2.	**/ Приточная система / литера А /**				**32 064 219**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7 795 921
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 796 283*
		машины и механизмы	тенге			187 563
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*51 542*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			9 315 962

1	2	3	4	5	6	7
		оборудование	тенге			14 764 773
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 688		
	Подраздел 2.1.	**/ Система П1 /**				**8 950 952**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 385 636
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 161 745*
		машины и механизмы	тенге			53 243
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*14 965*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 000 168
		оборудование	тенге			3 511 905
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	520		
81	**1120-0207-0401** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка камер приточных типовых без секции орошения производительность до 10 тыс м^3/час**	**шт.**	**1**	**270 710**	**270 710**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			251 209	251 209
		в том числе оплата труда рабочих			122 326	122 326
81.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	50,8418	4 941	251 209
81.2		машины и механизмы			9 469	9 469
		в том числе оплата труда машинистов			2 284	2 284
81.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	17,3781563	85	1 477
81.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,31525	261	604
81.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3031875	12 416	3 764
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3031875*	*3 675*	*1 114*
81.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4547813	7 966	3 623
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4547813*	*2 572*	*1 170*
81.3		материалы, изделия и конструкции			10 032	10 032
81.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0042	954 056	4 007
81.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,96	1 590	1 526
81.3.3	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00018	1 267 216	228
81.3.4	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00038	579 055	220
81.3.5	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,14	757	106
81.3.6	261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	130	390
81.3.7	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,34	2 280	775
81.3.8	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,29	446	129
81.3.9	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,15	426	64
81.3.10	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,72	951	2 587
82	**212-401-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м^3**	**0,009**	**29 306**	**264**

1	2	3	4	5	6	7
83	**514-401-0905** ***СпрСЦ 05.2025***	**Приточная установка каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром G4, нагревателем, вентилятором, шумоглушителем, смесительным узлом, комплектом автоматики АРВ 6 R воздухопроизводительность 10000 м^3/час 750 Па**	**комплект**	**1**	**3 511 905**	**3 511 905**
84	**1120-0202-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2**	**шт.**	**37**	**1 624**	**60 088**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			1 605	59 385
		в том числе оплата труда рабочих			782	28 934
84.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,2359	4 855	59 405
84.2		машины и механизмы			6	222
		в том числе оплата труда машинистов			1	37
84.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,2226075	25	81
84.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0101981	7 966	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0101981*	*2 572*	*26*
84.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,40559	22	97
84.3		материалы, изделия и конструкции			13	481
84.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,4181	1 186	496
85	**246-304-0528** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**шт.**	**5**	**4 509**	**22 545**
86	**246-304-0553** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм**	**шт.**	**32**	**4 633**	**148 256**
87	**1120-0202-0202** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,2 м^2**	**шт.**	**1**	**2 048**	**2 048**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			2 011	2 011
		в том числе оплата труда рабочих			979	979
87.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4217	4 769	2 011
87.2		машины и механизмы			24	24
		в том числе оплата труда машинистов			6	6
87.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0870975	25	2
87.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0024806	7 966	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0024806*	*2 572*	*6*
87.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,11907	22	3
87.3		материалы, изделия и конструкции			13	13
87.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0113	1 186	13
88	**246-304-0769** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 600 мм х 1000 мм**	**шт.**	**1**	**26 255**	**26 255**

1	2	3	4	5	6	7
89	**1120-0203-0116** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 3200 мм**	**шт.**	**1**	**34 926**	**34 926**
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			31 816	31 816
		в том числе оплата труда рабочих			15 492	15 492
89.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,9226	4 596	31 816
89.2		машины и механизмы			660	660
		в том числе оплата труда машинистов			156	156
89.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,87425	85	159
89.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0137813	12 416	171
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0137813*	*3 675*	*51*
89.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0413438	7 966	329
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0413438*	*2 572*	*106*
89.3		материалы, изделия и конструкции			2 450	2 450
89.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0008	954 056	763
89.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0003	3 595 322	1 079
89.3.3	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	0,39	508	198
89.3.4	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,43	951	409
90	**274-601-0101057** ***СпрСЦ 05.2025***	**Клапан противопожарный дымоудаления типа АВЗ модели КПЖ ДУ настенный 1фл размерами 900х400 мм с приводом Siemens GNA326.1E/12**	**шт.**	**1**	**180 255**	**180 255**
91	**1120-0102-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм**	**$м^2$**	**44**	**15 005**	**660 220**
		из них:				
91.1		затраты на труд рабочих			8 216	361 504
		в том числе оплата труда рабочих			4 001	176 044
91.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	78,6588	4 596	361 516
91.2		машины и механизмы			144	6 336
		в том числе оплата труда машинистов			43	1 892
91.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,2364863	80	19
91.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9823275	261	256
91.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2486138	12 416	3 087
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2486138*	*3 675*	*914*
91.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3698888	7 966	2 947
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3698888*	*2 572*	*951*
91.3		материалы, изделия и конструкции			6 645	292 380
91.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0066	954 056	6 297

1	2	3	4	5	6	7
91.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0003916	3 595 322	1 408
91.3.3	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	44	6 363	279 972
91.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,1804	2 280	411
91.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	2,2044	448	988
91.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3,52	951	3 348
92	**1120-0102-0110** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**$м^2$**	**176**	**15 211**	**2 677 136**
		из них:				
92.1		затраты на труд рабочих			7 109	1 251 184
		в том числе оплата труда рабочих			3 461	609 136
92.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	272,2368	4 596	1 251 200
92.2		машины и механизмы			144	25 344
		в том числе оплата труда машинистов			43	7 568
92.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,945945	80	76
92.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,92931	261	1 026
92.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,994455	12 416	12 347
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,994455*	*3 675*	*3 655*
92.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,479555	7 966	11 786
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,479555*	*2 572*	*3 805*
92.3		материалы, изделия и конструкции			7 958	1 400 608
92.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,01936	954 056	18 471
92.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0014784	3 595 322	5 315
92.3.3	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	176	7 719	1 358 544
92.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,6864	2 280	1 565
92.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	9,0288	448	4 045
92.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	13,3408	951	12 687
93	**1120-0102-0112** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 3200 мм**	**$м^2$**	**89**	**12 356**	**1 099 684**
		из них:				
93.1		затраты на труд рабочих			4 323	384 747
		в том числе оплата труда рабочих			2 106	187 434
93.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	83,7312	4 596	384 829
93.2		машины и механизмы			111	9 879
		в том числе оплата труда машинистов			30	2 670
93.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	12,3266391	85	1 048
93.2.2	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,2453063	80	20

1	2	3	4	5	6	7
93.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,6067559	261	419
93.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3434288	12 416	4 264
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3434288*	*3 675*	*1 262*
93.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5274084	7 966	4 201
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5274084*	*2 572*	*1 356*
93.3		материалы, изделия и конструкции			7 922	705 058
93.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00534	954 056	5 095
93.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000979	3 595 322	3 520
93.3.3	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	89	7 719	686 991
93.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,2937	2 280	670
93.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	2,136	448	957
93.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	8,0901	951	7 694
94	**1120-0102-0113** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 3600 мм**	**$м^2$**	**11**	**12 060**	**132 660**
		из них:				
94.1		затраты на труд рабочих			3 980	43 780
		в том числе оплата труда рабочих			1 939	21 329
94.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,526	4 596	43 782
94.2		машины и механизмы			119	1 309
		в том числе оплата труда машинистов			32	352
94.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,5235172	85	130
94.2.2	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0303188	80	2
94.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1985878	261	52
94.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0469941	12 416	583
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0469941*	*3 675*	*173*
94.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0682172	7 966	543
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0682172*	*2 572*	*175*
94.3		материалы, изделия и конструкции			7 961	87 571
94.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001078	954 056	1 028
94.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000121	3 595 322	435
94.3.3	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	11	7 719	84 909
94.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0363	2 280	83
94.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,1837	448	82
94.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,0901	951	1 037
95	**246-301-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**160**	**775**	**124 000**
Подраздел 2.2.		**/ Система П2 /**				**8 247 825**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
		затраты на труд рабочих	тенге			2 524 189
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 229 210*
		машины и механизмы	тенге			56 960
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*16 014*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 225 388
		оборудование	тенге			2 441 288
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	550		
96	**1120-0207-0401** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка камер приточных типовых без секции орошения производительность до 10 тыс м^3/час**	**шт.**	**1**	**270 710**	**270 710**
		из них:				
96.1		затраты на труд рабочих			251 209	251 209
		в том числе оплата труда рабочих			122 326	122 326
96.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	50,8418	4 941	251 209
96.2		машины и механизмы			9 469	9 469
		в том числе оплата труда машинистов			2 284	2 284
96.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	17,3781563	85	1 477
96.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,31525	261	604
96.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3031875	12 416	3 764
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3031875*	*3 675*	*1 114*
96.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4547813	7 966	3 623
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4547813*	*2 572*	*1 170*
96.3		материалы, изделия и конструкции			10 032	10 032
96.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0042	954 056	4 007
96.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,96	1 590	1 526
96.3.3	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00018	1 267 216	228
96.3.4	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00038	579 055	220
96.3.5	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,14	757	106
96.3.6	261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	130	390
96.3.7	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,34	2 280	775
96.3.8	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,29	446	129
96.3.9	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,15	426	64
96.3.10	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,72	951	2 587
97	**212-401-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м^3**	**0,009**	**29 306**	**264**
98	**514-401-0904** ***СпрСЦ 05.2025***	**Приточная установка каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром G4, нагревателем, вентилятором, шумоглушителем, смесительным узлом, комплектом автоматики АРВ 6 R воздухопроизводительность 8000 м^3/час 750 Па**	**комплект**	**1**	**2 441 288**	**2 441 288**

1	2	3	4	5	6	7
99	**1120-0202-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2**	**шт.**	**32**	**1 624**	**51 968**
		из них:				
99.1		затраты на труд рабочих			1 605	51 360
		в том числе оплата труда рабочих			782	25 024
99.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,5824	4 855	51 378
99.2		машины и механизмы			6	192
		в том числе оплата труда машинистов			1	32
99.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,78712	25	70
99.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00882	7 966	70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00882*	*2 572*	*23*
99.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,81024	22	84
99.3		материалы, изделия и конструкции			13	416
99.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,3616	1 186	429
100	**246-304-0553** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм**	**шт.**	**32**	**4 633**	**148 256**
101	**1120-0203-0116** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 3200 мм**	**шт.**	**1**	**34 926**	**34 926**
		из них:				
101.1		затраты на труд рабочих			31 816	31 816
		в том числе оплата труда рабочих			15 492	15 492
101.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,9226	4 596	31 816
101.2		машины и механизмы			660	660
		в том числе оплата труда машинистов			156	156
101.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,87425	85	159
101.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0137813	12 416	171
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0137813*	*3 675*	*51*
101.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0413438	7 966	329
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0413438*	*2 572*	*106*
101.3		материалы, изделия и конструкции			2 450	2 450
101.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0008	954 056	763
101.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0003	3 595 322	1 079
101.3.3	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	0,39	508	198
101.3.4	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,43	951	409
102	**274-601-0101057** ***СпрСЦ 05.2025***	**Клапан противопожарный дымоудаления типа АВЗ модели КПЖ ДУ настенный 1фл размерами 900х400 мм с приводом Siemens GNA326.1E/12**	**шт.**	**1**	**180 255**	**180 255**

1	2	3	4	5	6	7
103	**1120-0102-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм**	**$м^2$**	**32**	**15 005**	**480 160**
		из них:				
103.1		затраты на труд рабочих			8 216	262 912
		в том числе оплата труда рабочих			4 001	128 032
103.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	57,2064	4 596	262 921
103.2		машины и механизмы			144	4 608
		в том числе оплата труда машинистов			43	1 376
103.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,17199	80	14
103.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,71442	261	186
103.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,18081	12 416	2 245
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,18081*	*3 675*	*664*
103.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,26901	7 966	2 143
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,26901*	*2 572*	*692*
103.3		материалы, изделия и конструкции			6 645	212 640
103.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0048	954 056	4 579
103.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0002848	3 595 322	1 024
103.3.3	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	32	6 363	203 616
103.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,1312	2 280	299
103.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1,6032	448	718
103.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,56	951	2 435
104	**1120-0102-0110** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**$м^2$**	**198**	**15 211**	**3 011 778**
		из них:				
104.1		затраты на труд рабочих			7 109	1 407 582
		в том числе оплата труда рабочих			3 461	685 278
104.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	306,2664	4 596	1 407 600
104.2		машины и механизмы			144	28 512
		в том числе оплата труда машинистов			43	8 514
104.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	1,0641881	80	85
104.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,4204738	261	1 154
104.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,1187619	12 416	13 891
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1187619*	*3 675*	*4 111*
104.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,6644994	7 966	13 259
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6644994*	*2 572*	*4 281*
104.3		материалы, изделия и конструкции			7 958	1 575 684
104.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,02178	954 056	20 779

1	2	3	4	5	6	7
104.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0016632	3 595 322	5 980
104.3.3	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	198	7 719	1 528 362
104.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,7722	2 280	1 761
104.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	10,1574	448	4 551
104.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	15,0084	951	14 273
105	**1120-0102-0112** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 3200 мм**	**$м^2$**	**110**	**12 356**	**1 359 160**
		из них:				
105.1		затраты на труд рабочих			4 323	475 530
		в том числе оплата труда рабочих			2 106	231 660
105.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	103,488	4 596	475 631
105.2		машины и механизмы			111	12 210
		в том числе оплата труда машинистов			30	3 300
105.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	15,2351719	85	1 295
105.2.2	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,3031875	80	24
105.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,9858781	261	518
105.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4244625	12 416	5 270
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4244625*	*3 675*	*1 560*
105.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6518531	7 966	5 193
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6518531*	*2 572*	*1 677*
105.3		материалы, изделия и конструкции			7 922	871 420
105.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0066	954 056	6 297
105.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00121	3 595 322	4 350
105.3.3	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	110	7 719	849 090
105.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,363	2 280	828
105.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	2,64	448	1 183
105.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	9,999	951	9 509
106	**1120-0102-0113** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 3600 мм**	**$м^2$**	**11**	**12 060**	**132 660**
		из них:				
106.1		затраты на труд рабочих			3 980	43 780
		в том числе оплата труда рабочих			1 939	21 329
106.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,526	4 596	43 782
106.2		машины и механизмы			119	1 309
		в том числе оплата труда машинистов			32	352
106.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,5235172	85	130

1	2	3	4	5	6	7
106.2.2	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0303188	80	2
106.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1985878	261	52
106.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0469941	12 416	583
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0469941*	*3 675*	*173*
106.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0682172	7 966	543
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0682172*	*2 572*	*175*
106.3		материалы, изделия и конструкции			7 961	87 571
106.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001078	954 056	1 028
106.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000121	3 595 322	435
106.3.3	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	11	7 719	84 909
106.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0363	2 280	83
106.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,1837	448	82
106.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,0901	951	1 037
107	**246-301-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**176**	**775**	**136 400**
	Подраздел 2.3.	**/ Система П3 /**				**3 979 984**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			672 047
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*327 218*
		машины и механизмы	тенге			19 727
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5 229*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			847 721
		оборудование	тенге			2 440 489
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	144		
108	**1120-0207-0401** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка камер приточных типовых без секции орошения производительность до 10 тыс $м^3$/час**	**шт.**	**1**	**270 710**	**270 710**
		из них:				
108.1		затраты на труд рабочих			251 209	251 209
		в том числе оплата труда рабочих			122 326	122 326
108.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	50,8418	4 941	251 209
108.2		машины и механизмы			9 469	9 469
		в том числе оплата труда машинистов			2 284	2 284
108.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	17,3781563	85	1 477
108.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,31525	261	604
108.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3031875	12 416	3 764
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3031875*	*3 675*	*1 114*
108.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4547813	7 966	3 623
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4547813*	*2 572*	*1 170*

1	2	3	4	5	6	7
108.3		материалы, изделия и конструкции			10 032	10 032
108.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0042	954 056	4 007
108.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,96	1 590	1 526
108.3.3	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00018	1 267 216	228
108.3.4	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00038	579 055	220
108.3.5	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,14	757	106
108.3.6	261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	130	390
108.3.7	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,34	2 280	775
108.3.8	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,29	446	129
108.3.9	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,15	426	64
108.3.10	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,72	951	2 587
109	**212-401-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**$м^3$**	**0,009**	**29 306**	**264**
110	**514-401-0903** ***СпрСЦ 05.2025***	**Приточная установка каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром G4, нагревателем, вентилятором, шумоглушителем, смесительным узлом, комплектом автоматики АРМ 90-50 R воздухопроизводительность 6000 $м^3$/час 750 Па**	**комплект**	**1**	**2 440 489**	**2 440 489**
111	**1120-0202-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$**	**шт.**	**2**	**1 624**	**3 248**
		из них:				
111.1		затраты на труд рабочих			1 605	3 210
		в том числе оплата труда рабочих			782	1 564
111.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6614	4 855	3 211
111.2		машины и механизмы			6	12
		в том числе оплата труда машинистов			1	2
111.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,174195	25	4
111.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005513	7 966	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005513*	*2 572*	*1*
111.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,23814	22	5
111.3		материалы, изделия и конструкции			13	26
111.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0226	1 186	27
112	**1120-0202-0202** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,2 $м^2$**	**шт.**	**3**	**2 048**	**6 144**
		из них:				
112.1		затраты на труд рабочих			2 011	6 033
		в том числе оплата труда рабочих			979	2 937
112.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,2651	4 769	6 033
112.2		машины и механизмы			24	72

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			6	18
112.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2612925	25	7
112.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0074419	7 966	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0074419*	*2 572*	*19*
112.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,35721	22	8
112.3		материалы, изделия и конструкции			13	39
112.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0339	1 186	40
113	**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**
114	**246-304-0663** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 700 мм**	**шт.**	**2**	**14 712**	**29 424**
115	**246-304-0769** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 600 мм х 1000 мм**	**шт.**	**1**	**26 255**	**26 255**
116	**1120-0203-0116** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 3200 мм**	**шт.**	**1**	**34 926**	**34 926**
		из них:				
116.1		затраты на труд рабочих			31 816	31 816
		в том числе оплата труда рабочих			15 492	15 492
116.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,9226	4 596	31 816
116.2		машины и механизмы			660	660
		в том числе оплата труда машинистов			156	156
116.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,87425	85	159
116.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0137813	12 416	171
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0137813*	*3 675*	*51*
116.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0413438	7 966	329
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0413438*	*2 572*	*106*
116.3		материалы, изделия и конструкции			2 450	2 450
116.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0008	954 056	763
116.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0003	3 595 322	1 079
116.3.3	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	0,39	508	198
116.3.4	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,43	951	409
117	**274-601-0101048** ***СпрСЦ 05.2025***	**Клапан противопожарный дымоудаления типа АВЗ модели КПЖ ДУ настенный 1фл размерами 800х400 мм с приводом Siemens GNA326.1E/12**	**шт.**	**1**	**177 686**	**177 686**
118	**1120-0102-0111** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм**	**$м^2$**	**71**	**13 432**	**953 672**
		из них:				
118.1		затраты на труд рабочих			5 349	379 779

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			2 604	184 884
118.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	82,6369	4 596	379 799
118.2		машины и механизмы			134	9 514
		в том числе оплата труда машинистов			39	2 769
118.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,3816028	80	31
118.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,5068419	261	393
118.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3718181	12 416	4 616
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3718181*	*3 675*	*1 366*
118.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5577272	7 966	4 443
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5577272*	*2 572*	*1 434*
118.3		материалы, изделия и конструкции			7 949	564 379
118.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00568	954 056	5 419
118.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000781	3 595 322	2 808
118.3.3	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	71	7 719	548 049
118.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,2343	2 280	534
118.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1,9099	448	856
118.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	7,0361	951	6 691
119	**246-301-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**36**	**775**	**27 900**
Подраздел 2.4.		**/ Система П4 /**				**3 384 856**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			588 992
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*286 793*
		машины и механизмы	тенге			17 315
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4 521*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			654 852
		оборудование	тенге			2 123 697
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	125		
120	**1120-0207-0401** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка камер приточных типовых без секции орошения производительность до 10 тыс $м^3$/час**	**шт.**	**1**	**270 710**	**270 710**
		из них:				
120.1		затраты на труд рабочих			251 209	251 209
		в том числе оплата труда рабочих			122 326	122 326
120.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	50,8418	4 941	251 209
120.2		машины и механизмы			9 469	9 469
		в том числе оплата труда машинистов			2 284	2 284
120.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	17,3781563	85	1 477
120.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,31525	261	604

1	2	3	4	5	6	7
120.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3031875	12 416	3 764
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3031875*	*3 675*	*1 114*
120.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4547813	7 966	3 623
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4547813*	*2 572*	*1 170*
120.3		материалы, изделия и конструкции			10 032	10 032
120.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0042	954 056	4 007
120.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,96	1 590	1 526
120.3.3	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00018	1 267 216	228
120.3.4	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00038	579 055	220
120.3.5	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,14	757	106
120.3.6	261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	130	390
120.3.7	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,34	2 280	775
120.3.8	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,29	446	129
120.3.9	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,15	426	64
120.3.10	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,72	951	2 587
121	**212-401-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**$м^3$**	**0,009**	**29 306**	**264**
122	**514-401-0902** ***СпрСЦ 05.2025***	**Приточная установка каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром G4, нагревателем, вентилятором, шумоглушителем, смесительным узлом, комплектом автоматики АРМ 70-40 R воздухопроизводительность 4000 $м^3$/час 750 Па**	**комплект**	**1**	**2 123 697**	**2 123 697**
123	**1120-0202-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$**	**шт.**	**14**	**1 624**	**22 736**
		из них:				
123.1		затраты на труд рабочих			1 605	22 470
		в том числе оплата труда рабочих			782	10 948
123.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,6298	4 855	22 478
123.2		машины и механизмы			6	84
		в том числе оплата труда машинистов			1	14
123.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,219365	25	30
123.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0038588	7 966	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0038588*	*2 572*	*10*
123.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,66698	22	37
123.3		материалы, изделия и конструкции			13	182
123.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,1582	1 186	188
124	**246-304-0530** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 200 мм**	**шт.**	**14**	**4 191**	**58 674**
125	**1120-0203-0116** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 3200 мм**	**шт.**	**1**	**34 926**	**34 926**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
125.1		затраты на труд рабочих			31 816	31 816
		в том числе оплата труда рабочих			15 492	15 492
125.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,9226	4 596	31 816
125.2		машины и механизмы			660	660
		в том числе оплата труда машинистов			156	156
125.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,87425	85	159
125.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0137813	12 416	171
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0137813*	*3 675*	*51*
125.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0413438	7 966	329
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0413438*	*2 572*	*106*
125.3		материалы, изделия и конструкции			2 450	2 450
125.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0008	954 056	763
125.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0003	3 595 322	1 079
125.3.3	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	0,39	508	198
125.3.4	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,43	951	409
126	**274-601-0101026** ***СпрСЦ 05.2025***	**Клапан противопожарный дымоудаления типа АВЗ модели КПЖ ДУ настенный 1фл размерами 600х400 мм с приводом Siemens GRA326.1E/12**	**шт.**	**1**	**141 028**	**141 028**
127	**1120-0102-0111** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1.25***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм**	**$м^2$**	**53**	**13 432**	**711 896**
		из них:				
127.1		затраты на труд рабочих			5 349	283 497
		в том числе оплата труда рабочих			2 604	138 012
127.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	61,6867	4 596	283 512
127.2		машины и механизмы			134	7 102
		в том числе оплата труда машинистов			39	2 067
127.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,2848584	80	23
127.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,1248256	261	294
127.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2775544	12 416	3 446
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2775544*	*3 675*	*1 020*
127.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4163316	7 966	3 317
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4163316*	*2 572*	*1 071*
127.3		материалы, изделия и конструкции			7 949	421 297
127.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00424	954 056	4 045
127.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000583	3 595 322	2 096
127.3.3	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	53	7 719	409 107

1	2	3	4	5	6	7
127.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,1749	2 280	399
127.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1,4257	448	639
127.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	5,2523	951	4 995
128	**246-301-0502** *РСНБ РК 2022*	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**27**	**775**	**20 925**
	Подраздел 2.5.	**/ Система П5 /**				**3 123 096**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			529 726
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*257 932*
		машины и механизмы	тенге			14 738
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3 818*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			454 935
		оборудование	тенге			2 123 697
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	112		
129	**1120-0207-0401** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25*	**Установка камер приточных типовых без секции орошения производительность до 10 тыс м^3/час**	**шт.**	**1**	**270 710**	**270 710**
		из них:				
129.1		затраты на труд рабочих			251 209	251 209
		в том числе оплата труда рабочих			122 326	122 326
129.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	50,8418	4 941	251 209
129.2		машины и механизмы			9 469	9 469
		в том числе оплата труда машинистов			2 284	2 284
129.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	17,3781563	85	1 477
129.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,31525	261	604
129.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3031875	12 416	3 764
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3031875*	*3 675*	*1 114*
129.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4547813	7 966	3 623
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4547813*	*2 572*	*1 170*
129.3		материалы, изделия и конструкции			10 032	10 032
129.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0042	954 056	4 007
129.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,96	1 590	1 526
129.3.3	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00018	1 267 216	228
129.3.4	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00038	579 055	220
129.3.5	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,14	757	106
129.3.6	261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	130	390
129.3.7	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,34	2 280	775
129.3.8	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,29	446	129
129.3.9	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,15	426	64
129.3.10	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,72	951	2 587

1	2	3	4	5	6	7
130	**212-401-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м^3**	**0,009**	**29 306**	**264**
131	**514-401-0902** ***СпрСЦ 05.2025***	**Приточная установка каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром G4, нагревателем, вентилятором, шумоглушителем, смесительным узлом, комплектом автоматики АРМ 70-40 R воздухопроизводительность 4000 м^3/час 750 Па**	**комплект**	**1**	**2 123 697**	**2 123 697**
132	**1120-0202-0202** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,2 м^2**	**шт.**	**6**	**2 048**	**12 288**
		из них:				
132.1		затраты на труд рабочих			2 011	12 066
		в том числе оплата труда рабочих			979	5 874
132.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,5302	4 769	12 067
132.2		машины и механизмы			24	144
		в том числе оплата труда машинистов			6	36
132.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,522585	25	13
132.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0148838	7 966	119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0148838*	*2 572*	*38*
132.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,71442	22	16
132.3		материалы, изделия и конструкции			13	78
132.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0678	1 186	80
133	**246-304-0555** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 300 мм**	**шт.**	**6**	**5 544**	**33 264**
134	**1120-0203-0115** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм**	**шт.**	**1**	**25 963**	**25 963**
		из них:				
134.1		затраты на труд рабочих			24 745	24 745
		в том числе оплата труда рабочих			12 049	12 049
134.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,0969	4 855	24 745
134.2		машины и механизмы			229	229
		в том числе оплата труда машинистов			36	36
134.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,3919063	85	118
134.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0137813	7 966	110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0137813*	*2 572*	*35*
134.3		материалы, изделия и конструкции			989	989
134.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00018	954 056	172
134.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00013	3 595 322	467

1	2	3	4	5	6	7
134.3.3	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	0,39	508	198
134.3.4	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,16	951	152
135	**274-601-0101019** ***СпрСЦ 05.2025***	**Клапан противопожарный дымоудаления типа АВЗ модели КПЖ ДУ настенный 1фл размерами 500х400 мм с приводом Siemens GRA326.1E/12**	**шт.**	**1**	**126 561**	**126 561**
136	**1120-0102-0110** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**$м^2$**	**34**	**15 211**	**517 174**
		из них:				
136.1		затраты на труд рабочих			7 109	241 706
		в том числе оплата труда рабочих			3 461	117 674
136.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	52,5912	4 596	241 709
136.2		машины и механизмы			144	4 896
		в том числе оплата труда машинистов			43	1 462
136.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,1827394	80	15
136.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7590713	261	198
136.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1921106	12 416	2 385
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1921106*	*3 675*	*706*
136.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2858231	7 966	2 277
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2858231*	*2 572*	*735*
136.3		материалы, изделия и конструкции			7 958	270 572
136.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00374	954 056	3 568
136.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0002856	3 595 322	1 027
136.3.3	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	34	7 719	262 446
136.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,1326	2 280	302
136.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1,7442	448	781
136.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,5772	951	2 451
137	**246-301-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**17**	**775**	**13 175**
Подраздел 2.6.		**/ Система П6 /**				**4 377 506**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 095 331
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*533 385*
		машины и механизмы	тенге			25 580
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*6 995*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 132 898
		оборудование	тенге			2 123 697
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	236		

1	2	3	4	5	6	7
138	**1120-0207-0401** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка камер приточных типовых без секции орошения производительность до 10 тыс м^3/час**	**шт.**	**1**	**270 710**	**270 710**
		из них:				
138.1		затраты на труд рабочих			251 209	251 209
		в том числе оплата труда рабочих			122 326	122 326
138.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	50,8418	4 941	251 209
138.2		машины и механизмы			9 469	9 469
		в том числе оплата труда машинистов			2 284	2 284
138.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	17,3781563	85	1 477
138.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,31525	261	604
138.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3031875	12 416	3 764
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3031875*	*3 675*	*1 114*
138.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4547813	7 966	3 623
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4547813*	*2 572*	*1 170*
138.3		материалы, изделия и конструкции			10 032	10 032
138.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0042	954 056	4 007
138.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,96	1 590	1 526
138.3.3	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00018	1 267 216	228
138.3.4	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00038	579 055	220
138.3.5	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,14	757	106
138.3.6	261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	130	390
138.3.7	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,34	2 280	775
138.3.8	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,29	446	129
138.3.9	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,15	426	64
138.3.10	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,72	951	2 587
139	**212-401-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м^3**	**0,009**	**29 306**	**264**
140	**514-401-0902** ***СпрСЦ 05.2025***	**Приточная установка каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром G4, нагревателем, вентилятором, шумоглушителем, смесительным узлом, комплектом автоматики АРМ 70-40 R воздухопроизводительность 4000 м^3/час 750 Па**	**комплект**	**1**	**2 123 697**	**2 123 697**
141	**1120-0202-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2**	**шт.**	**24**	**1 624**	**38 976**
		из них:				
141.1		затраты на труд рабочих			1 605	38 520
		в том числе оплата труда рабочих			782	18 768
141.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,9368	4 855	38 533
141.2		машины и механизмы			6	144

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			1	24
141.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,09034	25	52
141.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006615	7 966	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006615*	*2 572*	*17*
141.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,85768	22	63
141.3		материалы, изделия и конструкции			13	312
141.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,2712	1 186	322
142	**246-304-0503** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм**	**шт.**	**2**	**1 779**	**3 558**
143	**246-304-0528** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**шт.**	**19**	**4 509**	**85 671**
144	**246-304-0553** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм**	**шт.**	**3**	**4 633**	**13 899**
145	**1120-0203-0116** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 3200 мм**	**шт.**	**1**	**34 926**	**34 926**
		из них:				
145.1		затраты на труд рабочих			31 816	31 816
		в том числе оплата труда рабочих			15 492	15 492
145.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,9226	4 596	31 816
145.2		машины и механизмы			660	660
		в том числе оплата труда машинистов			156	156
145.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,87425	85	159
145.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0137813	12 416	171
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0137813*	*3 675*	*51*
145.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0413438	7 966	329
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0413438*	*2 572*	*106*
145.3		материалы, изделия и конструкции			2 450	2 450
145.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0008	954 056	763
145.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0003	3 595 322	1 079
145.3.3	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	0,39	508	198
145.3.4	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,43	951	409
146	**274-601-0101025** ***СпрСЦ 05.2025***	**Клапан противопожарный дымоудаления типа АВЗ модели КПЖ ДУ настенный 1фл размерами 600х300 мм с приводом Siemens GNA326.1E/12**	**шт.**	**1**	**166 686**	**166 686**
147	**1120-0102-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм**	**$м^2$**	**39**	**15 005**	**585 195**
		из них:				
147.1		затраты на труд рабочих			8 216	320 424

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			4 001	156 039
147.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	69,7203	4 596	320 435
147.2		машины и механизмы			144	5 616
		в том числе оплата труда машинистов			43	1 677
147.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,2096128	80	17
147.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8706994	261	227
147.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2203622	12 416	2 736
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2203622*	*3 675*	*810*
147.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3278559	7 966	2 612
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3278559*	*2 572*	*843*
147.3		материалы, изделия и конструкции			6 645	259 155
147.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00585	954 056	5 581
147.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0003471	3 595 322	1 248
147.3.3	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	39	6 363	248 157
147.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,1599	2 280	365
147.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1,9539	448	875
147.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3,12	951	2 967
148	**1120-0102-0109** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм**	**$м^2$**	**3**	**16 355**	**49 065**
		из них:				
148.1		затраты на труд рабочих			8 216	24 648
		в том числе оплата труда рабочих			4 001	12 003
148.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,3631	4 596	24 649
148.2		машины и механизмы			139	417
		в том числе оплата труда машинистов			36	108
148.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,6528178	85	55
148.2.2	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0082688	80	1
148.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0541603	261	14
148.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0148838	12 416	185
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0148838*	*3 675*	*55*
148.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0202584	7 966	161
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0202584*	*2 572*	*52*
148.3		материалы, изделия и конструкции			8 000	24 000
148.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00045	954 056	429
148.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000267	3 595 322	96
148.3.3	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	3	7 719	23 157
148.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0123	2 280	28

1	2	3	4	5	6	7
148.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,1503	448	67
148.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,24	951	228
149	**1120-0102-0110** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**$м^2$**	**43**	**15 211**	**654 073**
		из них:				
149.1		затраты на труд рабочих			7 109	305 687
		в том числе оплата труда рабочих			3 461	148 823
149.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	66,5124	4 596	305 691
149.2		машины и механизмы			144	6 192
		в том числе оплата труда машинистов			43	1 849
149.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,2311116	80	18
149.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9600019	261	251
149.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2429634	12 416	3 017
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2429634*	*3 675*	*893*
149.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3614822	7 966	2 880
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3614822*	*2 572*	*930*
149.3		материалы, изделия и конструкции			7 958	342 194
149.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00473	954 056	4 513
149.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0003612	3 595 322	1 299
149.3.3	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	43	7 719	331 917
149.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,1677	2 280	382
149.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	2,2059	448	988
149.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3,2594	951	3 100
150	**1120-0102-0111** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм**	**$м^2$**	**23**	**13 432**	**308 936**
		из них:				
150.1		затраты на труд рабочих			5 349	123 027
		в том числе оплата труда рабочих			2 604	59 892
150.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	26,7697	4 596	123 034
150.2		машины и механизмы			134	3 082
		в том числе оплата труда машинистов			39	897
150.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,1236178	80	10
150.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4881319	261	127
150.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1204481	12 416	1 495
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1204481*	*3 675*	*443*
150.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1806722	7 966	1 439
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1806722*	*2 572*	*465*

1	2	3	4	5	6	7
150.3		материалы, изделия и конструкции			7 949	182 827
150.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00184	954 056	1 755
150.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000253	3 595 322	910
150.3.3	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	23	7 719	177 537
150.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0759	2 280	173
150.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,6187	448	277
150.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,2793	951	2 168
151	**246-301-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**54**	**775**	**41 850**
	Раздел 3.	**/ Вентиляционная система / литера А /**				**10 601 239**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 762 439
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 349 580*
		машины и механизмы	тенге			95 152
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*27 702*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7 113 026
		оборудование	тенге			630 622
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	592		
	Подраздел 3.1.	**/ Система В1 /**				**2 197 055**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			541 965
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*265 598*
		машины и механизмы	тенге			20 575
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*6 112*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 319 204
		оборудование	тенге			315 311
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	116		
152	**1120-0301-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1.25***	**Установка вентилятора радиального масса до 0,12**	**шт.**	**1**	**49 830**	**49 830**
		из них:				
152.1		затраты на труд рабочих			46 299	46 299
		в том числе оплата труда рабочих			22 548	22 548
152.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,4726	4 421	46 299
152.2		машины и механизмы			1 305	1 305
		в том числе оплата труда машинистов			330	330
152.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,8527188	85	242
152.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0413438	12 416	513

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0413438*	*3 675*	*152*
152.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0689063	7 966	549
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0689063*	*2 572*	*177*
152.3		материалы, изделия и конструкции			2 226	2 226
152.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,4	1 590	2 226
153	**541-401-0501010** ***СпрСЦ 05.2025***	**Вентилятор общего назначения радиальный типа НЗВЗ низкого давления из оцинкованной стали Р 2,2 кВт; n 1000 об/мин; корпус №6,3; модели ВР 86-77м 6.3-2.2/1000**	**шт.**	**1**	**315 311**	**315 311**
154	**1120-0202-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2**	**шт.**	**28**	**1 624**	**45 472**
		из них:				
154.1		затраты на труд рабочих			1 605	44 940
		в том числе оплата труда рабочих			782	21 896
154.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,2596	4 855	44 955
154.2		машины и механизмы			6	168
		в том числе оплата труда машинистов			1	28
154.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,43873	25	61
154.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0077175	7 966	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0077175*	*2 572*	*20*
154.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,33396	22	73
154.3		материалы, изделия и конструкции			13	364
154.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,3164	1 186	375
155	**1120-0202-0202** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1.25***	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,2 м^2**	**шт.**	**16**	**2 048**	**32 768**
		из них:				
155.1		затраты на труд рабочих			2 011	32 176
		в том числе оплата труда рабочих			979	15 664
155.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,7472	4 769	32 177
155.2		машины и механизмы			24	384
		в том числе оплата труда машинистов			6	96
155.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,39356	25	35
155.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03969	7 966	316
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03969*	*2 572*	*102*
155.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,90512	22	42
155.3		материалы, изделия и конструкции			13	208
155.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,1808	1 186	214
156	**246-304-0528** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**шт.**	**4**	**4 509**	**18 036**

1	2	3	4	5	6	7
157	**246-304-0553** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм**	**шт.**	**24**	**4 633**	**111 192**
158	**246-304-0613** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 500 мм**	**шт.**	**16**	**9 823**	**157 168**
159	**1120-0204-0212** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения периметр 1000 мм**	**шт.**	**1**	**3 501**	**3 501**
		из них:				
159.1		затраты на труд рабочих			3 070	3 070
		в том числе оплата труда рабочих			1 495	1 495
159.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6213	4 941	3 070
159.2		машины и механизмы			146	146
		в том числе оплата труда машинистов			36	36
159.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,165375	85	14
159.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0826875	261	22
159.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0137813	7 966	110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0137813*	*2 572*	*35*
159.3		материалы, изделия и конструкции			285	285
159.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00018	954 056	172
159.3.2	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,05	2 280	114
160	**246-301-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 1000 мм**	**шт.**	**1**	**11 742**	**11 742**
161	**1120-0102-0109** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм**	**$м^2$**	**24**	**16 355**	**392 520**
		из них:				
161.1		затраты на труд рабочих			8 216	197 184
		в том числе оплата труда рабочих			4 001	96 024
161.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	42,9048	4 596	197 190
161.2		машины и механизмы			139	3 336
		в том числе оплата труда машинистов			36	864
161.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	5,2225425	85	444
161.2.2	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,06615	80	5
161.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4332825	261	113
161.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,11907	12 416	1 478
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,11907*	*3 675*	*438*
161.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1620675	7 966	1 291
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1620675*	*2 572*	*417*
161.3		материалы, изделия и конструкции			8 000	192 000
161.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0036	954 056	3 435

1	2	3	4	5	6	7
161.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0002136	3 595 322	768
161.3.3	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	24	7 719	185 256
161.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0984	2 280	224
161.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1,2024	448	539
161.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,92	951	1 826
162	**1120-0102-0112** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 3200 мм**	**$м^2$**	**26**	**12 356**	**321 256**
		из них:				
162.1		затраты на труд рабочих			4 323	112 398
		в том числе оплата труда рабочих			2 106	54 756
162.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	24,4608	4 596	112 422
162.2		машины и механизмы			111	2 886
		в том числе оплата труда машинистов			30	780
162.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,6010406	85	306
162.2.2	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0716625	80	6
162.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4693894	261	123
162.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1003275	12 416	1 246
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1003275*	*3 675*	*369*
162.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1540744	7 966	1 227
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1540744*	*2 572*	*396*
162.3		материалы, изделия и конструкции			7 922	205 972
162.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00156	954 056	1 488
162.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000286	3 595 322	1 028
162.3.3	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	26	7 719	200 694
162.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0858	2 280	196
162.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,624	448	280
162.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,3634	951	2 248
163	**1126-0101-1101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука**	**$м^2$**	**26**	**5 645**	**146 770**
		из них:				
163.1		затраты на труд рабочих			4 073	105 898
		в том числе оплата труда рабочих			2 046	53 196
163.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	19,9134	5 318	105 899
163.2		машины и механизмы			475	12 350
		в том числе оплата труда машинистов			153	3 978
163.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,551225	7 966	12 357

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,551225*	*2 572*	*3 990*
163.3		материалы, изделия и конструкции			1 097	28 522
163.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,1482	3 172	470
163.3.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	6,76	2 025	13 689
163.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	3,9	3 680	14 352
164	**234-304-0410** ***РСНБ РК 2022***	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 50 мм**	**$м^2$**	**28,6**	**20 004**	**572 114**
165	**246-301-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**25**	**775**	**19 375**
Подраздел 3.2.		**/ Система В2 /**				**2 197 055**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			541 965
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*265 598*
		машины и механизмы	тенге			20 575
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*6 112*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 319 204
		оборудование	тенге			315 311
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	116		
166	**1120-0301-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка вентилятора радиального масса до 0,12**	**шт.**	**1**	**49 830**	**49 830**
		из них:				
166.1		затраты на труд рабочих			46 299	46 299
		в том числе оплата труда рабочих			22 548	22 548
166.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,4726	4 421	46 299
166.2		машины и механизмы			1 305	1 305
		в том числе оплата труда машинистов			330	330
166.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,8527188	85	242
166.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0413438	12 416	513
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0413438*	*3 675*	*152*
166.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0689063	7 966	549
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0689063*	*2 572*	*177*
166.3		материалы, изделия и конструкции			2 226	2 226
166.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,4	1 590	2 226
167	**541-401-0501010** ***СпрСЦ 05.2025***	**Вентилятор общего назначения радиальный типа НЗВЗ низкого давления из оцинкованной стали Р 2,2 кВт; n 1000 об/мин; корпус №6,3; модели ВР 86-77м 6.3-2.2/1000**	**шт.**	**1**	**315 311**	**315 311**

1	2	3	4	5	6	7
168	**1120-0202-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2**	**шт.**	**28**	**1 624**	**45 472**
		из них:				
168.1		затраты на труд рабочих			1 605	44 940
		в том числе оплата труда рабочих			782	21 896
168.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,2596	4 855	44 955
168.2		машины и механизмы			6	168
		в том числе оплата труда машинистов			1	28
168.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,43873	25	61
168.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0077175	7 966	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0077175*	*2 572*	*20*
168.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,33396	22	73
168.3		материалы, изделия и конструкции			13	364
168.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,3164	1 186	375
169	**1120-0202-0202** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,2 м^2**	**шт.**	**16**	**2 048**	**32 768**
		из них:				
169.1		затраты на труд рабочих			2 011	32 176
		в том числе оплата труда рабочих			979	15 664
169.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,7472	4 769	32 177
169.2		машины и механизмы			24	384
		в том числе оплата труда машинистов			6	96
169.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,39356	25	35
169.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03969	7 966	316
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03969*	*2 572*	*102*
169.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,90512	22	42
169.3		материалы, изделия и конструкции			13	208
169.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,1808	1 186	214
170	**246-304-0528** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**шт.**	**4**	**4 509**	**18 036**
171	**246-304-0553** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм**	**шт.**	**24**	**4 633**	**111 192**
172	**246-304-0613** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 500 мм**	**шт.**	**16**	**9 823**	**157 168**
173	**1120-0204-0212** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения периметр 1000 мм**	**шт.**	**1**	**3 501**	**3 501**
		из них:				
173.1		затраты на труд рабочих			3 070	3 070

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1 495	1 495
173.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6213	4 941	3 070
173.2		машины и механизмы			146	146
		в том числе оплата труда машинистов			36	36
173.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,165375	85	14
173.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0826875	261	22
173.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0137813	7 966	110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0137813*	*2 572*	*35*
173.3		материалы, изделия и конструкции			285	285
173.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00018	954 056	172
173.3.2	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,05	2 280	114
174	**246-301-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 1000 мм**	**шт.**	**1**	**11 742**	**11 742**
175	**1120-0102-0109** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм**	**$м^2$**	**24**	**16 355**	**392 520**
		из них:				
175.1		затраты на труд рабочих			8 216	197 184
		в том числе оплата труда рабочих			4 001	96 024
175.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	42,9048	4 596	197 190
175.2		машины и механизмы			139	3 336
		в том числе оплата труда машинистов			36	864
175.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	5,2225425	85	444
175.2.2	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,06615	80	5
175.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4332825	261	113
175.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,11907	12 416	1 478
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,11907*	*3 675*	*438*
175.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1620675	7 966	1 291
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1620675*	*2 572*	*417*
175.3		материалы, изделия и конструкции			8 000	192 000
175.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0036	954 056	3 435
175.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0002136	3 595 322	768
175.3.3	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	24	7 719	185 256
175.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0984	2 280	224
175.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1,2024	448	539
175.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,92	951	1 826
176	**1120-0102-0112** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 3200 мм**	**$м^2$**	**26**	**12 356**	**321 256**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
176.1		затраты на труд рабочих			4 323	112 398
		в том числе оплата труда рабочих			2 106	54 756
176.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	24,4608	4 596	112 422
176.2		машины и механизмы			111	2 886
		в том числе оплата труда машинистов			30	780
176.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,6010406	85	306
176.2.2	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0716625	80	6
176.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4693894	261	123
176.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1003275	12 416	1 246
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1003275*	*3 675*	*369*
176.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1540744	7 966	1 227
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1540744*	*2 572*	*396*
176.3		материалы, изделия и конструкции			7 922	205 972
176.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00156	954 056	1 488
176.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000286	3 595 322	1 028
176.3.3	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	26	7 719	200 694
176.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0858	2 280	196
176.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,624	448	280
176.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,3634	951	2 248
177	**1126-0101-1101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука**	**$м^2$**	**26**	**5 645**	**146 770**
		из них:				
177.1		затраты на труд рабочих			4 073	105 898
		в том числе оплата труда рабочих			2 046	53 196
177.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	19,9134	5 318	105 899
177.2		машины и механизмы			475	12 350
		в том числе оплата труда машинистов			153	3 978
177.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,551225	7 966	12 357
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,551225*	*2 572*	*3 990*
177.3		материалы, изделия и конструкции			1 097	28 522
177.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,1482	3 172	470
177.3.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	6,76	2 025	13 689
177.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	3,9	3 680	14 352
178	**234-304-0410** ***РСНБ РК 2022***	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 50 мм**	**$м^2$**	**28,6**	**20 004**	**572 114**

1	2	3	4	5	6	7
179	**246-301-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**25**	**775**	**19 375**
	Подраздел 3.3.	**/ Система В3 /**				**340 546**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			84 466
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*41 318*
		машины и механизмы	тенге			2 698
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*776*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			253 382
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	18		
180	**1120-0301-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1.25***	**Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т**	**шт.**	**1**	**36 314**	**36 314**
		из них:				
180.1		затраты на труд рабочих			33 632	33 632
		в том числе оплата труда рабочих			16 378	16 378
180.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,6073	4 421	33 632
180.2		машины и механизмы			457	457
		в том числе оплата труда машинистов			86	86
180.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,0671875	85	176
180.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0137813	12 416	171
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0137813*	*3 675*	*51*
180.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0137813	7 966	110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0137813*	*2 572*	*35*
180.3		материалы, изделия и конструкции			2 225	2 225
180.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,4	1 590	2 226
181	**246-401-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,27 кВт, n 1000 об/мин, Qmax 1250 м^3/ч, 220 В**	**комплект**	**1**	**133 611**	**133 611**
182	**1120-0204-0212** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения периметр 1000 мм**	**шт.**	**1**	**3 501**	**3 501**
		из них:				
182.1		затраты на труд рабочих			3 070	3 070
		в том числе оплата труда рабочих			1 495	1 495
182.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6213	4 941	3 070
182.2		машины и механизмы			146	146
		в том числе оплата труда машинистов			36	36
182.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,165375	85	14
182.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0826875	261	22

1	2	3	4	5	6	7
182.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0137813	7 966	110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0137813*	*2 572*	*35*
182.3		материалы, изделия и конструкции			285	285
182.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00018	954 056	172
182.3.2	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,05	2 280	114
183	**246-301-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 1000 мм**	**шт.**	**1**	**11 742**	**11 742**
184	**1120-0102-0106** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 450 мм**	**$м^2$**	**5**	**14 021**	**70 105**
		из них:				
184.1		затраты на труд рабочих			7 109	35 545
		в том числе оплата труда рабочих			3 461	17 305
184.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,734	4 596	35 545
184.2		машины и механизмы			134	670
		в том числе оплата труда машинистов			39	195
184.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0268734	80	2
184.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1061156	261	28
184.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0261844	12 416	325
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0261844*	*3 675*	*96*
184.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0392766	7 966	313
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0392766*	*2 572*	*101*
184.3		материалы, изделия и конструкции			6 778	33 890
184.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00055	954 056	525
184.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000042	3 595 322	151
184.3.3	246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	5	6 540	32 700
184.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0195	2 280	44
184.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,2565	448	115
184.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,379	951	360
185	**1126-0101-1101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука**	**$м^2$**	**3**	**5 645**	**16 935**
		из них:				
185.1		затраты на труд рабочих			4 073	12 219
		в том числе оплата труда рабочих			2 046	6 138
185.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,2977	5 318	12 219
185.2		машины и механизмы			475	1 425
		в том числе оплата труда машинистов			153	459
185.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1789875	7 966	1 426

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1789875*	*2 572*	*460*
185.3		материалы, изделия и конструкции			1 097	3 291
185.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,0171	3 172	54
185.3.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	0,78	2 025	1 580
185.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,45	3 680	1 656
186	**234-304-0410** *РСНБ РК 2022*	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 50 мм**	**$м^2$**	**3,3**	**20 004**	**66 013**
187	**246-301-0502** *РСНБ РК 2022*	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**3**	**775**	**2 325**
Подраздел 3.4.		**/ Система В4 /**				**1 046 582**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			296 377
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*144 629*
		машины и механизмы	тенге			11 302
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3 260*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			738 903
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	64		
188	**1120-0301-0301** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка вентилятора крышного масса до 0,1 т**	**шт.**	**1**	**42 557**	**42 557**
		из них:				
188.1		затраты на труд рабочих			33 691	33 691
		в том числе оплата труда рабочих			16 402	16 402
188.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,3774	5 283	33 692
188.2		машины и механизмы			3 878	3 878
		в том числе оплата труда машинистов			1 160	1 160
188.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,5297188	85	130
188.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1515938	12 416	1 882
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1515938*	*3 675*	*557*
188.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2342813	7 966	1 866
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2342813*	*2 572*	*603*
188.3		материалы, изделия и конструкции			4 988	4 988
188.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00007	954 056	67
188.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,8	1 590	4 452
188.3.3	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,492	951	468
189	**246-408-0202** *РСНБ РК 2022*	**Вентилятор крышный радиальный, специального назначения взрывозащищенные из разнородных металлов ГОСТ 24814-81 Р 0,75 кВт, n 1000 об/мин**	**комплект**	**1**	**298 497**	**298 497**

1	2	3	4	5	6	7
190	**1120-0204-0219** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения периметр 4000 мм**	**шт.**	**2**	**19 845**	**39 690**
		из них:				
190.1		затраты на труд рабочих			18 049	36 098
		в том числе оплата труда рабочих			8 788	17 576
190.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,7086	4 683	36 099
190.2		машины и механизмы			662	1 324
		в том числе оплата труда машинистов			156	312
190.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,09475	85	178
190.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,55125	261	144
190.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0275625	12 416	342
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0275625*	*3 675*	*101*
190.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0826875	7 966	659
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0826875*	*2 572*	*213*
190.3		материалы, изделия и конструкции			1 134	2 268
190.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00142	954 056	1 355
190.3.2	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,4	2 280	912
191	**246-102-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,9 мм прямоугольного сечения**	**$м^2$**	**8**	**10 556**	**84 448**
192	**1120-0202-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$**	**шт.**	**2**	**1 624**	**3 248**
		из них:				
192.1		затраты на труд рабочих			1 605	3 210
		в том числе оплата труда рабочих			782	1 564
192.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6614	4 855	3 211
192.2		машины и механизмы			6	12
		в том числе оплата труда машинистов			1	2
192.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,174195	25	4
192.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005513	7 966	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005513*	*2 572*	*1*
192.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,23814	22	5
192.3		материалы, изделия и конструкции			13	26
192.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0226	1 186	27
193	**246-304-0528** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**шт.**	**2**	**4 509**	**9 018**
194	**1120-0102-0109** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм**	**$м^2$**	**10**	**16 355**	**163 550**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
194.1		затраты на труд рабочих			8 216	82 160
		в том числе оплата труда рабочих			4 001	40 010
194.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,877	4 596	82 163
194.2		машины и механизмы			139	1 390
		в том числе оплата труда машинистов			36	360
194.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,1760594	85	185
194.2.2	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0275625	80	2
194.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1805344	261	47
194.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0496125	12 416	616
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0496125*	*3 675*	*182*
194.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0675281	7 966	538
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0675281*	*2 572*	*174*
194.3		материалы, изделия и конструкции			8 000	80 000
194.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0015	954 056	1 431
194.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000089	3 595 322	320
194.3.3	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	10	7 719	77 190
194.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,041	2 280	93
194.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,501	448	224
194.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,8	951	761
195	**1120-0102-0110** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**$м^2$**	**12**	**15 211**	**182 532**
		из них:				
195.1		затраты на труд рабочих			7 109	85 308
		в том числе оплата труда рабочих			3 461	41 532
195.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,5616	4 596	85 309
195.2		машины и механизмы			144	1 728
		в том числе оплата труда машинистов			43	516
195.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0644963	80	5
195.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2679075	261	70
195.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0678038	12 416	842
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0678038*	*3 675*	*249*
195.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1008788	7 966	804
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1008788*	*2 572*	*259*
195.3		материалы, изделия и конструкции			7 958	95 496
195.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00132	954 056	1 259
195.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0001008	3 595 322	362
195.3.3	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	12	7 719	92 628

1	2	3	4	5	6	7
195.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0468	2 280	107
195.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,6156	448	276
195.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,9096	951	865
196	**1120-0102-0107** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм диаметр от 500 до 560 мм**	**$м^2$**	**5**	**14 789**	**73 945**
		из них:				
196.1		затраты на труд рабочих			7 109	35 545
		в том числе оплата труда рабочих			3 461	17 305
196.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,734	4 596	35 545
196.2		машины и механизмы			119	595
		в том числе оплата труда машинистов			29	145
196.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,2161953	85	103
196.2.2	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0186047	80	1
196.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1061156	261	28
196.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0186047	12 416	231
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0186047*	*3 675*	*68*
196.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0296297	7 966	236
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0296297*	*2 572*	*76*
196.3		материалы, изделия и конструкции			7 561	37 805
196.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00055	954 056	525
196.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000042	3 595 322	151
196.3.3	246-103-0103	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	$м^2$	5	7 321	36 605
196.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0195	2 280	44
196.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,2565	448	115
196.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,379	951	360
197	**1126-0101-1101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука**	**$м^2$**	**5**	**5 645**	**28 225**
		из них:				
197.1		затраты на труд рабочих			4 073	20 365
		в том числе оплата труда рабочих			2 046	10 230
197.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,8295	5 318	20 365
197.2		машины и механизмы			475	2 375
		в том числе оплата труда машинистов			153	765
197.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2983125	7 966	2 376
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2983125*	*2 572*	*767*
197.3		материалы, изделия и конструкции			1 097	5 485
197.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,0285	3 172	90

1	2	3	4	5	6	7
197.3.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	1,3	2 025	2 633
197.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,75	3 680	2 760
198	**234-304-0410** *РСНБ РК 2022*	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 50 мм**	**$м^2$**	**5,5**	**20 004**	**110 022**
199	**246-301-0502** *РСНБ РК 2022*	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**14**	**775**	**10 850**
Подраздел 3.5.		**/ Система В5 /**				**601 019**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			78 564
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*38 312*
		машины и механизмы	тенге			8 350
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 502*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			514 105
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	16		
200	**1120-0301-0301** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25*	**Установка вентилятора крышного масса до 0,1 т**	**шт.**	**2**	**42 557**	**85 114**
		из них:				
200.1		затраты на труд рабочих			33 691	67 382
		в том числе оплата труда рабочих			16 402	32 804
200.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,7548	5 283	67 384
200.2		машины и механизмы			3 878	7 756
		в том числе оплата труда машинистов			1 160	2 320
200.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,0594375	85	260
200.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3031875	12 416	3 764
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3031875*	*3 675*	*1 114*
200.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4685625	7 966	3 733
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4685625*	*2 572*	*1 205*
200.3		материалы, изделия и конструкции			4 988	9 976
200.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00014	954 056	134
200.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	5,6	1 590	8 904
200.3.3	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,984	951	936
201	**246-408-0201** *РСНБ РК 2022*	**Вентилятор крышный радиальный, специального назначения взрывозащищенные из разнородных металлов ГОСТ 24814-81 Р 0,37 кВт, n 1000 об/мин**	**комплект**	**2**	**236 346**	**472 692**
202	**1120-0102-0107** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм диаметр от 500 до 560 мм**	**$м^2$**	**1**	**14 789**	**14 789**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
202.1		затраты на труд рабочих			7 109	7 109
		в том числе оплата труда рабочих			3 461	3 461
202.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5468	4 596	7 109
202.2		машины и механизмы			119	119
		в том числе оплата труда машинистов			29	29
202.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,2432391	85	21
202.2.2	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0037209	80	0
202.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0212231	261	6
202.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0037209	12 416	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0037209*	*3 675*	*14*
202.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0059259	7 966	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0059259*	*2 572*	*15*
202.3		материалы, изделия и конструкции			7 561	7 561
202.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00011	954 056	105
202.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000084	3 595 322	30
202.3.3	246-103-0103	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	$м^2$	1	7 321	7 321
202.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0039	2 280	9
202.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	448	23
202.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	951	72
203	**1126-0101-1101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука**	**$м^2$**	**1**	**5 645**	**5 645**
		из них:				
203.1		затраты на труд рабочих			4 073	4 073
		в том числе оплата труда рабочих			2 046	2 046
203.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,7659	5 318	4 073
203.2		машины и механизмы			475	475
		в том числе оплата труда машинистов			153	153
203.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0596625	7 966	475
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0596625*	*2 572*	*153*
203.3		материалы, изделия и конструкции			1 097	1 097
203.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,0057	3 172	18
203.3.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	0,26	2 025	527
203.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,15	3 680	552
204	**234-304-0410** ***РСНБ РК 2022***	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 50 мм**	**$м^2$**	**1,1**	**20 004**	**22 004**

1	2	3	4	5	6	7
205	**246-301-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**1**	**775**	**775**
	Подраздел 3.6.	**/ Система В6 /**				**720 245**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			132 675
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*64 667*
		машины и механизмы	тенге			9 202
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 721*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			578 368
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	28		
206	**1120-0301-0301** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1.25***	**Установка вентилятора крышного масса до 0,1 т**	**шт.**	**2**	**42 557**	**85 114**
		из них:				
206.1		затраты на труд рабочих			33 691	67 382
		в том числе оплата труда рабочих			16 402	32 804
206.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,7548	5 283	67 384
206.2		машины и механизмы			3 878	7 756
		в том числе оплата труда машинистов			1 160	2 320
206.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,0594375	85	260
206.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3031875	12 416	3 764
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3031875*	*3 675*	*1 114*
206.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4685625	7 966	3 733
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4685625*	*2 572*	*1 205*
206.3		материалы, изделия и конструкции			4 988	9 976
206.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00014	954 056	134
206.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	5,6	1 590	8 904
206.3.3	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,984	951	936
207	**246-408-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Вентилятор крышный радиальный, специального назначения взрывозащищенные из разнородных металлов ГОСТ 24814-81 Р 0,37 кВт, n 1000 об/мин**	**комплект**	**2**	**236 346**	**472 692**
208	**1120-0202-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1.25***	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2**	**шт.**	**3**	**1 624**	**4 872**
		из них:				
208.1		затраты на труд рабочих			1 605	4 815
		в том числе оплата труда рабочих			782	2 346
208.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9921	4 855	4 817
208.2		машины и механизмы			6	18
		в том числе оплата труда машинистов			1	3

1	2	3	4	5	6	7
208.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2612925	25	7
208.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0008269	7 966	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008269*	*2 572*	*2*
208.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,35721	22	8
208.3		материалы, изделия и конструкции			13	39
208.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0339	1 186	40
209	**246-304-0553** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм**	**шт.**	**3**	**4 633**	**13 899**
210	**1120-0102-0107** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм диаметр от 500 до 560 мм**	**$м^2$**	**1**	**14 789**	**14 789**
		из них:				
210.1		затраты на труд рабочих			7 109	7 109
		в том числе оплата труда рабочих			3 461	3 461
210.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5468	4 596	7 109
210.2		машины и механизмы			119	119
		в том числе оплата труда машинистов			29	29
210.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,2432391	85	21
210.2.2	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0037209	80	0
210.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0212231	261	6
210.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0037209	12 416	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0037209*	*3 675*	*14*
210.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0059259	7 966	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0059259*	*2 572*	*15*
210.3		материалы, изделия и конструкции			7 561	7 561
210.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00011	954 056	105
210.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000084	3 595 322	30
210.3.3	246-103-0103	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	$м^2$	1	7 321	7 321
210.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0039	2 280	9
210.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	448	23
210.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	951	72
211	**1120-0102-0109** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм**	**$м^2$**	**6**	**16 355**	**98 130**
		из них:				
211.1		затраты на труд рабочих			8 216	49 296
		в том числе оплата труда рабочих			4 001	24 006
211.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,7262	4 596	49 298
211.2		машины и механизмы			139	834

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			36	216
211.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,3056356	85	111
211.2.2	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0165375	80	1
211.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1083206	261	28
211.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0297675	12 416	370
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0297675*	*3 675*	*109*
211.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0405169	7 966	323
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0405169*	*2 572*	*104*
211.3		материалы, изделия и конструкции			8 000	48 000
211.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0009	954 056	859
211.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000534	3 595 322	192
211.3.3	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	6	7 719	46 314
211.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0246	2 280	56
211.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,3006	448	135
211.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,48	951	456
212	**1126-0101-1101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука**	**$м^2$**	**1**	**5 645**	**5 645**
		из них:				
212.1		затраты на труд рабочих			4 073	4 073
		в том числе оплата труда рабочих			2 046	2 046
212.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,7659	5 318	4 073
212.2		машины и механизмы			475	475
		в том числе оплата труда машинистов			153	153
212.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0596625	7 966	475
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0596625*	*2 572*	*153*
212.3		материалы, изделия и конструкции			1 097	1 097
212.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,0057	3 172	18
212.3.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	0,26	2 025	527
212.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,15	3 680	552
213	**234-304-0410** ***РСНБ РК 2022***	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 50 мм**	**$м^2$**	**1,1**	**20 004**	**22 004**
214	**246-301-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**4**	**775**	**3 100**
Подраздел 3.7.		**/ Система В7 /**				**601 019**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			78 564
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*38 312*

1	2	3	4	5	6	7
		машины и механизмы	тенге			8 350
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 502*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			514 105
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	16		
215	**1120-0301-0301** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка вентилятора крышного масса до 0,1 т**	**шт.**	**2**	**42 557**	**85 114**
		из них:				
215.1		затраты на труд рабочих			33 691	67 382
		в том числе оплата труда рабочих			16 402	32 804
215.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,7548	5 283	67 384
215.2		машины и механизмы			3 878	7 756
		в том числе оплата труда машинистов			1 160	2 320
215.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,0594375	85	260
215.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3031875	12 416	3 764
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3031875*	*3 675*	*1 114*
215.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4685625	7 966	3 733
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4685625*	*2 572*	*1 205*
215.3		материалы, изделия и конструкции			4 988	9 976
215.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00014	954 056	134
215.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	5,6	1 590	8 904
215.3.3	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,984	951	936
216	**246-408-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Вентилятор крышный радиальный, специального назначения взрывозащищенные из разнородных металлов ГОСТ 24814-81 Р 0,37 кВт, n 1000 об/мин**	**комплект**	**2**	**236 346**	**472 692**
217	**1120-0102-0107** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм диаметр от 500 до 560 мм**	**$м^2$**	**1**	**14 789**	**14 789**
		из них:				
217.1		затраты на труд рабочих			7 109	7 109
		в том числе оплата труда рабочих			3 461	3 461
217.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5468	4 596	7 109
217.2		машины и механизмы			119	119
		в том числе оплата труда машинистов			29	29
217.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,2432391	85	21
217.2.2	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0037209	80	0
217.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0212231	261	6
217.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0037209	12 416	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0037209*	*3 675*	*14*
217.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0059259	7 966	47

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0059259*	*2 572*	*15*
217.3		материалы, изделия и конструкции			7 561	7 561
217.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00011	954 056	105
217.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000084	3 595 322	30
217.3.3	246-103-0103	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	$м^2$	1	7 321	7 321
217.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0039	2 280	9
217.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	448	23
217.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	951	72
218	**1126-0101-1101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука**	**$м^2$**	**1**	**5 645**	**5 645**
		из них:				
218.1		затраты на труд рабочих			4 073	4 073
		в том числе оплата труда рабочих			2 046	2 046
218.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,7659	5 318	4 073
218.2		машины и механизмы			475	475
		в том числе оплата труда машинистов			153	153
218.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0596625	7 966	475
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0596625*	*2 572*	*153*
218.3		материалы, изделия и конструкции			1 097	1 097
218.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,0057	3 172	18
218.3.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	0,26	2 025	527
218.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,15	3 680	552
219	**234-304-0410** ***РСНБ РК 2022***	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 50 мм**	**$м^2$**	**1,1**	**20 004**	**22 004**
220	**246-301-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**1**	**775**	**775**
Подраздел 3.8.		**/ Система В8 /**				**344 386**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			84 466
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*41 318*
		машины и механизмы	тенге			2 623
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*726*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			257 297
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	18		

1	2	3	4	5	6	7
221	**1120-0301-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т**	**шт.**	**1**	**36 314**	**36 314**
		из них:				
221.1		затраты на труд рабочих			33 632	33 632
		в том числе оплата труда рабочих			16 378	16 378
221.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,6073	4 421	33 632
221.2		машины и механизмы			457	457
		в том числе оплата труда машинистов			86	86
221.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,0671875	85	176
221.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0137813	12 416	171
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0137813*	*3 675*	*51*
221.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0137813	7 966	110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0137813*	*2 572*	*35*
221.3		материалы, изделия и конструкции			2 225	2 225
221.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,4	1 590	2 226
222	**246-401-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,27 кВт, n 1000 об/мин, Qmax 1250 м^3/ч, 220 В**	**комплект**	**1**	**133 611**	**133 611**
223	**1120-0204-0212** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения периметр 1000 мм**	**шт.**	**1**	**3 501**	**3 501**
		из них:				
223.1		затраты на труд рабочих			3 070	3 070
		в том числе оплата труда рабочих			1 495	1 495
223.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6213	4 941	3 070
223.2		машины и механизмы			146	146
		в том числе оплата труда машинистов			36	36
223.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,165375	85	14
223.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0826875	261	22
223.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0137813	7 966	110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0137813*	*2 572*	*35*
223.3		материалы, изделия и конструкции			285	285
223.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00018	954 056	172
223.3.2	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,05	2 280	114
224	**246-301-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 1000 мм**	**шт.**	**1**	**11 742**	**11 742**
225	**1120-0102-0107** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм диаметр от 500 до 560 мм**	**м^2**	**5**	**14 789**	**73 945**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
225.1		затраты на труд рабочих			7 109	35 545
		в том числе оплата труда рабочих			3 461	17 305
225.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,734	4 596	35 545
225.2		машины и механизмы			119	595
		в том числе оплата труда машинистов			29	145
225.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,2161953	85	103
225.2.2	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0186047	80	1
225.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1061156	261	28
225.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0186047	12 416	231
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0186047*	*3 675*	*68*
225.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0296297	7 966	236
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0296297*	*2 572*	*76*
225.3		материалы, изделия и конструкции			7 561	37 805
225.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00055	954 056	525
225.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000042	3 595 322	151
225.3.3	246-103-0103	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	$м^2$	5	7 321	36 605
225.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0195	2 280	44
225.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,2565	448	115
225.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,379	951	360
226	**1126-0101-1101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука**	**$м^2$**	**3**	**5 645**	**16 935**
		из них:				
226.1		затраты на труд рабочих			4 073	12 219
		в том числе оплата труда рабочих			2 046	6 138
226.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,2977	5 318	12 219
226.2		машины и механизмы			475	1 425
		в том числе оплата труда машинистов			153	459
226.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1789875	7 966	1 426
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1789875*	*2 572*	*460*
226.3		материалы, изделия и конструкции			1 097	3 291
226.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,0171	3 172	54
226.3.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	0,78	2 025	1 580
226.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,45	3 680	1 656
227	**234-304-0410** ***РСНБ РК 2022***	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 50 мм**	**$м^2$**	**3,3**	**20 004**	**66 013**

1	2	3	4	5	6	7
228	**246-301-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**3**	**775**	**2 325**
	Подраздел 3.9.	**/ Система ВЕ1-ВЕ21 /**				**2 553 332**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			923 397
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*449 828*
		машины и механизмы	тенге			11 477
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 991*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 618 458
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	198		
229	**1120-0202-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1.25***	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2**	**шт.**	**224**	**1 624**	**363 776**
		из них:				
229.1		затраты на труд рабочих			1 605	359 520
		в том числе оплата труда рабочих			782	175 168
229.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	74,0768	4 855	359 643
229.2		машины и механизмы			6	1 344
		в том числе оплата труда машинистов			1	224
229.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	19,50984	25	488
229.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,06174	7 966	492
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06174*	*2 572*	*159*
229.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	26,67168	22	587
229.3		материалы, изделия и конструкции			13	2 912
229.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,5312	1 186	3 002
230	**246-304-0528** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**шт.**	**206**	**4 509**	**928 854**
231	**246-304-0530** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 200 мм**	**шт.**	**6**	**4 191**	**25 146**
232	**246-304-0553** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм**	**шт.**	**12**	**4 633**	**55 596**
233	**1120-0102-0109** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1.25***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм**	**м^2**	**47**	**16 355**	**768 685**
		из них:				
233.1		затраты на труд рабочих			8 216	386 152
		в том числе оплата труда рабочих			4 001	188 047
233.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	84,0219	4 596	386 165
233.2		машины и механизмы			139	6 533
		в том числе оплата труда машинистов			36	1 692

1	2	3	4	5	6	7
233.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	10,2274791	85	869
233.2.2	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,1295438	80	10
233.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8485116	261	221
233.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2331788	12 416	2 895
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2331788*	*3 675*	*857*
233.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3173822	7 966	2 528
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3173822*	*2 572*	*816*
233.3		материалы, изделия и конструкции			8 000	376 000
233.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00705	954 056	6 726
233.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0004183	3 595 322	1 504
233.3.3	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	47	7 719	362 793
233.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,1927	2 280	439
233.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	2,3547	448	1 055
233.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3,76	951	3 576
234	**1120-0102-0110** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**$м^2$**	**25**	**15 211**	**380 275**
		из них:				
234.1		затраты на труд рабочих			7 109	177 725
		в том числе оплата труда рабочих			3 461	86 525
234.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	38,67	4 596	177 727
234.2		машины и механизмы			144	3 600
		в том числе оплата труда машинистов			43	1 075
234.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,1343672	80	11
234.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5581406	261	146
234.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1412578	12 416	1 754
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1412578*	*3 675*	*519*
234.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2101641	7 966	1 674
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2101641*	*2 572*	*541*
234.3		материалы, изделия и конструкции			7 958	198 950
234.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00275	954 056	2 624
234.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00021	3 595 322	755
234.3.3	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	25	7 719	192 975
234.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0975	2 280	222
234.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1,2825	448	575
234.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,895	951	1 802
235	**246-301-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**40**	**775**	**31 000**
Отдел 2.		**/ ЛИТЕР Б - ПРИСТРОЙ /**				**33 131 477**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 946 137
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 414 227*
		машины и механизмы	тенге			497 728
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*130 632*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			9 904 464
		оборудование	тенге			17 783 147
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 003		
	Раздел 4.	**/ Отопительное оборудование / ЛИТЕР Б /**				**25 259 569**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 358 055
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 639 461*
		машины и механизмы	тенге			452 178
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*117 788*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7 321 049
		оборудование	тенге			14 128 286
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	660		
236	**1118-0301-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)**	**кВт**	**76,6**	**6 056**	**463 890**
		из них:				
236.1		затраты на труд рабочих			3 261	249 793
		в том числе оплата труда рабочих			1 587	121 564
236.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	52,37142	4 769	249 759
236.2		машины и механизмы			49	3 753
		в том числе оплата труда машинистов			14	1 072
236.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1542949	5 853	903
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1542949*	*2 153*	*332*
236.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1201222	12 416	1 491
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1201222*	*3 675*	*441*
236.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1201222	7 966	957
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1201222*	*2 572*	*309*
236.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	20,5036178	22	451
236.3		материалы, изделия и конструкции			2 746	210 344
236.3.1	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	199,16	1 056	210 313
237	**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**	**567**	**2 264**	**1 283 688**
238	**1116-0402-0105** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении осевых (угловых)**	**шт.**	**62**	**1 305**	**80 910**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
238.1		затраты на труд рабочих			1 293	80 166
		в том числе оплата труда рабочих			630	39 060
238.1.1	004-0159	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,7942	7 430	80 201
238.2		машины и механизмы			2	124
		в том числе оплата труда машинистов			1	62
238.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016275	7 966	130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016275*	*2 572*	*42*
238.3		материалы, изделия и конструкции			10	620
238.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,31	757	235
238.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,62	446	277
238.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,31	426	132
239	**245-510-0208** *СпрСЦ 05.2025*	**Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 никелированный, прямой, с внутренней резьбой, Tmax120°C, PN 10 DN 15, модель RA-N"**	**шт.**	**62**	**9 177**	**568 974**
240	**245-405-2101** *РСНБ РК 2022*	**Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°С до 26°С с газонаполненным встроенным температурным датчиком**	**шт.**	**62**	**8 698**	**539 276**
241	**1118-0701-0105** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25*	**Установка кранов воздушных**	**шт.**	**62**	**846**	**52 452**
		из них:				
241.1		затраты на труд рабочих			825	51 150
		в том числе оплата труда рабочих			402	24 924
241.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,9838	5 693	51 145
241.2		материалы, изделия и конструкции			21	1 302
241.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,62	757	469
241.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,24	446	553
241.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,62	426	264
242	**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.**	**62**	**320**	**19 840**
243	**1116-0402-0101** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25*	**Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм**	**шт.**	**10**	**2 174**	**21 740**
		из них:				
243.1		затраты на труд рабочих			2 148	21 480
		в том числе оплата труда рабочих			1 046	10 460
243.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,773	5 693	21 480
243.2		машины и механизмы			5	50
		в том числе оплата труда машинистов			1	10
243.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005775	7 966	46

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005775*	*2 572*	*15*
243.3		материалы, изделия и конструкции			21	210
243.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,1	757	76
243.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,2	446	89
243.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,1	426	43
244	**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.**	**10**	**94 055**	**940 550**
245	**1118-0701-0105** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка крана воздушного**	**шт.**	**98**	**846**	**82 908**
		из них:				
245.1		затраты на труд рабочих			825	80 850
		в том числе оплата труда рабочих			402	39 396
245.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,2002	5 693	80 842
245.2		материалы, изделия и конструкции			21	2 058
245.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,98	757	742
245.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,96	446	874
245.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,98	426	417
246	**1116-0401-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**3**	**10 045**	**30 135**
		из них:				
246.1		затраты на труд рабочих			8 618	25 854
		в том числе оплата труда рабочих			4 196	12 588
246.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,325	4 855	25 853
246.2		машины и механизмы			329	987
		в том числе оплата труда машинистов			68	204
246.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,378125	261	360
246.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,07875	7 966	627
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07875*	*2 572*	*203*
246.3		материалы, изделия и конструкции			1 098	3 294
246.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,42	1 154	485
246.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,042	1 493	63
246.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0033	831 695	2 745
247	**242-207-3701** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**68**	**2 467**	**167 756**
248	**242-207-3702** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**9**	**3 760**	**33 840**

1	2	3	4	5	6	7
249	**242-207-3703** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**21**	**7 401**	**155 421**
250	**242-207-3704** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**шт.**	**3**	**11 614**	**34 842**
251	**1116-0201-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**546**	**2 358**	**1 287 468**
		из них:				
251.1		затраты на труд рабочих			2 291	1 250 886
		в том числе оплата труда рабочих			1 115	608 790
251.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	236,691	5 283	1 250 439
251.2		машины и механизмы			20	10 920
		в том числе оплата труда машинистов			4	2 184
251.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4197631	13 504	5 668
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4197631*	*2 572*	*1 080*
251.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1202138	12 416	1 493
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1202138*	*3 675*	*442*
251.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1202138	7 966	958
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1202138*	*2 572*	*309*
251.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	29,8832625	99	2 958
251.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	5,9479875	22	131
251.3		материалы, изделия и конструкции			47	25 662
251.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,092	1 019	1 113
251.3.2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	1,7472	5 901	10 310
251.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,911	550	1 051
251.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,8018	1 186	2 137
251.3.5	241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	180,18	62	11 171
252	**1116-0201-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 50 мм**	**м**	**8,5**	**3 085**	**26 222**
		из них:				
252.1		затраты на труд рабочих			2 915	24 778
		в том числе оплата труда рабочих			1 419	12 062
252.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,6903	5 283	24 779
252.2		машины и механизмы			125	1 063
		в том числе оплата труда машинистов			34	289
252.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0133875	13 504	181
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0133875*	*2 572*	*34*

1	2	3	4	5	6	7
252.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0078094	12 416	97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0078094*	*3 675*	*29*
252.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0903656	7 966	720
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0903656*	*2 572*	*232*
252.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,66045	99	65
252.3		материалы, изделия и конструкции			45	382
252.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0221	1 019	23
252.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,03723	550	20
252.3.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0527	757	40
252.3.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,04675	446	21
252.3.5	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,04505	6 196	279
252.3.6	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0051	426	2
253	**1116-0202-0204** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 65 до 80 мм**	**м**	**128**	**4 412**	**564 736**
		из них:				
253.1		затраты на труд рабочих			4 275	547 200
		в том числе оплата труда рабочих			2 081	266 368
253.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	103,552	5 283	547 065
253.2		машины и механизмы			45	5 760
		в том числе оплата труда машинистов			2	256
253.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,051322	12 416	637
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,051322*	*3 675*	*189*
253.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,051322	7 966	409
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,051322*	*2 572*	*132*
253.2.3	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	48,1152	99	4 763
253.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,90048	22	20
253.3		материалы, изделия и конструкции			92	11 776
253.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,64	1 019	652
253.3.2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,7808	5 901	4 608
253.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,8576	550	472
253.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,8448	1 186	1 002
253.3.5	241-216-0312	Хомут для крепления труб диаметром 88-94, с резиновым уплотнителем	шт.	42,24	118	4 984
254	**241-101-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,5 мм**	**м**	**116**	**383**	**44 428**
255	**241-101-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,0 мм**	**м**	**350**	**534**	**186 900**
256	**241-101-0113** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,0 мм**	**м**	**80**	**1 073**	**85 840**
257	**241-101-0121** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,2 мм**	**м**	**8,5**	**1 789**	**15 206**

1	2	3	4	5	6	7
258	**241-102-0153** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм**	**м**	**128**	**2 179**	**278 912**
259	**1116-0701-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**554,5**	**407**	**225 682**
		из них:				
259.1		затраты на труд рабочих			405	224 572
		в том числе оплата труда рабочих			197	109 237
259.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	33,54725	6 688	224 364
259.2		машины и механизмы			2	1 109
259.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	10,9167188	107	1 168
260	**1116-0701-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм**	**м трубопровода**	**128**	**407**	**52 096**
		из них:				
260.1		затраты на труд рабочих			405	51 840
		в том числе оплата труда рабочих			197	25 216
260.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,744	6 688	51 792
260.2		машины и механизмы			2	256
260.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	2,52	107	270
261	**1126-0101-1001** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**216,5**	**2 071**	**448 372**
		из них:				
261.1		затраты на труд рабочих			1 432	310 028
		в том числе оплата труда рабочих			720	155 880
261.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	58,30345	5 318	310 058
261.2		машины и механизмы			276	59 754
		в том числе оплата труда машинистов			89	19 268
261.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,5098438	7 966	59 823
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,5098438*	*2 572*	*19 315*
261.3		материалы, изделия и конструкции			363	78 589
261.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,433	3 172	1 373
261.3.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	32,475	2 025	65 762
261.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	3,09595	3 680	11 393

1	2	3	4	5	6	7
262	**234-303-3110** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из стеклоткани и алюминиевой фольги, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м•К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 19 мм диаметром 76 мм**	**м**	**140,8**	**11 975**	**1 686 080**
263	**234-303-3109** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из стеклоткани и алюминиевой фольги, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м•К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 19 мм диаметром 60 мм**	**м**	**9,35**	**10 458**	**97 782**
264	**234-303-3105** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из стеклоткани и алюминиевой фольги, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м•К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 19 мм диаметром 35 мм**	**м**	**88**	**8 489**	**747 032**
265	**1113-0203-0531** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25 К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой за два раза**	**$м^2$**	**73**	**554**	**40 442**
		из них:				
265.1		затраты на труд рабочих			181	13 213
		в том числе оплата труда рабочих			92	6 716
265.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,8178	4 704	13 255
265.2		машины и механизмы			14	1 022
		в том числе оплата труда машинистов			2	146
265.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0191625	37	1
265.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0191625	11 320	217
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0191625*	*2 572*	*49*
265.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,038325	7 966	305
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,038325*	*2 572*	*99*
265.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	2,68275	199	534
265.3		материалы, изделия и конструкции			359	26 207
265.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,001898	380 806	723
265.3.2	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	13,14	1 939	25 478
Подраздел 4.1.		**/ Теплоснабжение калориферов / литера А /**				**112 748**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			58 175
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*28 362*
		машины и механизмы	тенге			2 040
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*556*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			52 533
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	11		

1	2	3	4	5	6	7
266	**1116-0201-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**8**	**2 358**	**18 864**
		из них:				
266.1		затраты на труд рабочих			2 291	18 328
		в том числе оплата труда рабочих			1 115	8 920
266.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,468	5 283	18 321
266.2		машины и механизмы			20	160
		в том числе оплата труда машинистов			4	32
266.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0061504	13 504	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0061504*	*2 572*	*16*
266.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0017614	12 416	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0017614*	*3 675*	*6*
266.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0017614	7 966	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0017614*	*2 572*	*5*
266.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,43785	99	43
266.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,08715	22	2
266.3		материалы, изделия и конструкции			47	376
266.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,016	1 019	16
266.3.2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0256	5 901	151
266.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,028	550	15
266.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0264	1 186	31
266.3.5	241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	2,64	62	164
267	**1116-0201-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 50 мм**	**м**	**10**	**3 085**	**30 850**
		из них:				
267.1		затраты на труд рабочих			2 915	29 150
		в том числе оплата труда рабочих			1 419	14 190
267.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,518	5 283	29 152
267.2		машины и механизмы			125	1 250
		в том числе оплата труда машинистов			34	340
267.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,01575	13 504	213
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01575*	*2 572*	*41*
267.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0091875	12 416	114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0091875*	*3 675*	*34*
267.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1063125	7 966	847
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1063125*	*2 572*	*273*

1	2	3	4	5	6	7
267.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,777	99	77
267.3		материалы, изделия и конструкции			45	450
267.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,026	1 019	26
267.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0438	550	24
267.3.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,062	757	47
267.3.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,055	446	25
267.3.5	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,053	6 196	328
267.3.6	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,006	426	3
268	**241-101-0117** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,2 мм**	**м**	**8**	**1 257**	**10 056**
269	**241-101-0121** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,2 мм**	**м**	**10**	**1 789**	**17 890**
270	**1116-0701-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**18**	**410**	**7 380**
		из них:				
270.1		затраты на труд рабочих			405	7 290
		в том числе оплата труда рабочих			197	3 546
270.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,089	6 688	7 283
270.2		машины и механизмы			2	36
270.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,354375	107	38
270.3		материалы, изделия и конструкции			3	54
270.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0036	757	3
270.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,18	330	59
270.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,009	446	4
270.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0036	426	2
271	**1126-0101-1001** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**2**	**2 071**	**4 142**
		из них:				
271.1		затраты на труд рабочих			1 432	2 864
		в том числе оплата труда рабочих			720	1 440
271.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,5386	5 318	2 864
271.2		машины и механизмы			276	552
		в том числе оплата труда машинистов			89	178
271.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,069375	7 966	553
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,069375*	*2 572*	*178*
271.3		материалы, изделия и конструкции			363	726
271.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,004	3 172	13

1	2	3	4	5	6	7
271.3.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	0,3	2 025	608
271.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0286	3 680	105
272	**234-303-3106** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из стеклоткани и алюминиевой фольги, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м•К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 19 мм диаметром 42 мм**	**м**	**2,2**	**8 991**	**19 780**
273	**1113-0203-0531** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25 К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой за два раза**	**$м^2$**	**3**	**554**	**1 662**
		из них:				
273.1		затраты на труд рабочих			181	543
		в том числе оплата труда рабочих			92	276
273.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1158	4 704	545
273.2		машины и механизмы			14	42
		в том числе оплата труда машинистов			2	6
273.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0007875	37	0
273.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0007875	11 320	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007875*	*2 572*	*2*
273.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001575	7 966	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001575*	*2 572*	*4*
273.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,11025	199	22
273.3		материалы, изделия и конструкции			359	1 077
273.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000078	380 806	30
273.3.2	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,54	1 939	1 047
274	**261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**3**	**708**	**2 124**
Подраздел 4.2.		**/ Тепловой узел / литела Б /**				**14 883 401**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			368 070
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*179 206*
		машины и механизмы	тенге			365 340
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*93 741*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			21 705
		оборудование	тенге			14 128 286
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	97		
275	**1308-0301-0904** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка агрегата, поступающего в собранном виде, масса свыше 0,5 т до 1 т**	**шт.**	**3**	**251 705**	**755 115**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
275.1		затраты на труд рабочих			122 690	368 070
		в том числе оплата труда рабочих			59 735	179 205
275.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	67,068	5 488	368 069
275.2		машины и механизмы			121 780	365 340
		в том числе оплата труда машинистов			31 247	93 741
275.2.1	314-201-0106	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 50 т	маш.-ч	15,2685	13 926	212 629
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,2685*	*3 074*	*46 935*
275.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	7,4925	12 416	93 027
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,4925*	*3 675*	*27 535*
275.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,4925	7 966	59 685
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,4925*	*2 572*	*19 271*
275.3		материалы, изделия и конструкции			7 235	21 705
275.3.1	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	$м^3$	0,03	145 504	4 365
275.3.2	215-203-0503	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,21	82 575	17 341
276	**513-201-0706** *СпрСЦ 05.2025*	**Блок ввода Danfoss в комплекте с грязевиками и прибором учета тепла, DN 80 мм, Tmax 150°C, PN 16 бар**	**комплект**	**1**	**2 123 851**	**2 123 851**
277	**513-201-0714** *СпрСЦ 05.2025*	**Блок зависимого отопления (вентиляции) Danfoss в комплекте с автоматикой для погодозависимого регулирования, DN 50 мм, Tmax 150°C, PN 16 бар**	**комплект**	**1**	**6 262 913**	**6 262 913**
278	**513-201-0745** *СпрСЦ 05.2025*	**Блок закрытой одноступенчатой ГВС Danfoss с двумя теплообменниками (2 рабочих по 50%), в комплекте с автоматикой для автоматического поддержания температуры, DN 50 мм, Tmax 150°C, PN 16 бар**	**комплект**	**1**	**5 741 522**	**5 741 522**
Раздел 5.		**/ Приточная система / литера Б /**				**5 777 345**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 027 007
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*500 732*
		машины и механизмы	тенге			28 868
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*7 984*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 209 565
		оборудование	тенге			3 511 905
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	221		
Подраздел 5.1.		**/ Система П1 /**				**5 777 345**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 027 007
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*500 732*
		машины и механизмы	тенге			28 868
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*7 984*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 209 565

1	2	3	4	5	6	7
		оборудование	тенге			3 511 905
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	221		
279	**1120-0207-0401** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка камер приточных типовых без секции орошения производительность до 10 тыс м^3/час**	**шт.**	**1**	**270 710**	**270 710**
		из них:				
279.1		затраты на труд рабочих			251 209	251 209
		в том числе оплата труда рабочих			122 326	122 326
279.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	50,8418	4 941	251 209
279.2		машины и механизмы			9 469	9 469
		в том числе оплата труда машинистов			2 284	2 284
279.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	17,3781563	85	1 477
279.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,31525	261	604
279.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3031875	12 416	3 764
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3031875*	*3 675*	*1 114*
279.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4547813	7 966	3 623
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4547813*	*2 572*	*1 170*
279.3		материалы, изделия и конструкции			10 032	10 032
279.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0042	954 056	4 007
279.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,96	1 590	1 526
279.3.3	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00018	1 267 216	228
279.3.4	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00038	579 055	220
279.3.5	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,14	757	106
279.3.6	261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	130	390
279.3.7	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,34	2 280	775
279.3.8	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,29	446	129
279.3.9	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,15	426	64
279.3.10	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,72	951	2 587
280	**212-401-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м^3**	**0,009**	**29 306**	**264**
281	**514-401-0905** ***СпрСЦ 05.2025***	**Приточная установка каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром G4, нагревателем, вентилятором, шумоглушителем, смесительным узлом, комплектом автоматики АРВ 6 R воздухопроизводительность 10000 м^3/час 750 Па**	**комплект**	**1**	**3 511 905**	**3 511 905**
282	**1120-0202-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2015 тчп.3.12 К=1,15 К=1,25***	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2**	**шт.**	**8**	**1 624**	**12 992**
		из них:				
282.1		затраты на труд рабочих			1 605	12 840
		в том числе оплата труда рабочих			782	6 256

1	2	3	4	5	6	7
282.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,6456	4 855	12 844
282.2		машины и механизмы			6	48
		в том числе оплата труда машинистов			1	8
282.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,69678	25	17
282.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002205	7 966	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002205*	*2 572*	*6*
282.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,95256	22	21
282.3		материалы, изделия и конструкции			13	104
282.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0904	1 186	107
283	**1120-0202-0202** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2015 тчп.3.12 К=1,15 К=1,25***	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,2 м^2**	**шт.**	**6**	**2 048**	**12 288**
		из них:				
283.1		затраты на труд рабочих			2 011	12 066
		в том числе оплата труда рабочих			979	5 874
283.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,5302	4 769	12 067
283.2		машины и механизмы			24	144
		в том числе оплата труда машинистов			6	36
283.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,522585	25	13
283.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0148838	7 966	119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0148838*	*2 572*	*38*
283.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,71442	22	16
283.3		материалы, изделия и конструкции			13	78
283.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0678	1 186	80
284	**246-304-0528** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**шт.**	**1**	**4 509**	**4 509**
285	**246-304-0551** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 150 мм**	**шт.**	**6**	**4 191**	**25 146**
286	**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**
287	**246-304-0555** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 300 мм**	**шт.**	**4**	**5 544**	**22 176**
288	**246-304-0557** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 400 мм**	**шт.**	**1**	**6 441**	**6 441**
289	**246-304-0853** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 700 до 850 мм размерами 800 мм х 400 мм**	**шт.**	**1**	**16 281**	**16 281**
290	**1120-0203-0116** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 3200 мм**	**шт.**	**1**	**34 926**	**34 926**
		из них:				
290.1		затраты на труд рабочих			31 816	31 816

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			15 492	15 492
290.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,9226	4 596	31 816
290.2		машины и механизмы			660	660
		в том числе оплата труда машинистов			156	156
290.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,87425	85	159
290.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0137813	12 416	171
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0137813*	*3 675*	*51*
290.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0413438	7 966	329
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0413438*	*2 572*	*106*
290.3		материалы, изделия и конструкции			2 450	2 450
290.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0008	954 056	763
290.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0003	3 595 322	1 079
290.3.3	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	0,39	508	198
290.3.4	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,43	951	409
291	**274-601-0101019** ***СпрСЦ 05.2025***	**Клапан противопожарный дымоудаления типа АВЗ модели КПЖ ДУ настенный 1фл размерами 500х400 мм с приводом Siemens GRA326.1E/12**	**шт.**	**1**	**126 561**	**126 561**
292	**1120-0102-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**$м^2$**	**17**	**15 802**	**268 634**
		из них:				
292.1		затраты на труд рабочих			8 974	152 558
		в том числе оплата труда рабочих			4 370	74 290
292.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	33,1925	4 596	152 553
292.2		машины и механизмы			182	3 094
		в том числе оплата труда машинистов			54	918
292.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0913697	80	7
292.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4193634	261	109
292.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1218263	12 416	1 513
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1218263*	*3 675*	*448*
292.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1827394	7 966	1 456
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1827394*	*2 572*	*470*
292.3		материалы, изделия и конструкции			6 646	112 982
292.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00255	954 056	2 433
292.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0001513	3 595 322	544
292.3.3	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	17	6 363	108 171
292.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0765	2 280	174
292.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,8517	448	382

1	2	3	4	5	6	7
292.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,36	951	1 293
293	**1120-0102-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм**	**$м^2$**	**4**	**15 005**	**60 020**
		из них:				
293.1		затраты на труд рабочих			8 216	32 864
		в том числе оплата труда рабочих			4 001	16 004
293.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,1508	4 596	32 865
293.2		машины и механизмы			144	576
		в том числе оплата труда машинистов			43	172
293.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0214988	80	2
293.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0893025	261	23
293.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0226013	12 416	281
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0226013*	*3 675*	*83*
293.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0336263	7 966	268
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0336263*	*2 572*	*86*
293.3		материалы, изделия и конструкции			6 645	26 580
293.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0006	954 056	572
293.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000356	3 595 322	128
293.3.3	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	4	6 363	25 452
293.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0164	2 280	37
293.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,2004	448	90
293.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,32	951	304
294	**1120-0102-0109** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм**	**$м^2$**	**21**	**16 355**	**343 455**
		из них:				
294.1		затраты на труд рабочих			8 216	172 536
		в том числе оплата труда рабочих			4 001	84 021
294.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	37,5417	4 596	172 542
294.2		машины и механизмы			139	2 919
		в том числе оплата труда машинистов			36	756
294.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,5697247	85	388
294.2.2	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0578813	80	5
294.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3791222	261	99
294.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1041863	12 416	1 294
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1041863*	*3 675*	*383*
294.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1418091	7 966	1 130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1418091*	*2 572*	*365*

1	2	3	4	5	6	7
294.3		материалы, изделия и конструкции			8 000	168 000
294.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00315	954 056	3 005
294.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0001869	3 595 322	672
294.3.3	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	21	7 719	162 099
294.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0861	2 280	196
294.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1,0521	448	471
294.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,68	951	1 598
295	**1120-0102-0110** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**$м^2$**	**24**	**15 211**	**365 064**
		из них:				
295.1		затраты на труд рабочих			7 109	170 616
		в том числе оплата труда рабочих			3 461	83 064
295.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	37,1232	4 596	170 618
295.2		машины и механизмы			144	3 456
		в том числе оплата труда машинистов			43	1 032
295.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,1289925	80	10
295.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,535815	261	140
295.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1356075	12 416	1 684
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1356075*	*3 675*	*498*
295.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2017575	7 966	1 607
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2017575*	*2 572*	*519*
295.3		материалы, изделия и конструкции			7 958	190 992
295.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00264	954 056	2 519
295.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0002016	3 595 322	725
295.3.3	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	24	7 719	185 256
295.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0936	2 280	213
295.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1,2312	448	552
295.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,8192	951	1 730
296	**1120-0102-0111** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм**	**$м^2$**	**28**	**13 432**	**376 096**
		из них:				
296.1		затраты на труд рабочих			5 349	149 772
		в том числе оплата труда рабочих			2 604	72 912
296.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	32,5892	4 596	149 780
296.2		машины и механизмы			134	3 752
		в том числе оплата труда машинистов			39	1 092

1	2	3	4	5	6	7
296.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,1504913	80	12
296.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5942475	261	155
296.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1466325	12 416	1 821
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1466325*	*3 675*	*539*
296.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2199488	7 966	1 752
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2199488*	*2 572*	*566*
296.3		материалы, изделия и конструкции			7 949	222 572
296.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00224	954 056	2 137
296.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000308	3 595 322	1 107
296.3.3	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	28	7 719	216 132
296.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0924	2 280	211
296.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,7532	448	337
296.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,7748	951	2 639
297	**1126-0101-1101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука**	**$м^2$**	**10**	**5 645**	**56 450**
		из них:				
297.1		затраты на труд рабочих			4 073	40 730
		в том числе оплата труда рабочих			2 046	20 460
297.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,659	5 318	40 731
297.2		машины и механизмы			475	4 750
		в том числе оплата труда машинистов			153	1 530
297.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,596625	7 966	4 753
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,596625*	*2 572*	*1 535*
297.3		материалы, изделия и конструкции			1 097	10 970
297.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,057	3 172	181
297.3.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	2,6	2 025	5 265
297.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	1,5	3 680	5 520
298	**234-304-0410** ***РСНБ РК 2022***	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м•К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 50 мм**	**$м^2$**	**11**	**20 004**	**220 044**
299	**246-301-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**50**	**775**	**38 750**
Раздел 6.		**/ Вентиляционная система / литера Б /**				**2 094 563**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			561 075
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*274 034*
		машины и механизмы	тенге			16 682
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4 860*

1	2	3	4	5	6	7
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 373 850
		оборудование	тенге			142 956
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	122		
	Подраздел 6.1.	**/ Система В1 /**				**735 092**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			182 626
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*89 196*
		машины и механизмы	тенге			5 058
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 433*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			547 408
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	40		
300	**1120-0301-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка вентилятора радиального масса до 0,12**	**шт.**	**1**	**49 830**	**49 830**
		из них:				
300.1		затраты на труд рабочих			46 299	46 299
		в том числе оплата труда рабочих			22 548	22 548
300.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,4726	4 421	46 299
300.2		машины и механизмы			1 305	1 305
		в том числе оплата труда машинистов			330	330
300.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,8527188	85	242
300.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0413438	12 416	513
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0413438*	*3 675*	*152*
300.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0689063	7 966	549
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0689063*	*2 572*	*177*
300.3		материалы, изделия и конструкции			2 226	2 226
300.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,4	1 590	2 226
301	**246-408-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Вентилятор крышный радиальный, специального назначения взрывозащищенные из разнородных металлов ГОСТ 24814-81 Р 0,75 кВт, n 1000 об/мин**	**комплект**	**1**	**298 497**	**298 497**
302	**1120-0202-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2**	**шт.**	**11**	**1 624**	**17 864**
		из них:				
302.1		затраты на труд рабочих			1 605	17 655
		в том числе оплата труда рабочих			782	8 602
302.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,6377	4 855	17 661
302.2		машины и механизмы			6	66
		в том числе оплата труда машинистов			1	11

1	2	3	4	5	6	7
302.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,9580725	25	24
302.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0030319	7 966	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0030319*	*2 572*	*8*
302.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,30977	22	29
302.3		материалы, изделия и конструкции			13	143
302.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,1243	1 186	147
303	**246-304-0528** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**шт.**	**11**	**4 509**	**49 599**
304	**1120-0102-0109** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 900 мм**	**$м^2$**	**9**	**16 355**	**147 195**
		из них:				
304.1		затраты на труд рабочих			8 216	73 944
		в том числе оплата труда рабочих			4 001	36 009
304.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,0893	4 596	73 946
304.2		машины и механизмы			139	1 251
		в том числе оплата труда машинистов			36	324
304.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,9584534	85	166
304.2.2	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0248063	80	2
304.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1624809	261	42
304.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0446513	12 416	554
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0446513*	*3 675*	*164*
304.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0607753	7 966	484
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0607753*	*2 572*	*156*
304.3		материалы, изделия и конструкции			8 000	72 000
304.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00135	954 056	1 288
304.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000801	3 595 322	288
304.3.3	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	9	7 719	69 471
304.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0369	2 280	84
304.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,4509	448	202
304.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,72	951	685
305	**1120-0102-0106** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 450 мм**	**$м^2$**	**4**	**14 021**	**56 084**
		из них:				
305.1		затраты на труд рабочих			7 109	28 436
		в том числе оплата труда рабочих			3 461	13 844
305.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,1872	4 596	28 436
305.2		машины и механизмы			134	536

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			39	156
305.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0214988	80	2
305.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0848925	261	22
305.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0209475	12 416	260
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0209475*	*3 675*	*77*
305.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0314213	7 966	250
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0314213*	*2 572*	*81*
305.3		материалы, изделия и конструкции			6 778	27 112
305.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00044	954 056	420
305.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000336	3 595 322	121
305.3.3	246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	4	6 540	26 160
305.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0156	2 280	36
305.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,2052	448	92
305.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,3032	951	288
306	**1126-0101-1101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука**	**$м^2$**	**4**	**5 645**	**22 580**
		из них:				
306.1		затраты на труд рабочих			4 073	16 292
		в том числе оплата труда рабочих			2 046	8 184
306.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,0636	5 318	16 292
306.2		машины и механизмы			475	1 900
		в том числе оплата труда машинистов			153	612
306.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,23865	7 966	1 901
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,23865*	*2 572*	*614*
306.3		материалы, изделия и конструкции			1 097	4 388
306.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,0228	3 172	72
306.3.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	1,04	2 025	2 106
306.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,6	3 680	2 208
307	**234-304-0410** ***РСНБ РК 2022***	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м•К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 50 мм**	**$м^2$**	**4,4**	**20 004**	**88 018**
308	**246-301-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**7**	**775**	**5 425**
Подраздел 6.2.		**/ Система В2 /**				**344 454**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			99 598
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*48 694*
		машины и механизмы	тенге			3 470

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 009*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			241 386
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	22		
309	**1120-0301-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка вентилятора радиального масса до 0,12**	**шт.**	**1**	**49 830**	**49 830**
		из них:				
309.1		затраты на труд рабочих			46 299	46 299
		в том числе оплата труда рабочих			22 548	22 548
309.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,4726	4 421	46 299
309.2		машины и механизмы			1 305	1 305
		в том числе оплата труда машинистов			330	330
309.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,8527188	85	242
309.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0413438	12 416	513
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0413438*	*3 675*	*152*
309.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0689063	7 966	549
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0689063*	*2 572*	*177*
309.3		материалы, изделия и конструкции			2 226	2 226
309.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,4	1 590	2 226
310	**246-401-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,27 кВт, n 1000 об/мин, Qmax 1250 м^3/ч, 220 В**	**комплект**	**1**	**133 611**	**133 611**
311	**1120-0102-0105** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм диаметр до 350 мм**	**м^2**	**5**	**15 148**	**75 740**
		из них:				
311.1		затраты на труд рабочих			8 216	41 080
		в том числе оплата труда рабочих			4 001	20 005
311.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,9385	4 596	41 081
311.2		машины и механизмы			148	740
		в том числе оплата труда машинистов			44	220
311.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0268734	80	2
311.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1116281	261	29
311.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0296297	12 416	368
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0296297*	*3 675*	*109*
311.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0427219	7 966	340
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0427219*	*2 572*	*110*
311.3		материалы, изделия и конструкции			6 784	33 920
311.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00055	954 056	525

1	2	3	4	5	6	7
311.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000445	3 595 322	160
311.3.3	246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	5	6 540	32 700
311.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0205	2 280	47
311.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,2505	448	112
311.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,4	951	380
312	**1126-0101-1101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука**	**$м^2$**	**3**	**5 645**	**16 935**
		из них:				
312.1		затраты на труд рабочих			4 073	12 219
		в том числе оплата труда рабочих			2 046	6 138
312.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,2977	5 318	12 219
312.2		машины и механизмы			475	1 425
		в том числе оплата труда машинистов			153	459
312.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1789875	7 966	1 426
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1789875*	*2 572*	*460*
312.3		материалы, изделия и конструкции			1 097	3 291
312.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,0171	3 172	54
312.3.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	0,78	2 025	1 580
312.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,45	3 680	1 656
313	**234-304-0410** ***РСНБ РК 2022***	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м•К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 50 мм**	**$м^2$**	**3,3**	**20 004**	**66 013**
314	**246-301-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**3**	**775**	**2 325**
	Подраздел 6.3.	**/ Система В3 /**				**359 697**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			102 668
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*50 189*
		машины и механизмы	тенге			3 616
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 045*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			253 413
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	22		
315	**1120-0301-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1.25***	**Установка вентилятора радиального масса до 0,12**	**шт.**	**1**	**49 830**	**49 830**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
315.1		затраты на труд рабочих			46 299	46 299
		в том числе оплата труда рабочих			22 548	22 548
315.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,4726	4 421	46 299
315.2		машины и механизмы			1 305	1 305
		в том числе оплата труда машинистов			330	330
315.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,8527188	85	242
315.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0413438	12 416	513
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0413438*	*3 675*	*152*
315.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0689063	7 966	549
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0689063*	*2 572*	*177*
315.3		материалы, изделия и конструкции			2 226	2 226
315.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,4	1 590	2 226
316	**246-401-0401** *РСНБ РК 2022*	**Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,27 кВт, n 1000 об/мин, Qmax 1250 м^3/ч, 220 В**	**комплект**	**1**	**133 611**	**133 611**
317	**1120-0204-0212** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25*	**Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения периметр 1000 мм**	**шт.**	**1**	**3 501**	**3 501**
		из них:				
317.1		затраты на труд рабочих			3 070	3 070
		в том числе оплата труда рабочих			1 495	1 495
317.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6213	4 941	3 070
317.2		машины и механизмы			146	146
		в том числе оплата труда машинистов			36	36
317.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,165375	85	14
317.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0826875	261	22
317.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0137813	7 966	110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0137813*	*2 572*	*35*
317.3		материалы, изделия и конструкции			285	285
317.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00018	954 056	172
317.3.2	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,05	2 280	114
318	**246-301-0401** *РСНБ РК 2022*	**Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 1000 мм**	**шт.**	**1**	**11 742**	**11 742**
319	**1120-0102-0105** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм диаметр до 350 мм**	**м^2**	**5**	**15 148**	**75 740**
		из них:				
319.1		затраты на труд рабочих			8 216	41 080
		в том числе оплата труда рабочих			4 001	20 005
319.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,9385	4 596	41 081

1	2	3	4	5	6	7
319.2		машины и механизмы			148	740
		в том числе оплата труда машинистов			44	220
319.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0268734	80	2
319.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1116281	261	29
319.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0296297	12 416	368
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0296297*	*3 675*	*109*
319.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0427219	7 966	340
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0427219*	*2 572*	*110*
319.3		материалы, изделия и конструкции			6 784	33 920
319.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00055	954 056	525
319.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000445	3 595 322	160
319.3.3	246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	5	6 540	32 700
319.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0205	2 280	47
319.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,2505	448	112
319.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,4	951	380
320	**1126-0101-1101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука**	**$м^2$**	**3**	**5 645**	**16 935**
		из них:				
320.1		затраты на труд рабочих			4 073	12 219
		в том числе оплата труда рабочих			2 046	6 138
320.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,2977	5 318	12 219
320.2		машины и механизмы			475	1 425
		в том числе оплата труда машинистов			153	459
320.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1789875	7 966	1 426
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1789875*	*2 572*	*460*
320.3		материалы, изделия и конструкции			1 097	3 291
320.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,0171	3 172	54
320.3.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	0,78	2 025	1 580
320.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,45	3 680	1 656
321	**234-304-0410** ***РСНБ РК 2022***	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м•К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 50 мм**	**$м^2$**	**3,3**	**20 004**	**66 013**
322	**246-301-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**3**	**775**	**2 325**
Подраздел 6.4.		**/ Система В4 /**				**264 318**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			45 299
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*22 184*

1	2	3	4	5	6	7
		машины и механизмы	тенге			3 158
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 001*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			72 905
		оборудование	тенге			142 956
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	9		
323	**1120-0301-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 43 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка вентилятора осевого масса до 0,025 т**	**шт.**	**1**	**18 441**	**18 441**
		из них:				
323.1		затраты на труд рабочих			16 135	16 135
		в том числе оплата труда рабочих			7 856	7 856
323.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,2077	5 030	16 135
323.2		машины и механизмы			1 698	1 698
		в том числе оплата труда машинистов			551	551
323.2.1	314-503-0701	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 1 т	маш.-ч	0,0946772	7 615	721
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0946772*	*2 572*	*244*
323.2.2	343-302-0402	Гайковерт электрический	маш.-ч	0,0344531	91	3
323.2.3	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,1196213	8 043	962
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1196213*	*2 572*	*308*
323.2.4	314-502-0201	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)	маш.-ч	0,3665813	18	7
323.2.5	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1171406	25	3
323.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,077175	22	2
323.3		материалы, изделия и конструкции			608	608
323.3.1	217-103-0104	Анкер забиваемый размерами 12 мм х 50 мм	1000 шт.	0,008	57 931	463
323.3.2	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,096	1 251	120
323.3.3	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	0,4	63	25
324	**514-103-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Вентилятор общего назначения осевой объемный типоразмерами 400-710 AXF-400-A-0,18/4-GP**	**шт.**	**1**	**142 956**	**142 956**
325	**1120-0204-0212** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения периметр 1000 мм**	**шт.**	**1**	**3 501**	**3 501**
		из них:				
325.1		затраты на труд рабочих			3 070	3 070
		в том числе оплата труда рабочих			1 495	1 495
325.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6213	4 941	3 070
325.2		машины и механизмы			146	146
		в том числе оплата труда машинистов			36	36
325.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,165375	85	14
325.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0826875	261	22
325.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0137813	7 966	110

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0137813*	*2 572*	*35*
325.3		материалы, изделия и конструкции			285	285
325.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00018	954 056	172
325.3.2	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,05	2 280	114
326	**246-301-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 1000 мм**	**шт.**	**1**	**11 742**	**11 742**
327	**1120-0102-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1.25***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**$м^2$**	**2**	**9 439**	**18 878**
		из них:				
327.1		затраты на труд рабочих			8 974	17 948
		в том числе оплата труда рабочих			4 370	8 740
327.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,905	4 596	17 947
327.2		машины и механизмы			182	364
		в том числе оплата труда машинистов			54	108
327.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0107494	80	1
327.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0493369	261	13
327.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0143325	12 416	178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0143325*	*3 675*	*53*
327.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0214988	7 966	171
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0214988*	*2 572*	*55*
327.3		материалы, изделия и конструкции			283	566
327.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003	954 056	286
327.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000178	3 595 322	64
327.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,009	2 280	21
327.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,1002	448	45
327.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,16	951	152
328	**246-103-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения**	**$м^2$**	**2**	**6 363**	**12 726**
329	**1126-0101-1101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука**	**$м^2$**	**2**	**5 645**	**11 290**
		из них:				
329.1		затраты на труд рабочих			4 073	8 146
		в том числе оплата труда рабочих			2 046	4 092
329.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,5318	5 318	8 146
329.2		машины и механизмы			475	950
		в том числе оплата труда машинистов			153	306
329.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,119325	7 966	951
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,119325*	*2 572*	*307*

1	2	3	4	5	6	7
329.3		материалы, изделия и конструкции			1 097	2 194
329.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,0114	3 172	36
329.3.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	0,52	2 025	1 053
329.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,3	3 680	1 104
330	**234-304-0410** *РСНБ РК 2022*	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м•К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 50 мм**	**$м^2$**	**2,2**	**20 004**	**44 009**
331	**246-301-0502** *РСНБ РК 2022*	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**1**	**775**	**775**
Подраздел 6.5.		**/ Система ВЕ1-ВЕ21 /**				**391 002**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			130 884
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*63 771*
		машины и механизмы	тенге			1 380
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*372*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			258 738
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	28		
332	**1120-0202-0201** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25*	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$**	**шт.**	**48**	**1 624**	**77 952**
		из них:				
332.1		затраты на труд рабочих			1 605	77 040
		в том числе оплата труда рабочих			782	37 536
332.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,8736	4 855	77 066
332.2		машины и механизмы			6	288
		в том числе оплата труда машинистов			1	48
332.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	4,18068	25	105
332.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01323	7 966	105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01323*	*2 572*	*34*
332.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	5,71536	22	126
332.3		материалы, изделия и конструкции			13	624
332.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,5424	1 186	643
333	**246-304-0528** *РСНБ РК 2022*	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**шт.**	**47**	**4 509**	**211 923**
334	**246-304-0530** *РСНБ РК 2022*	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 200 мм**	**шт.**	**1**	**4 191**	**4 191**
335	**1120-0102-0102** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**$м^2$**	**6**	**9 439**	**56 634**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
335.1		затраты на труд рабочих			8 974	53 844
		в том числе оплата труда рабочих			4 370	26 220
335.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,715	4 596	53 842
335.2		машины и механизмы			182	1 092
		в том числе оплата труда машинистов			54	324
335.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0322481	80	3
335.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1480106	261	39
335.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0429975	12 416	534
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0429975*	*3 675*	*158*
335.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0644963	7 966	514
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0644963*	*2 572*	*166*
335.3		материалы, изделия и конструкции			283	1 698
335.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0009	954 056	859
335.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000534	3 595 322	192
335.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,027	2 280	62
335.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,3006	448	135
335.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,48	951	456
336	**246-103-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения**	**$м^2$**	**6**	**6 363**	**38 178**
337	**261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**3**	**708**	**2 124**

Составил Артемьева Н.Н.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Наименование стройки - "Капитальный ремонт здания КГУ ОШ № 32" по адресу ЗКО, г. Уральск, ул. Жданова, 48. Корректировка.
Шифр стройки 3339

Наименование объекта - Здание КГУ СОШ №32
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-02-04

(Локальный сметный расчет)

на Водопровод и Канализация
(Наименование работ и затрат)

Основание: №3339-чертежи ВК

Сметная стоимость	**46499,674**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	14194,831	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,79	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах от 15.05.2025 года (Версия 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:				**46 499 674**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			13 990 850
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*6 865 571*
		машины и механизмы	тенге			714 442
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*203 981*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			23 214 566
		оборудование	тенге			8 579 816
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 790		
Раздел 1.		**Литер А - ОСНОВНАЯ ШКОЛА**				**40 983 435**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			11 870 977
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*5 827 258*
		машины и механизмы	тенге			609 070
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*173 702*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			19 923 572
		оборудование	тенге			8 579 816
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 369		

1	2	3	4	5	6	7
Подраздел 1.1.		**/ - К1 - / Хозяйственно-бытовая канализация /**				**3 869 194**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 548 384
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 240 194*
		машины и механизмы	тенге			9 115
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 677*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 311 695
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	506		
					/ Футляр в битумной-полимерной изоляции /	
1	**1116-0202-0209** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 200 до 250 мм**	**м**	**3,5**	**13 181**	**46 134**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			12 442	43 547
		в том числе оплата труда рабочих			6 058	21 203
1.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,36815	5 204	43 548
1.2		машины и механизмы			669	2 342
		в том числе оплата труда машинистов			147	515
1.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0578813	13 504	782
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0578813*	*2 572*	*149*
1.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,5825469	261	413
1.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0142406	12 416	177
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0142406*	*3 675*	*52*
1.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1217344	7 966	970
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1217344*	*2 572*	*313*
1.3		материалы, изделия и конструкции			70	245
1.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00126	29 306	37
1.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1785	1 154	206
2	**241-102-0228** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм**	**м**	**3,255**	**9 598**	**31 241**
3	**1122-0601-0207** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 250 мм**	**км**	**0,0035**	**8 536 884**	**29 879**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			1 528 154	5 349
		в том числе оплата труда рабочих			744 064	2 604
3.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,0454535	5 116	5 349
3.2		машины и механизмы			512 449	1 793

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			92 109	322
3.2.1	324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,0866355	14 567	1 262
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0866355*	*3 675*	*318*
3.2.2	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,2782146	1 835	511
3.2.3	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,1909478	18	3
3.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,001554	11 320	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001554*	*2 572*	*4*
3.3		материалы, изделия и конструкции			6 496 281	22 737
3.3.1	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	$м^3$	0,000875	145 504	127
3.3.2	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	3,85	435	1 675
3.3.3	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	19,11	987	18 862
3.3.4	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	0,35	5 100	1 785
3.3.5	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,0042	346	1
3.3.6	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0005005	558 026	279
3.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,001085	7 006	8
				/ Прокладка труб /		
4	**1116-0301-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм**	**м**	**436**	**3 554**	**1 549 544**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			3 548	1 546 928
		в том числе оплата труда рабочих			1 727	752 972
4.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	307,4672	5 030	1 546 560
4.2		машины и механизмы			5	2 180
4.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,057225	13 504	773
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,057225*	*2 572*	*147*
4.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,057225	12 416	711
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,057225*	*3 675*	*210*
4.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,057225	7 966	456
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,057225*	*2 572*	*147*
4.3		материалы, изделия и конструкции			1	436
4.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,7004	330	561
5	**241-203-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полипропиленовая для систем внутреннего водоотведения ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3,2 мм**	**м**	**435,128**	**524**	**228 007**
6	**1116-0301-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**	**м**	**280**	**3 417**	**956 760**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			3 402	952 560

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1 655	463 400
6.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	189,336	5 030	952 360
6.2		машины и механизмы			10	2 800
		в том числе оплата труда машинистов			3	840
6.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,11025	13 504	1 489
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,11025*	*2 572*	*284*
6.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0735	12 416	913
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0735*	*3 675*	*270*
6.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0735	7 966	586
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0735*	*2 572*	*189*
6.3		материалы, изделия и конструкции			5	1 400
6.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	4,396	330	1 451
7	**241-203-0306** *РСНБ РК 2022*	**Труба полипропиленовая для систем внутреннего водоотведения ГОСТ 32414-2013 размерами 110х2,7 мм**	**м**	**279,44**	**1 065**	**297 604**
8	**241-220-0103** *РСНБ РК 2022*	**Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм**	**шт.**	**15**	**782**	**11 730**
9	**241-220-0101** *РСНБ РК 2022*	**Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм**	**шт.**	**14**	**335**	**4 690**
10	**241-211-0506** *РСНБ РК 2022*	**Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм**	**шт.**	**28**	**420**	**11 760**
11	**241-211-0505** *РСНБ РК 2022*	**Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм**	**шт.**	**29**	**294**	**8 526**
12	**241-213-0209** *РСНБ РК 2022*	**Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм**	**шт.**	**28**	**838**	**23 464**
13	**241-213-0205** *РСНБ РК 2022*	**Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм**	**шт.**	**29**	**108**	**3 132**
				/ Фитинги /		
14	**241-209-0109** *РСНБ РК 2022*	**Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм**	**шт.**	**42**	**3 594**	**150 948**
15	**241-209-0105** *РСНБ РК 2022*	**Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм**	**шт.**	**72**	**470**	**33 840**
16	**241-209-0313** *РСНБ РК 2022*	**Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х50х110 мм**	**шт.**	**21**	**2 137**	**44 877**
17	**241-208-0109** *РСНБ РК 2022*	**Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм**	**шт.**	**127**	**2 016**	**256 032**
18	**241-208-0105** *РСНБ РК 2022*	**Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм**	**шт.**	**301**	**297**	**89 397**
19	**241-210-0121** *РСНБ РК 2022*	**Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х50 мм**	**шт.**	**4**	**1 016**	**4 064**
20	**241-212-0102** *РСНБ РК 2022*	**Крестовина полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**	**шт.**	**16**	**4 547**	**72 752**

1	2	3	4	5	6	7
21	**241-212-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Крестовина полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**	**шт.**	**1**	**4 547**	**4 547**
				/ Крепление трубопроводов /		
22	**261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**14,5**	**708**	**10 266**
	Подраздел 1.2.	**/ - К3 - / Производственная канализация /**				**993 177**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			352 398
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*171 503*
		машины и механизмы	тенге			3 438
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*859*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			637 341
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	70		
				/ Футляр в битумной-полимерной изоляции /		
23	**1116-0202-0209** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 200 до 250 мм**	**м**	**1,5**	**13 181**	**19 772**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			12 442	18 663
		в том числе оплата труда рабочих			6 058	9 087
23.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,58635	5 204	18 663
23.2		машины и механизмы			669	1 004
		в том числе оплата труда машинистов			147	221
23.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0248063	13 504	335
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0248063*	*2 572*	*64*
23.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6782344	261	177
23.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0061031	12 416	76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0061031*	*3 675*	*22*
23.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0521719	7 966	416
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0521719*	*2 572*	*134*
23.3		материалы, изделия и конструкции			70	105
23.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00054	29 306	16
23.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,0765	1 154	88
24	**241-102-0228** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм**	**м**	**1,395**	**9 598**	**13 389**
25	**1122-0601-0207** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 250 мм**	**км**	**0,0015**	**8 235 071**	**12 353**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			1 328 830	1 993

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			647 012	971
25.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,38961	5 116	1 993
25.2		машины и механизмы			409 960	615
		в том числе оплата труда машинистов			73 688	111
25.2.1	324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,0297036	14 567	433
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0297036*	*3 675*	*109*
25.2.2	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,0953879	1 835	175
25.2.3	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,0654678	18	1
25.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0005328	11 320	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005328*	*2 572*	*1*
25.3		материалы, изделия и конструкции			6 496 281	9 745
25.3.1	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	$м^3$	0,000375	145 504	55
25.3.2	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	1,65	435	718
25.3.3	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	8,19	987	8 084
25.3.4	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	0,15	5 100	765
25.3.5	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,0018	346	1
25.3.6	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002145	558 026	120
25.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,000465	7 006	3
				/ Прокладка труб /		
26	**1116-0301-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм**	**м**	**37**	**3 554**	**131 498**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			3 548	131 276
		в том числе оплата труда рабочих			1 727	63 899
26.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	26,0924	5 030	131 245
26.2		машины и механизмы			5	185
26.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0048563	13 504	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0048563*	*2 572*	*12*
26.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0048563	12 416	60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0048563*	*3 675*	*18*
26.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0048563	7 966	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0048563*	*2 572*	*12*
26.3		материалы, изделия и конструкции			1	37
26.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,1443	330	48
27	**241-203-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полипропиленовая для систем внутреннего водоотведения ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3,2 мм**	**м**	**36,926**	**524**	**19 349**

1	2	3	4	5	6	7
28	**1116-0301-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**	**м**	**53**	**3 417**	**181 101**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			3 402	180 306
		в том числе оплата труда рабочих			1 655	87 715
28.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	35,8386	5 030	180 268
28.2		машины и механизмы			10	530
		в том числе оплата труда машинистов			3	159
28.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0208688	13 504	282
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0208688*	*2 572*	*54*
28.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0139125	12 416	173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0139125*	*3 675*	*51*
28.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0139125	7 966	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0139125*	*2 572*	*36*
28.3		материалы, изделия и конструкции			5	265
28.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,8321	330	275
29	**241-203-0306** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полипропиленовая для систем внутреннего водоотведения ГОСТ 32414-2013 размерами 110х2,7 мм**	**м**	**52,894**	**1 065**	**56 332**
30	**241-220-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм**	**шт.**	**1**	**782**	**782**
31	**241-211-0506** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм**	**шт.**	**7**	**420**	**2 940**
32	**241-213-0209** ***РСНБ РК 2022***	**Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм**	**шт.**	**7**	**838**	**5 866**
				/ Фитинги /		
33	**241-209-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм**	**шт.**	**17**	**3 594**	**61 098**
34	**241-209-0313** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х50х110 мм**	**шт.**	**8**	**2 137**	**17 096**
35	**241-209-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм**	**шт.**	**18**	**470**	**8 460**
36	**241-208-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм**	**шт.**	**34**	**2 016**	**68 544**
37	**241-208-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм**	**шт.**	**21**	**297**	**6 237**
38	**241-208-1402** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 50 мм**	**шт.**	**12**	**433**	**5 196**
39	**241-212-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Крестовина полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**	**шт.**	**1**	**4 547**	**4 547**

1	2	3	4	5	6	7
40	**241-210-0121** ***РСНБ РК 2022***	**Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х50 мм**	**шт.**	**3**	**1 016**	**3 048**
				/ Крепление трубопроводов /		
41	**261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**4,2**	**708**	**2 974**
				/ Изделия санитарно-технические /		
42	**1117-0101-0502** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка трапов, диаметр 100 мм.**	**комплект**	**4**	**5 425**	**21 700**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			5 040	20 160
		в том числе оплата труда рабочих			2 454	9 816
42.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,8156	5 283	20 158
42.2		машины и механизмы			276	1 104
		в том числе оплата труда машинистов			92	368
42.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0525	5 853	307
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0525*	*2 153*	*113*
42.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,09975	7 966	795
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09975*	*2 572*	*257*
42.3		материалы, изделия и конструкции			109	436
42.3.1	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00128	182 510	234
42.3.2	218-103-0208	Каболка	т	0,00048	423 648	203
43	**244-104-0309** ***РСНБ РК 2022***	**Трап чугунный ГОСТ 1811-97 с вертикальным отводом условным проходом 100В мм**	**комплект**	**4**	**28 943**	**115 772**
44	**244-104-0603** ***РСНБ РК 2022***	**Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СТУ**	**шт.**	**5**	**815**	**4 075**
45	**274-405-0101006** ***СпрСЦ 05.2025***	**Жироуловитель типа KSC из полиэтилена, для очистки сточных вод от жира SG-100**	**комплект**	**3**	**77 016**	**231 048**
Подраздел 1.3.		**/ - К1Н - / Дренажный насос /**				**419 535**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			141 501
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*68 893*
		машины и механизмы	тенге			2 266
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*655*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			75 775
		оборудование	тенге			199 993
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	28		
				/ Прокладка труб /		

1	2	3	4	5	6	7
46	**1116-0201-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**5**	**2 358**	**11 790**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			2 291	11 455
		в том числе оплата труда рабочих			1 115	5 575
46.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,1675	5 283	11 451
46.2		машины и механизмы			20	100
		в том числе оплата труда машинистов			4	20
46.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,003844	13 504	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003844*	*2 572*	*10*
46.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0011009	12 416	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011009*	*3 675*	*4*
46.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0011009	7 966	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011009*	*2 572*	*3*
46.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2736563	99	27
46.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0544688	22	1
46.3		материалы, изделия и конструкции			47	235
46.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,01	1 019	10
46.3.2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,016	5 901	94
46.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0175	550	10
46.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0165	1 186	20
46.3.5	241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	1,65	62	102
47	**241-101-0404** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм**	**м**	**5**	**1 698**	**8 490**
48	**1122-0101-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Укладка трубопроводов из труб водопроводных хризотилцементных с соединением при помощи муфт, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,03**	**1 762 331**	**52 870**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			1 702 940	51 088
		в том числе оплата труда рабочих			829 240	24 877
48.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,33965	4 941	51 088
48.2		машины и механизмы			28 646	859
		в том числе оплата труда машинистов			9 763	293
48.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,624375	107	67
48.2.2	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0724275	6 182	448
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0724275*	*2 572*	*186*
48.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0141525	12 416	176

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0141525*	*3 675*	*52*
48.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0212288	7 966	169
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0212288*	*2 572*	*55*
48.3		материалы, изделия и конструкции			30 745	923
48.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0198	29 306	580
48.3.2	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	$м^3$	0,0018	103 583	186
48.3.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,4716	330	156
49	**241-701-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм**	**м**	**15,12**	**1 852**	**28 002**
				/ Установка насоса Дренажного /		
50	**1118-0501-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т**	**шт.**	**1**	**87 516**	**87 516**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			78 958	78 958
		в том числе оплата труда рабочих			38 443	38 443
50.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,6975	5 030	78 958
50.2		машины и механизмы			1 307	1 307
		в том числе оплата труда машинистов			342	342
50.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6825	261	178
50.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,065625	12 416	815
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,065625*	*3 675*	*241*
50.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,039375	7 966	314
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,039375*	*2 572*	*101*
50.3		материалы, изделия и конструкции			7 251	7 251
50.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,014	26 124	366
50.3.2	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	1	3 163	3 163
50.3.3	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	2 149	2 149
50.3.4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,39	1 154	450
50.3.5	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00127	831 695	1 056
50.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	951	67
51	**511-304-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Насос погружной канализационный без режущего механизма Q 4,0 $м^3$/ч, Н 6 м вод. ст.**	**шт.**	**1**	**199 993**	**199 993**
				/ Трубопроводная арматура и фитинги /		
52	**242-207-3704** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**шт.**	**1**	**11 614**	**11 614**
53	**242-207-3701** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**1**	**2 467**	**2 467**
54	**242-304-0604** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 32**	**шт.**	**1**	**8 558**	**8 558**

1	2	3	4	5	6	7
				/ Крепление /		
55	**261-301-0221** ***РСНБ РК 2022***	**Хомуты для крепления DN 32**	**шт.**	**15**	**549**	**8 235**
	Подраздел 1.4.	**/ - ВО - / Объединненый хозяйственный и пожарный водопровод /**				**22 649 993**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 843 026
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 390 484*
		машины и механизмы	тенге			341 057
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*97 066*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			9 086 087
		оборудование	тенге			8 379 823
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	977		
56	**1116-0302-0105** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 90 мм**	**м**	**70**	**1 792**	**125 440**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			1 722	120 540
		в том числе оплата труда рабочих			838	58 660
56.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	22,82	5 283	120 558
56.2		машины и механизмы			53	3 710
		в том числе оплата труда машинистов			2	140
56.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0165375	12 416	205
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0165375*	*3 675*	*61*
56.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0165375	7 966	132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0165375*	*2 572*	*43*
56.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,75625	22	61
56.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	38,091375	86	3 276
56.3		материалы, изделия и конструкции			17	1 190
56.3.1	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	31,15	29	903
56.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,21	1 186	249
57	**241-404-1702** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения с соэкструзионным защитным слоем SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х5,4 мм**	**м**	**69,3**	**1 530**	**106 029**
58	**1106-0301-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Упор из бетона класса В7,5. Устройство**	**$м^3$**	**1**	**11 396**	**11 396**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			6 238	6 238
		в том числе оплата труда рабочих			3 106	3 106
58.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,7233	3 620	6 238

1	2	3	4	5	6	7
58.2		машины и механизмы			3 406	3 406
		в том числе оплата труда машинистов			647	647
58.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,24975	13 504	3 373
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,24975*	*2 572*	*642*
58.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,666	29	19
58.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0018038	7 966	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0018038*	*2 572*	*5*
58.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	1 752
58.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,002	36	0
58.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,25	7 006	1 752
59	**212-101-0301** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**1,02**	**29 558**	**30 149**
				/ Футляр в битумной-полимерной изоляции /		
60	**1116-0202-0209** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25*	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 200 до 250 мм**	**м**	**0,8**	**13 181**	**10 545**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			12 442	9 954
		в том числе оплата труда рабочих			6 058	4 846
60.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,91272	5 204	9 954
60.2		машины и механизмы			669	536
		в том числе оплата труда машинистов			147	118
60.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,01323	13 504	179
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01323*	*2 572*	*34*
60.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,361725	261	94
60.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003255	12 416	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003255*	*3 675*	*12*
60.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,027825	7 966	222
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,027825*	*2 572*	*72*
60.3		материалы, изделия и конструкции			70	55
60.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,000288	29 306	8
60.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,0408	1 154	47
61	**241-102-0228** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм**	**м**	**0,744**	**9 598**	**7 141**
62	**1122-0601-0207** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25*	**Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 250 мм**	**км**	**0,0008**	**8 536 884**	**6 830**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			1 528 154	1 223

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			744 064	595
62.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2389608	5 116	1 223
62.2		машины и механизмы			512 449	410
		в том числе оплата труда машинистов			92 109	74
62.2.1	324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,0198024	14 567	288
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0198024*	*3 675*	*73*
62.2.2	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,0635919	1 835	117
62.2.3	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,0436452	18	1
62.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0003552	11 320	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003552*	*2 572*	*1*
62.3		материалы, изделия и конструкции			6 496 281	5 197
62.3.1	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	$м^3$	0,0002	145 504	29
62.3.2	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	0,88	435	383
62.3.3	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	4,368	987	4 311
62.3.4	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	0,08	5 100	408
62.3.5	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,00096	346	0
62.3.6	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001144	558 026	64
62.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,000248	7 006	2
				/ Прокладка труб /		
63	**1116-0302-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**300**	**867**	**260 100**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			830	249 000
		в том числе оплата труда рабочих			403	120 900
63.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	47,1	5 283	248 829
63.2		машины и механизмы			26	7 800
63.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0118125	12 416	147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0118125*	*3 675*	*43*
63.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0118125	7 966	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0118125*	*2 572*	*30*
63.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	34,768125	22	765
63.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	79,45875	86	6 833
63.3		материалы, изделия и конструкции			11	3 300
63.3.1	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	288	5	1 440
63.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,5	1 186	1 779
64	**1116-0302-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм**	**м**	**65**	**1 381**	**89 765**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			1 339	87 035
		в том числе оплата труда рабочих			652	42 380
64.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,484	5 283	87 085
64.2		машины и механизмы			32	2 080
64.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0042656	12 416	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0042656*	*3 675*	*16*
64.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0042656	7 966	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0042656*	*2 572*	*11*
64.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	5,6903438	22	125
64.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	21,464625	86	1 846
64.3		материалы, изделия и конструкции			10	650
64.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	49,66	6	298
64.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,26	1 186	308
65	**1116-0302-0104** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 40 мм**	**м**	**18**	**1 653**	**29 754**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			1 595	28 710
		в том числе оплата труда рабочих			776	13 968
65.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,4342	5 283	28 709
65.2		машины и механизмы			45	810
		в том числе оплата труда машинистов			1	18
65.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002835	12 416	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002835*	*3 675*	*10*
65.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002835	7 966	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002835*	*2 572*	*7*
65.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,063125	22	23
65.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	8,4837375	86	730
65.3		материалы, изделия и конструкции			13	234
65.3.1	241-221-0105	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	9,234	18	166
65.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,054	1 186	64
66	**1116-0302-0105** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 50 мм**	**м**	**10**	**1 792**	**17 920**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			1 722	17 220
		в том числе оплата труда рабочих			838	8 380
66.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,26	5 283	17 223
66.2		машины и механизмы			53	530

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			2	20
66.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0023625	12 416	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0023625*	*3 675*	*9*
66.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0023625	7 966	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0023625*	*2 572*	*6*
66.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,39375	22	9
66.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	5,441625	86	468
66.3		материалы, изделия и конструкции			17	170
66.3.1	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	4,45	29	129
66.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,03	1 186	36
67	**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**	**297**	**136**	**40 392**
68	**241-205-1302** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм**	**м**	**64,35**	**207**	**13 320**
69	**241-205-1304** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х3,7 мм**	**м**	**17,82**	**531**	**9 462**
70	**241-205-1306** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 63х5,8 мм**	**м**	**9,9**	**1 313**	**12 999**
71	**1116-0201-0204** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 80 мм**	**м**	**22**	**4 259**	**93 698**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			3 804	83 688
		в том числе оплата труда рабочих			1 852	40 744
71.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,9356	4 941	83 679
71.2		машины и механизмы			71	1 562
		в том числе оплата труда машинистов			14	308
71.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,051975	13 504	702
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,051975*	*2 572*	*134*
71.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,028875	12 416	359
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,028875*	*3 675*	*106*
71.2.3	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,028875	9 259	267
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,028875*	*2 572*	*74*
71.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,3648625	99	234
71.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2223375	22	5
71.3		материалы, изделия и конструкции			384	8 448
71.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,22	1 019	224
71.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,3696	550	203
71.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,1452	1 186	172
71.3.4	217-104-0102	Шпилька ГОСТ ISO 8992-2015 резьбовая	кг	3,52	1 334	4 696
71.3.5	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,374	6 196	2 317

1	2	3	4	5	6	7
71.3.6	241-216-0312	Хомут для крепления труб диаметром 88-94, с резиновым уплотнителем	шт.	7,26	118	857
72	**1116-0201-0203** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 65 мм**	**м**	**347**	**4 240**	**1 471 280**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			3 789	1 314 783
		в том числе оплата труда рабочих			1 845	640 215
72.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	266,0796	4 941	1 314 699
72.2		машины и механизмы			70	24 290
		в том числе оплата труда машинистов			14	4 858
72.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,8197875	13 504	11 070
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8197875*	*2 572*	*2 108*
72.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4554375	12 416	5 655
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4554375*	*3 675*	*1 674*
72.2.3	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,4554375	9 259	4 217
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4554375*	*2 572*	*1 171*
72.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	36,7082625	99	3 634
72.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,5068688	22	77
72.3		материалы, изделия и конструкции			381	132 207
72.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	3,47	1 019	3 536
72.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	5,8296	550	3 206
72.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,2902	1 186	2 716
72.3.4	217-104-0102	Шпилька ГОСТ ISO 8992-2015 резьбовая	кг	55,52	1 334	74 064
72.3.5	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	5,899	6 196	36 550
72.3.6	241-216-0311	Хомут для крепления труб диаметром 74-80, с резиновым уплотнителем	шт.	114,51	109	12 482
73	**1116-0201-0202** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 50 мм**	**м**	**143**	**3 416**	**488 488**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			3 305	472 615
		в том числе оплата труда рабочих			1 608	229 944
73.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	89,4465	5 283	472 546
73.2		машины и механизмы			51	7 293
		в том числе оплата труда машинистов			10	1 430
73.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2627625	13 504	3 548
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2627625*	*2 572*	*676*
73.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1313813	12 416	1 631
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1313813*	*3 675*	*483*
73.2.3	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,1313813	9 259	1 216

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1313813*	*2 572*	*338*
73.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	8,9526938	99	886
73.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,4451938	22	32
73.3		материалы, изделия и конструкции			60	8 580
73.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,572	1 019	583
73.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,92378	550	508
73.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,4719	1 186	560
73.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,5434	6 196	3 367
73.3.5	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	47,19	74	3 492
74	**241-101-0410** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 80х4,0 мм**	**м**	**22**	**4 571**	**100 562**
75	**241-101-0408** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 65х4,0 мм**	**м**	**347**	**3 864**	**1 340 808**
76	**241-101-0406** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм**	**м**	**143**	**2 682**	**383 526**
77	**1116-0701-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**526**	**407**	**214 082**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			405	213 030
		в том числе оплата труда рабочих			197	103 622
77.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	31,823	6 688	212 832
77.2		машины и механизмы			2	1 052
77.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	10,355625	107	1 108
78	**1116-0701-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм**	**м трубопровода**	**369**	**407**	**150 183**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			405	149 445
		в том числе оплата труда рабочих			197	72 693
78.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	22,3245	6 688	149 306
78.2		машины и механизмы			2	738
78.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	7,2646875	107	777
				/ Трубопроводная арматура /		
79	**1116-0401-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм**	**шт.**	**2**	**27 916**	**55 832**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
79.1		затраты на труд рабочих			15 242	30 484
		в том числе оплата труда рабочих			7 421	14 842
79.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,279	4 855	30 485
79.2		машины и механизмы			765	1 530
		в том числе оплата труда машинистов			150	300
79.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,02625	13 504	354
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02625*	*2 572*	*68*
79.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,65375	261	432
79.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02625	12 416	326
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02625*	*3 675*	*96*
79.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0525	7 966	418
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0525*	*2 572*	*135*
79.3		материалы, изделия и конструкции			11 909	23 818
79.3.1	241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	4 864	19 456
79.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,66	1 154	762
79.3.3	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,104	1 493	155
79.3.4	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00414	831 695	3 443
80	**1116-0401-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**11**	**10 045**	**110 495**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			8 618	94 798
		в том числе оплата труда рабочих			4 196	46 156
80.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19,525	4 855	94 794
80.2		машины и механизмы			329	3 619
		в том числе оплата труда машинистов			68	748
80.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,053125	261	1 319
80.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,28875	7 966	2 300
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,28875*	*2 572*	*743*
80.3		материалы, изделия и конструкции			1 098	12 078
80.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,54	1 154	1 777
80.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,154	1 493	230
80.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0121	831 695	10 064
81	**242-101-1503** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с невыдвижным шпинделем, под электропривод, для воды, Т до +70°С, PN 25, ГОСТ 5762-2002 DN 80**	**шт.**	**2**	**199 820**	**399 640**
82	**242-101-1501** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с невыдвижным шпинделем, под электропривод, для воды, Т до +70°С, PN 25, ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**11**	**149 461**	**1 644 071**

1	2	3	4	5	6	7
83	**242-207-3702** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**22**	**3 760**	**82 720**
84	**242-207-3703** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**6**	**7 401**	**44 406**
85	**242-207-3704** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**шт.**	**3**	**11 614**	**34 842**
86	**242-207-3603** ***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 25**	**шт.**	**2**	**6 183**	**12 366**
87	**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.**	**88**	**2 554**	**224 752**
88	**1117-0104-0108** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре**	**м подводок**	**54,8**	**1 651**	**90 475**
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			1 651	90 475
		в том числе оплата труда рабочих			804	44 059
88.1.1	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	22,29812	4 056	90 441
89	**261-301-0370** ***РСНБ РК 2022***	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре**	**м**	**54,8**	**524**	**28 715**
90	**1117-0103-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1.25***	**Установка смесителя**	**шт.**	**2**	**4 493**	**8 986**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			4 465	8 930
		в том числе оплата труда рабочих			2 174	4 348
90.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,6906	5 283	8 931
90.2		материалы, изделия и конструкции			28	56
90.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,026	757	20
90.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,052	446	23
90.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,026	426	11
91	**244-104-0403** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм (см-умоцба)**	**шт.**	**2**	**11 136**	**22 272**
92	**241-208-2502** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25**	**шт.**	**135**	**22**	**2 970**
93	**241-208-2503** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм**	**шт.**	**44**	**34**	**1 496**
94	**241-208-2506** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 63 мм**	**шт.**	**2**	**195**	**390**
95	**241-209-1902** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм**	**шт.**	**95**	**27**	**2 565**

1	2	3	4	5	6	7
96	**241-209-2008** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х25х32 мм**	**шт.**	**24**	**52**	**1 248**
97	**241-211-1204** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 32х20 мм**	**шт.**	**30**	**21**	**630**
98	**241-211-1205** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 32х25 мм**	**шт.**	**6**	**23**	**138**
99	**241-211-1811** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 63х2"**	**шт.**	**4**	**5 779**	**23 116**
100	**241-211-1808** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 32х1"**	**шт.**	**12**	**740**	**8 880**
101	**241-211-1805** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х3/4"**	**шт.**	**34**	**362**	**12 308**
102	**241-211-1802** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 20х1/2"**	**шт.**	**176**	**240**	**42 240**
103	**241-210-0603** ***РСНБ РК 2022***	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм**	**шт.**	**27**	**130**	**3 510**
				/ Изоляция /		
104	**1126-0101-1001** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**875**	**2 071**	**1 812 125**
		из них:				
104.1		затраты на труд рабочих			1 432	1 253 000
		в том числе оплата труда рабочих			720	630 000
104.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	235,6375	5 318	1 253 120
104.2		машины и механизмы			276	241 500
		в том числе оплата труда машинистов			89	77 875
104.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	30,3515625	7 966	241 781
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*30,3515625*	*2 572*	*78 064*
104.3		материалы, изделия и конструкции			363	317 625
104.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	1,75	3 172	5 551
104.3.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	131,25	2 025	265 781
104.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	12,5125	3 680	46 046
105	**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**	**330**	**347**	**114 510**
106	**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**	**71,5**	**367**	**26 240**
107	**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 40 мм**	**м**	**11**	**511**	**5 621**

1	2	3	4	5	6	7
108	**234-303-0320** ***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 80 мм**	**м**	**22**	**1 163**	**25 586**
109	**234-303-0317** ***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 65 мм**	**м**	**374**	**907**	**339 218**
110	**234-303-0313** ***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 50 мм**	**м**	**154**	**581**	**89 474**
				/ Крепление трубопроводов /		
111	**261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**16,4**	**708**	**11 611**
				/ Кран пожарный - 19 комплектов /		
112	**1116-0404-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка кранов пожарных, диаметр 50 мм.**	**кран**	**19**	**46 045**	**874 855**
		из них:				
112.1		затраты на труд рабочих			5 742	109 098
		в том числе оплата труда рабочих			2 795	53 105
112.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,6492	5 283	109 090
112.2		машины и механизмы			390	7 410
		в том числе оплата труда машинистов			102	1 938
112.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	4,9875	16	80
112.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,249375	13 504	3 368
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,249375*	*2 572*	*641*
112.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,49875	7 966	3 973
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,49875*	*2 572*	*1 283*
112.3		материалы, изделия и конструкции			39 913	758 347
112.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,19	757	144
112.3.2	244-401-0101	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50	шт.	57	959	54 663
112.3.3	244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	190	1 214	230 660
112.3.4	244-403-0101	Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50	шт.	19	997	18 943
112.3.5	242-303-0301	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	19	23 827	452 713
112.3.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,57	446	254
112.3.7	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,76	1 186	901
112.3.8	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,19	426	81
113	**1116-0802-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка шкафов пожарных металлических на стене или в нише, масса до 20 кг.**	**шт.**	**19**	**8 808**	**167 352**
		из них:				
113.1		затраты на труд рабочих			8 681	164 939

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			4 226	80 294
113.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	35,8853	4 596	164 929
113.2		машины и механизмы			100	1 900
		в том числе оплата труда машинистов			30	570
113.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,743125	25	69
113.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,21945	7 966	1 748
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,21945*	*2 572*	*564*
113.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,49125	22	77
113.3		материалы, изделия и конструкции			27	513
113.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,437	1 186	518
114	**248-307-0106** *РСНБ РК 2022*	**Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НОК/НОБ**	**шт.**	**19**	**33 919**	**644 461**
115	**248-305-0106** *РСНБ РК 2022*	**Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10**	**шт.**	**38**	**12 597**	**478 686**
				/ Автоматический воздухоотводчик / 2 штуки /		
116	**1118-0701-0105** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25*	**Установка крана воздушного**	**шт.**	**2**	**846**	**1 692**
		из них:				
116.1		затраты на труд рабочих			825	1 650
		в том числе оплата труда рабочих			402	804
116.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2898	5 693	1 650
116.2		материалы, изделия и конструкции			21	42
116.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	757	15
116.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,04	446	18
116.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,02	426	9
117	**245-405-1502** *РСНБ РК 2022*	**Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15**	**шт.**	**2**	**4 549**	**9 098**
				/ Водомерный узел / Комплект В1 / Лист ВК-12 /		
118	**1116-0502-0102** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25*	**Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 50 мм.**	**шт.**	**1**	**14 246**	**14 246**
		из них:				
118.1		затраты на труд рабочих			7 537	7 537
		в том числе оплата труда рабочих			3 670	3 670
118.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,4732	5 116	7 537
118.2		машины и механизмы			329	329
		в том числе оплата труда машинистов			68	68
118.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,459375	261	120
118.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02625	7 966	209
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02625*	*2 572*	*68*

1	2	3	4	5	6	7
118.3		материалы, изделия и конструкции			6 380	6 380
118.3.1	241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2 415	4 830
118.3.2	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,18	2 280	410
118.3.3	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,05	1 493	75
118.3.4	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00128	831 695	1 065
119	**244-301-0507** ***РСНБ РК 2022***	**Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 50**	**шт.**	**1**	**68 645**	**68 645**
120	**244-302-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Модуль импульсного входа для многоструйных счетчиков воды, типа Sensus**	**шт.**	**1**	**31 614**	**31 614**
121	**244-302-0605** ***РСНБ РК 2022***	**Комплект фитингов типа Sensus для счетчиков холодной и горячей воды, DN 50**	**шт.**	**1**	**10 486**	**10 486**
122	**1116-0401-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм**	**шт.**	**5**	**27 916**	**139 580**
		из них:				
122.1		затраты на труд рабочих			15 242	76 210
		в том числе оплата труда рабочих			7 421	37 105
122.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,6975	4 855	76 211
122.2		машины и механизмы			765	3 825
		в том числе оплата труда машинистов			150	750
122.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,065625	13 504	886
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,065625*	*2 572*	*169*
122.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,134375	261	1 079
122.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,065625	12 416	815
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,065625*	*3 675*	*241*
122.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,13125	7 966	1 046
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,13125*	*2 572*	*338*
122.3		материалы, изделия и конструкции			11 909	59 545
122.3.1	241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	10	4 864	48 640
122.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,65	1 154	1 904
122.3.3	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,26	1 493	388
122.3.4	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,01035	831 695	8 608
123	**242-101-1104** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с выдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 80 (AVK)**	**шт.**	**5**	**163 933**	**819 665**
124	**1312-1101-0205** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**50 015**	**50 015**
		из них:				
124.1		затраты на труд рабочих			33 582	33 582
		в том числе оплата труда рабочих			18 464	18 464

1	2	3	4	5	6	7
124.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	7,1788	4 678	33 582
124.2		машины и механизмы			16 319	16 319
		в том числе оплата труда машинистов			4 678	4 678
124.2.1	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,188	12 922	15 351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,188*	*3 675*	*4 366*
124.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1215	7 966	968
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1215*	*2 572*	*313*
124.3		материалы, изделия и конструкции			114	114
124.3.1	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,12	951	114
125	**519-101-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 80**	**шт.**	**1**	**124 818**	**124 818**
126	**1118-0701-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка манометров с трехходовым краном**	**шт.**	**1**	**1 478**	**1 478**
		из них:				
126.1		затраты на труд рабочих			1 457	1 457
		в том числе оплата труда рабочих			710	710
126.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2657	5 488	1 458
126.2		материалы, изделия и конструкции			21	21
126.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	757	8
126.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	446	9
126.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
127	**261-302-0273** ***РСНБ РК 2022***	**Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100**	**комплект**	**1**	**2 870**	**2 870**
128	**1116-0101-0302** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка чугунных напорных фасонных частей, диаметр 80 мм**	**т**	**0,00968**	**270 101**	**2 615**
		из них:				
128.1		затраты на труд рабочих			231 421	2 240
		в том числе оплата труда рабочих			112 690	1 091
128.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4874151	4 596	2 240
128.2		машины и механизмы			12 680	123
		в том числе оплата труда машинистов			3 486	34
128.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0030492	13 504	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0030492*	*2 572*	*8*
128.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0012705	12 416	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0012705*	*3 675*	*5*

1	2	3	4	5	6	7
128.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0082583	7 966	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0082583*	*2 572*	*21*
128.3		материалы, изделия и конструкции			26 000	252
128.3.1	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0001917	182 510	35
128.3.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,000213	831 695	177
128.3.3	218-103-0208	Каболка	т	0,0000639	423 648	27
128.3.4	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0131648	951	13
129	**241-507-0306** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта переходная из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом ГОСТ 8944-75 диаметром 80/40 мм**	**10 шт.**	**0,2**	**5 669**	**1 134**
130	**241-505-0214** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник ГОСТ 6942-98 прямой под углом 90° диаметром 80 мм**	**шт.**	**4**	**8 799**	**35 196**
131	**1116-0201-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**0,3**	**2 661**	**798**
		из них:				
131.1		затраты на труд рабочих			2 580	774
		в том числе оплата труда рабочих			1 256	377
131.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,14652	5 283	774
131.2		машины и механизмы			40	12
		в том числе оплата труда машинистов			8	2
131.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000315	13 504	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000315*	*2 572*	*1*
131.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0002756	12 416	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002756*	*3 675*	*1*
131.2.3	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,0002756	9 259	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002756*	*2 572*	*1*
131.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0187819	99	2
131.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0030319	22	0
131.3		материалы, изделия и конструкции			41	12
131.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0012	1 019	1
131.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,001026	550	1
131.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,00099	1 186	1
131.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,00057	6 196	4
131.3.5	241-216-0306	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	0,099	58	6
132	**1116-0201-0202** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 50 мм**	**м**	**0,29**	**3 416**	**991**
		из них:				
132.1		затраты на труд рабочих			3 305	958
		в том числе оплата труда рабочих			1 608	466

1	2	3	4	5	6	7
132.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,181395	5 283	958
132.2		машины и механизмы			51	15
		в том числе оплата труда машинистов			10	3
132.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0005329	13 504	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005329*	*2 572*	*1*
132.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0002664	12 416	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002664*	*3 675*	*1*
132.2.3	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,0002664	9 259	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002664*	*2 572*	*1*
132.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0181558	99	2
132.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0029308	22	0
132.3		материалы, изделия и конструкции			60	18
132.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,00116	1 019	1
132.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0018734	550	1
132.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,000957	1 186	1
132.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,001102	6 196	7
132.3.5	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	0,0957	74	7
133	**1116-0201-0204** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 80 мм**	**м**	**3**	**4 259**	**12 777**
		из них:				
133.1		затраты на труд рабочих			3 804	11 412
		в том числе оплата труда рабочих			1 852	5 556
133.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,3094	4 941	11 411
133.2		машины и механизмы			71	213
		в том числе оплата труда машинистов			14	42
133.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0070875	13 504	96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0070875*	*2 572*	*18*
133.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0039375	12 416	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0039375*	*3 675*	*14*
133.2.3	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,0039375	9 259	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0039375*	*2 572*	*10*
133.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3224813	99	32
133.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0303188	22	1
133.3		материалы, изделия и конструкции			384	1 152
133.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,03	1 019	31
133.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0504	550	28
133.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0198	1 186	23

1	2	3	4	5	6	7
133.3.4	217-104-0102	Шпилька ГОСТ ISO 8992-2015 резьбовая	кг	0,48	1 334	640
133.3.5	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,051	6 196	316
133.3.6	241-216-0312	Хомут для крепления труб диаметром 88-94, с резиновым уплотнителем	шт.	0,99	118	117
134	**241-101-0410** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 80х4,0 мм**	**м**	**3**	**4 571**	**13 713**
135	**241-101-0406** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм**	**м**	**0,29**	**2 682**	**778**
136	**241-101-0404** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм**	**м**	**0,1**	**1 698**	**170**
137	**241-101-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм**	**м**	**0,2**	**704**	**141**
138	**1116-0701-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**0,59**	**407**	**240**
		из них:				
138.1		затраты на труд рабочих			405	239
		в том числе оплата труда рабочих			197	116
138.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,035695	6 688	239
138.2		машины и механизмы			2	1
138.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,0116156	107	1
139	**1116-0701-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм**	**м трубопровода**	**3**	**407**	**1 221**
		из них:				
139.1		затраты на труд рабочих			405	1 215
		в том числе оплата труда рабочих			197	591
139.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1815	6 688	1 214
139.2		машины и механизмы			2	6
139.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,0590625	107	6
140	**1116-0401-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**1**	**10 045**	**10 045**
		из них:				
140.1		затраты на труд рабочих			8 618	8 618
		в том числе оплата труда рабочих			4 196	4 196
140.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,775	4 855	8 618
140.2		машины и механизмы			329	329
		в том числе оплата труда машинистов			68	68

1	2	3	4	5	6	7
140.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,459375	261	120
140.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02625	7 966	209
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02625*	*2 572*	*68*
140.3		материалы, изделия и конструкции			1 098	1 098
140.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,14	1 154	162
140.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,014	1 493	21
140.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	831 695	915
141	**242-303-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 32**	**шт.**	**1**	**9 083**	**9 083**
142	**1118-0605-0104** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм**	**шт.**	**1**	**6 268**	**6 268**
		из них:				
142.1		затраты на труд рабочих			5 527	5 527
		в том числе оплата труда рабочих			2 692	2 692
142.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,0988	5 030	5 527
142.2		машины и механизмы			626	626
		в том числе оплата труда машинистов			162	162
142.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,44625	261	116
142.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0065625	12 416	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0065625*	*3 675*	*24*
142.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0538125	7 966	429
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0538125*	*2 572*	*138*
142.3		материалы, изделия и конструкции			115	115
142.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 154	115
143	**261-302-0266** ***РСНБ РК 2022***	**Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления ФММ 50, d=50 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**1**	**23 666**	**23 666**
				/ Опора / лист ВК-12 /		
144	**1106-0601-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг**	**т**	**0,010532**	**333 616**	**3 514**
		из них:				
144.1		затраты на труд рабочих			303 547	3 197
		в том числе оплата труда рабочих			151 092	1 591
144.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,5740635	5 569	3 197
144.2		машины и механизмы			19 079	201
		в том числе оплата труда машинистов			3 676	39
144.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3105294	261	81
144.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0150515	7 966	120

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0150515*	*2 572*	*39*
144.3		материалы, изделия и конструкции			10 990	116
144.3.1	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004213	274 757	116
145	**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**	**0,00812**	**385 742**	**3 132**
146	**214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,00126**	**360 867**	**455**
147	**261-107-0983** ***РСНБ РК 2022***	**Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм СТ РК ИСО 4759-1-2010**	**кг**	**0,12**	**1 022**	**123**
148	**251-102-0606** ***РСНБ РК 2022***	**Шайба 16 ГОСТ 11371-78**	**т**	**0,000048**	**1 538 318**	**74**
149	**241-216-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**шт.**	**4**	**62**	**248**
150	**1113-0203-0205** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**0,53**	**283**	**150**
		из них:				
150.1		затраты на труд рабочих			206	109
		в том числе оплата труда рабочих			104	55
150.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,018868	5 813	110
150.2		машины и механизмы			5	3
150.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0000696	37	0
150.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0000696	11 320	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000696*	*2 572*	*0*
150.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000696	7 966	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000696*	*2 572*	*0*
150.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,007791	199	2
150.3		материалы, изделия и конструкции			72	38
150.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000008	380 806	3
150.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000477	736 075	35
151	**1113-0203-0528** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**0,53**	**134**	**71**
		из них:				
151.1		затраты на труд рабочих			121	64
		в том числе оплата труда рабочих			60	32
151.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,013621	4 704	64
151.2		машины и механизмы			4	2
151.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0000696	37	0
151.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0000696	11 320	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000696*	*2 572*	*0*

1	2	3	4	5	6	7
151.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000696	7 966	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000696*	*2 572*	*0*
151.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0045216	199	1
151.3		материалы, изделия и конструкции			9	5
151.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000074	630 815	5
152	**261-201-0325** ***РСНБ РК 2022***	**Краска масляная густотертая цветная МА-025 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,0000477**	**605**	
				/ Станция пожаротушения / лист ВК-12А /		
153	**1307-0301-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Монтаж насосного агрегата лопастного центробежного одноступенчатого, многоступенчатого, объемного, вихревого, поршневого, приводного, роторного на общей фундаментной плите или моноблочного, масса 0,425 т.**	**шт.**	**1**	**185 175**	**185 175**
		из них:				
153.1		затраты на труд рабочих			174 414	174 414
		в том числе оплата труда рабочих			95 908	95 908
153.1.1	007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	38,502	4 530	174 414
153.2		машины и механизмы			8 548	8 548
		в том числе оплата труда машинистов			2 108	2 108
153.2.1	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3375	12 922	4 361
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3375*	*3 675*	*1 240*
153.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,915	52	204
153.2.3	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,215	125	152
153.2.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,077	261	1 064
153.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3375	7 966	2 689
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3375*	*2 572*	*868*
153.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,783	99	78
153.3		материалы, изделия и конструкции			2 213	2 213
153.3.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,4	550	770
153.3.2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,24	251	60
153.3.3	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0035	327 064	1 145
153.3.4	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	9,5	25	238
154	**541-103-0101126** ***СпрСЦ 05.2025***	**Установка насосная в вертикальном исполнении типа Wilo модели CO 2 Helix V 1605/SK-FFS-R-05-CS**	**комплект**	**1**	**8 255 005**	**8 255 005**
155	**1116-0401-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**1**	**10 045**	**10 045**
		из них:				
155.1		затраты на труд рабочих			8 618	8 618
		в том числе оплата труда рабочих			4 196	4 196
155.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,775	4 855	8 618

1	2	3	4	5	6	7
155.2		машины и механизмы			329	329
		в том числе оплата труда машинистов			68	68
155.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,459375	261	120
155.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02625	7 966	209
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02625*	*2 572*	*68*
155.3		материалы, изделия и конструкции			1 098	1 098
155.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,14	1 154	162
155.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,014	1 493	21
155.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	831 695	915
156	**242-304-1901** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан обратный чугунный фланцевый поворотный с рычагом и противовесом, корпус из ВЧШГ, для воды и канализации, Т до +100°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 50**	**шт.**	**1**	**336 287**	**336 287**
Подраздел 1.5.		**/ - Т3, Т4 - / Трубопровод горячей и циркуляционной воды /**				**4 120 540**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 333 207
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 151 702*
		машины и механизмы	тенге			222 354
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*63 356*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 564 979
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	455		
				/ Прокладка труб /		
157	**1116-0302-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**285**	**867**	**247 095**
		из них:				
157.1		затраты на труд рабочих			830	236 550
		в том числе оплата труда рабочих			403	114 855
157.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	44,745	5 283	236 388
157.2		машины и механизмы			26	7 410
157.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0112219	12 416	139
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0112219*	*3 675*	*41*
157.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0112219	7 966	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0112219*	*2 572*	*29*
157.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	33,0297188	22	727
157.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	75,4858125	86	6 492
157.3		материалы, изделия и конструкции			11	3 135
157.3.1	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	273,6	5	1 368
157.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,425	1 186	1 690

1	2	3	4	5	6	7
158	**1116-0302-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм**	**м**	**260**	**1 381**	**359 060**
		из них:				
158.1		затраты на труд рабочих			1 339	348 140
		в том числе оплата труда рабочих			652	169 520
158.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	65,936	5 283	348 340
158.2		машины и механизмы			32	8 320
158.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0170625	12 416	212
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0170625*	*3 675*	*63*
158.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0170625	7 966	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0170625*	*2 572*	*44*
158.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	22,761375	22	501
158.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	85,8585	86	7 384
158.3		материалы, изделия и конструкции			10	2 600
158.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	198,64	6	1 192
158.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,04	1 186	1 233
159	**1116-0302-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм**	**м**	**56**	**1 516**	**84 896**
		из них:				
159.1		затраты на труд рабочих			1 467	82 152
		в том числе оплата труда рабочих			715	40 040
159.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,5512	5 283	82 157
159.2		машины и механизмы			38	2 128
159.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00588	12 416	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00588*	*3 675*	*22*
159.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00588	7 966	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00588*	*2 572*	*15*
159.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,91755	22	86
159.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	22,1823	86	1 908
159.3		материалы, изделия и конструкции			11	616
159.3.1	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	34,44	10	344
159.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,224	1 186	266
160	**1116-0302-0104** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 40 мм**	**м**	**142**	**1 653**	**234 726**
		из них:				
160.1		затраты на труд рабочих			1 595	226 490
		в том числе оплата труда рабочих			776	110 192

1	2	3	4	5	6	7
160.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	42,8698	5 283	226 481
160.2		машины и механизмы			45	6 390
		в том числе оплата труда машинистов			1	142
160.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,022365	12 416	278
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,022365*	*3 675*	*82*
160.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,022365	7 966	178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,022365*	*2 572*	*58*
160.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	8,386875	22	185
160.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	66,9272625	86	5 756
160.3		материалы, изделия и конструкции			13	1 846
160.3.1	241-221-0105	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	72,846	18	1 311
160.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,426	1 186	505
161	**1116-0302-0105** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 63 мм**	**м**	**12**	**1 792**	**21 504**
		из них:				
161.1		затраты на труд рабочих			1 722	20 664
		в том числе оплата труда рабочих			838	10 056
161.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,912	5 283	20 667
161.2		машины и механизмы			53	636
		в том числе оплата труда машинистов			2	24
161.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002835	12 416	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002835*	*3 675*	*10*
161.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002835	7 966	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002835*	*2 572*	*7*
161.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,4725	22	10
161.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	6,52995	86	562
161.3		материалы, изделия и конструкции			17	204
161.3.1	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	5,34	29	155
161.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,036	1 186	43
162	**241-205-2201** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,0 мм**	**м**	**282,15**	**307**	**86 620**
163	**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**	**257,4**	**307**	**79 022**
164	**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**	**55,44**	**504**	**27 942**
165	**241-205-2203** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм**	**м**	**140,58**	**700**	**98 406**
166	**241-205-2205** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 63х10,5 мм**	**м**	**11,88**	**1 941**	**23 059**

1	2	3	4	5	6	7
167	**1116-0701-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**743**	**407**	**302 401**
		из них:				
167.1		затраты на труд рабочих			405	300 915
		в том числе оплата труда рабочих			197	146 371
167.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	44,9515	6 688	300 636
167.2		машины и механизмы			2	1 486
167.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	14,6278125	107	1 565
168	**1116-0701-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм**	**м трубопровода**	**12**	**407**	**4 884**
		из них:				
168.1		затраты на труд рабочих			405	4 860
		в том числе оплата труда рабочих			197	2 364
168.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,726	6 688	4 855
168.2		машины и механизмы			2	24
168.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,23625	107	25
				/ краны /		
169	**1118-0701-0105** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка крана воздушного**	**шт.**	**64**	**846**	**54 144**
		из них:				
169.1		затраты на труд рабочих			825	52 800
		в том числе оплата труда рабочих			402	25 728
169.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,2736	5 693	52 795
169.2		материалы, изделия и конструкции			21	1 344
169.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,64	757	484
169.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,28	446	571
169.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,64	426	273
170	**242-207-3706** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 50**	**шт.**	**2**	**27 140**	**54 280**
171	**242-207-3705** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 40**	**шт.**	**3**	**19 526**	**58 578**
172	**242-207-3704** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**шт.**	**7**	**11 614**	**81 298**
173	**242-207-3703** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**34**	**7 401**	**251 634**

1	2	3	4	5	6	7
174	242-207-3702 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	18	3 760	67 680
				/ Фитинги /		
175	241-208-2502 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	58	22	1 276
176	241-208-2503 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм	шт.	59	34	2 006
177	241-208-2504 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 40 мм	шт.	2	70	140
178	241-209-1902 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	37	27	999
179	241-209-1903 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм	шт.	11	47	517
180	241-209-2008 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х25х32 мм	шт.	12	52	624
181	241-209-1904 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 40 мм	шт.	3	84	252
182	241-209-2013 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 50х25х50 мм	шт.	4	121	484
183	241-209-2014 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 50х32х50 мм	шт.	9	128	1 152
184	241-209-2017 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 63х25х63 мм	шт.	1	217	217
185	241-212-0203 *РСНБ РК 2022*	Крестовина полипропиленовая PP-R со сварным соединением диаметром 32 мм	шт.	8	94	752
186	241-211-1205 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 32х25 мм	шт.	3	23	69
187	241-211-1208 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 40х32 мм	шт.	4	35	140
188	241-211-1217 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 63х50 мм	шт.	3	331	993
189	241-211-1811 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 63х2"	шт.	4	5 779	23 116
190	241-211-1810 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 50х1 1/2"	шт.	6	3 109	18 654
191	241-211-1809 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 40х1 1/4"	шт.	8	1 669	13 352
192	241-211-1808 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 32х1"	шт.	72	740	53 280
193	241-211-1805 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х3/4"	шт.	36	362	13 032
194	1117-0104-0108 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25*	Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре	м подводок	25,6	1 651	42 266

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
194.1		затраты на труд рабочих			1 651	42 266
		в том числе оплата труда рабочих			804	20 582
194.1.1	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,41664	4 056	42 250
195	**261-301-0370** *РСНБ РК 2022*	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре**	**м**	**25,6**	**524**	**13 414**
				/ Автоматический воздухоотводчик / 2 штуки /		
196	**1118-0701-0105** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25*	**Установка крана воздушного**	**шт.**	**2**	**846**	**1 692**
		из них:				
196.1		затраты на труд рабочих			825	1 650
		в том числе оплата труда рабочих			402	804
196.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2898	5 693	1 650
196.2		материалы, изделия и конструкции			21	42
196.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	757	15
196.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,04	446	18
196.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,02	426	9
197	**245-405-1502** *РСНБ РК 2022*	**Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15**	**шт.**	**2**	**4 549**	**9 098**
				/ Изоляция /		
198	**1126-0101-1001** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25*	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**710**	**2 071**	**1 470 410**
		из них:				
198.1		затраты на труд рабочих			1 432	1 016 720
		в том числе оплата труда рабочих			720	511 200
198.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	191,203	5 318	1 016 818
198.2		машины и механизмы			276	195 960
		в том числе оплата труда машинистов			89	63 190
198.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	24,628125	7 966	196 188
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*24,628125*	*2 572*	*63 344*
198.3		материалы, изделия и конструкции			363	257 730
198.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	1,42	3 172	4 504
198.3.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	106,5	2 025	215 663
198.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	10,153	3 680	37 363
199	**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**	**297**	**347**	**103 059**

1	2	3	4	5	6	7
200	**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**	**297**	**367**	**108 999**
201	**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**	**55**	**456**	**25 080**
202	**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**	**121**	**511**	**61 831**
203	**234-303-0314** ***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 54 мм**	**м**	**11**	**687**	**7 557**
				/ Крепление трубопроводов /		
204	**261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**12,5**	**708**	**8 850**
Подраздел 1.6.		**/ Санитарно-техническое оборудование /**				**8 930 996**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 652 461
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*804 482*
		машины и механизмы	тенге			30 840
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*10 089*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7 247 695
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	333		
				Установка умывальника керамического - 59		
205	**1117-0102-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка умывальника одиночного без подводки воды**	**комплект**	**59**	**7 499**	**442 441**
		из них:				
205.1		затраты на труд рабочих			6 219	366 921
		в том числе оплата труда рабочих			3 027	178 593
205.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	76,9301	4 769	366 880
205.2		машины и механизмы			189	11 151
		в том числе оплата труда машинистов			62	3 658
205.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2865188	5 853	1 677
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2865188*	*2 153*	*617*
205.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1847938	7 966	9 438
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1847938*	*2 572*	*3 047*
205.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,871875	22	85
205.3		материалы, изделия и конструкции			1 091	64 369
205.3.1	244-104-0603	Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СТУ	шт.	59	815	48 085
205.3.2	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	7,434	2 117	15 738

1	2	3	4	5	6	7
205.3.3	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0177	31 625	560
206	**1117-0103-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка смесителя**	**шт.**	**59**	**4 493**	**265 087**
		из них:				
206.1		затраты на труд рабочих			4 465	263 435
		в том числе оплата труда рабочих			2 174	128 266
206.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	49,8727	5 283	263 477
206.2		материалы, изделия и конструкции			28	1 652
206.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,767	757	581
206.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,534	446	684
206.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,767	426	327
207	**244-101-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, B 420 мм**	**шт.**	**59**	**10 871**	**641 389**
208	**244-104-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Пьедестал для умывальника**	**шт.**	**59**	**9 054**	**534 186**
209	**244-104-0403** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм**	**шт.**	**59**	**11 136**	**657 024**
				Установка умывальника керамического - 1		
210	**1117-0102-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка умывальника одиночного без подводки воды**	**комплект**	**1**	**7 499**	**7 499**
		из них:				
210.1		затраты на труд рабочих			6 219	6 219
		в том числе оплата труда рабочих			3 027	3 027
210.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,3039	4 769	6 218
210.2		машины и механизмы			189	189
		в том числе оплата труда машинистов			62	62
210.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0048563	5 853	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0048563*	*2 153*	*10*
210.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0200813	7 966	160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0200813*	*2 572*	*52*
210.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,065625	22	1
210.3		материалы, изделия и конструкции			1 091	1 091
210.3.1	244-104-0603	Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СТУ	шт.	1	815	815
210.3.2	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,126	2 117	267
210.3.3	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0003	31 625	9

1	2	3	4	5	6	7
211	**1117-0103-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка смесителя**	**шт.**	**1**	**4 493**	**4 493**
		из них:				
211.1		затраты на труд рабочих			4 465	4 465
		в том числе оплата труда рабочих			2 174	2 174
211.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8453	5 283	4 466
211.2		материалы, изделия и конструкции			28	28
211.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	757	10
211.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,026	446	12
211.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,013	426	6
212	**244-101-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, B 420 мм**	**шт.**	**1**	**10 871**	**10 871**
213	**244-104-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Пьедестал для умывальника**	**шт.**	**1**	**9 054**	**9 054**
214	**244-104-0404** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный**	**шт.**	**1**	**3 735**	**3 735**
				Установка умывальника для инвалидов у-4		
215	**1117-0102-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка умывальника одиночного без подводки воды**	**комплект**	**2**	**7 499**	**14 998**
		из них:				
215.1		затраты на труд рабочих			6 219	12 438
		в том числе оплата труда рабочих			3 027	6 054
215.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,6078	4 769	12 437
215.2		машины и механизмы			189	378
		в том числе оплата труда машинистов			62	124
215.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0097125	5 853	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0097125*	*2 153*	*21*
215.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0401625	7 966	320
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0401625*	*2 572*	*103*
215.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,13125	22	3
215.3		материалы, изделия и конструкции			1 091	2 182
215.3.1	244-104-0603	Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СТУ	шт.	2	815	1 630
215.3.2	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,252	2 117	533
215.3.3	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0006	31 625	19

1	2	3	4	5	6	7
216	**1117-0103-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка смесителя**	**шт.**	**2**	**4 493**	**8 986**
		из них:				
216.1		затраты на труд рабочих			4 465	8 930
		в том числе оплата труда рабочих			2 174	4 348
216.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,6906	5 283	8 931
216.2		материалы, изделия и конструкции			28	56
216.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,026	757	20
216.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,052	446	23
216.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,026	426	11
217	**244-101-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 650 мм, B 500 мм**	**шт.**	**2**	**21 725**	**43 450**
218	**244-104-0403** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм**	**шт.**	**2**	**11 136**	**22 272**
						Установка унитаза керамического - 44 комплекта
219	**1117-0104-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным**	**комплект**	**44**	**10 487**	**461 428**
		из них:				
219.1		затраты на труд рабочих			9 799	431 156
		в том числе оплата труда рабочих			4 771	209 924
219.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	88,8052	4 855	431 149
219.2		машины и механизмы			210	9 240
		в том числе оплата труда машинистов			69	3 036
219.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,236775	5 853	1 386
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,236775*	*2 153*	*510*
219.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,9702	7 966	7 729
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9702*	*2 572*	*2 495*
219.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	5,965575	22	131
219.3		материалы, изделия и конструкции			478	21 032
219.3.1	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	9,944	2 117	21 051
220	**244-101-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 340 мм**	**комплект**	**44**	**53 664**	**2 361 216**
221	**244-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм**	**комплект**	**44**	**14 807**	**651 508**
						Установка унитаза для инвалидов - 2 комплекта
222	**1117-0104-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным**	**комплект**	**2**	**10 487**	**20 974**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
222.1		затраты на труд рабочих			9 799	19 598
		в том числе оплата труда рабочих			4 771	9 542
222.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,0366	4 855	19 598
222.2		машины и механизмы			210	420
		в том числе оплата труда машинистов			69	138
222.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0107625	5 853	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0107625*	*2 153*	*23*
222.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0441	7 966	351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0441*	*2 572*	*113*
222.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2711625	22	6
222.3		материалы, изделия и конструкции			478	956
222.3.1	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,452	2 117	957
223	**244-101-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 340 мм**	**комплект**	**2**	**53 664**	**107 328**
224	**244-101-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм**	**комплект**	**2**	**14 480**	**28 960**
225	**244-104-1002** ***СпрСЦ 05.2025***	**Крепеж для инсталляции 2 шт, типа GROHE Rapid SL (стальные петли)**	**комплект**	**2**	**8 314**	**16 628**
					Установка душевой с глубоким поддоном - 3	
226	**1117-0101-0401** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка душевых поддонов чугунных и стальных глубоких**	**шт.**	**3**	**7 501**	**22 503**
		из них:				
226.1		затраты на труд рабочих			6 698	20 094
		в том числе оплата труда рабочих			3 261	9 783
226.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,8037	5 283	20 095
226.2		машины и механизмы			90	270
		в том числе оплата труда машинистов			29	87
226.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0137813	5 853	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0137813*	*2 153*	*30*
226.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106313	12 416	132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106313*	*3 675*	*39*
226.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0070875	7 966	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0070875*	*2 572*	*18*
226.3		материалы, изделия и конструкции			713	2 139
226.3.1	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	1,011	2 117	2 140
227	**1117-0103-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка смесителя**	**шт.**	**3**	**4 493**	**13 479**
		из них:				
227.1		затраты на труд рабочих			4 465	13 395

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			2 174	6 522
227.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,5359	5 283	13 397
227.2		материалы, изделия и конструкции			28	84
227.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,039	757	30
227.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,078	446	35
227.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,039	426	17
228	**244-102-0702** ***РСНБ РК 2022***	**Поддон душевой чугунный эмалированный ГОСТ 18297-96 глубокий размерами 800х800х350 мм**	**шт.**	**3**	**34 571**	**103 713**
229	**244-104-0505** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге**	**шт.**	**3**	**9 945**	**29 835**
230	**244-104-0604** ***РСНБ РК 2022***	**Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ**	**шт.**	**3**	**1 619**	**4 857**
				Установка душевой с мелким поддоном - 8		
231	**1117-0101-0402** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка душевых поддонов чугунных и стальных мелких**	**шт.**	**8**	**4 947**	**39 576**
		из них:				
231.1		затраты на труд рабочих			4 167	33 336
		в том числе оплата труда рабочих			2 029	16 232
231.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,3112	5 283	33 342
231.2		машины и механизмы			67	536
		в том числе оплата труда машинистов			21	168
231.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0273	5 853	160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0273*	*2 153*	*59*
231.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,021	12 416	261
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,021*	*3 675*	*77*
231.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01365	7 966	109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01365*	*2 572*	*35*
231.3		материалы, изделия и конструкции			713	5 704
231.3.1	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	2,696	2 117	5 707
232	**1117-0103-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка смесителя**	**шт.**	**8**	**4 493**	**35 944**
		из них:				
232.1		затраты на труд рабочих			4 465	35 720
		в том числе оплата труда рабочих			2 174	17 392
232.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,7624	5 283	35 726
232.2		материалы, изделия и конструкции			28	224
232.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,104	757	79
232.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,208	446	93

1	2	3	4	5	6	7
232.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,104	426	44
233	**244-102-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Поддон душевой чугунный эмалированный ГОСТ 18297-96 мелкий размерами 800х800х150 мм**	**шт.**	**8**	**20 248**	**161 984**
234	**244-104-0505** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге**	**шт.**	**8**	**9 945**	**79 560**
235	**244-104-0604** ***РСНБ РК 2022***	**Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ**	**шт.**	**8**	**1 619**	**12 952**
				Установка смесителей для мойки - 5 штук		
236	**1117-0103-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка смесителя**	**шт.**	**5**	**4 493**	**22 465**
		из них:				
236.1		затраты на труд рабочих			4 465	22 325
		в том числе оплата труда рабочих			2 174	10 870
236.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,2265	5 283	22 329
236.2		материалы, изделия и конструкции			28	140
236.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,065	757	49
236.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,13	446	58
236.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,065	426	28
237	**244-104-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм**	**шт.**	**5**	**4 235**	**21 175**
				Установка полотенцасушителя из стальных труб - 11		
238	**1117-0202-0202** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка полотенцесушителя латунного хромированного**	**шт.**	**11**	**15 948**	**175 428**
		из них:				
238.1		затраты на труд рабочих			15 821	174 031
		в том числе оплата труда рабочих			7 703	84 733
238.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	32,9406	5 283	174 025
238.2		машины и механизмы			106	1 166
		в том числе оплата труда машинистов			34	374
238.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,144375	7 966	1 150
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,144375*	*2 572*	*371*
238.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,5775	22	13
238.3		материалы, изделия и конструкции			21	231
238.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,11	757	83
238.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,22	446	98
238.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,11	426	47
239	**245-401-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Полотенцесушитель электрический стальной, размерами 450х600 мм**	**шт.**	**11**	**34 986**	**384 846**
				Установка питьевого фантанчика - 8 штук		

1	2	3	4	5	6	7
240	**1117-0103-0202** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка фонтанчика питьевого напольного с педальным пуском**	**комплект**	**8**	**13 167**	**105 336**
		из них:				
240.1		затраты на труд рабочих			12 822	102 576
		в том числе оплата труда рабочих			6 243	49 944
240.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19,4168	5 283	102 579
240.2		машины и механизмы			274	2 192
		в том числе оплата труда машинистов			83	664
240.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1155	12 416	1 434
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1155*	*3 675*	*424*
240.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0945	7 966	753
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0945*	*2 572*	*243*
240.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,21	22	5
240.3		материалы, изделия и конструкции			71	568
240.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,32	757	242
240.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,64	446	285
240.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,096	426	41
241	**261-301-0266** ***РСНБ РК 2022***	**Фонтанчики питьевые Фт-П-Н напольные с педальным пуском и изливом для воды, бутылочным сифоном и выпуском без чаши**	**шт.**	**8**	**101 508**	**812 064**
				Установка мойки стальной 2 штуки		
242	**1117-0102-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка мойки на одно отделение**	**комплект**	**2**	**6 871**	**13 742**
		из них:				
242.1		затраты на труд рабочих			5 716	11 432
		в том числе оплата труда рабочих			2 783	5 566
242.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,314	4 941	11 433
242.2		машины и механизмы			64	128
		в том числе оплата труда машинистов			20	40
242.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00315	5 853	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00315*	*2 153*	*7*
242.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0133875	7 966	107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0133875*	*2 572*	*34*
242.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,196875	22	4
242.3		материалы, изделия и конструкции			1 091	2 182
242.3.1	244-104-0603	Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СТУ	шт.	2	815	1 630
242.3.2	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,252	2 117	533
242.3.3	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0006	31 625	19

1	2	3	4	5	6	7
243	**244-102-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Мойка стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей встраиваемая размерами 450х505х160 мм**	**шт.**	**2**	**7 966**	**15 932**
						Установка писуара настенного 22 штуки
244	**1117-0104-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка писсуаров, настенных**	**комплект**	**22**	**6 005**	**132 110**
		из них:				
244.1		затраты на труд рабочих			5 745	126 390
		в том числе оплата труда рабочих			2 798	61 556
244.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	24,706	5 116	126 396
244.2		машины и механизмы			235	5 170
		в том числе оплата труда машинистов			79	1 738
244.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,28875	5 853	1 690
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,28875*	*2 153*	*622*
244.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,433125	7 966	3 450
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,433125*	*2 572*	*1 114*
244.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,5775	22	13
244.3		материалы, изделия и конструкции			25	550
244.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,264	757	200
244.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,528	446	235
244.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,264	426	112
245	**244-101-0901** ***РСНБ РК 2022***	**Писсуар настенный ГОСТ 30493-96 размерами L 360 мм, В 290 мм**	**комплект**	**22**	**19 544**	**429 968**
Раздел 2.		**Литер Б - Пристрой**				**5 516 239**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 119 873
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 038 313*
		машины и механизмы	тенге			105 372
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*30 279*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 290 994
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	422		
Подраздел 2.1.		**/ - К1 - / Хозяйственно-бытовая канализация /**				**977 553**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			566 080
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*275 497*
		машины и механизмы	тенге			4 569
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*882*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			406 904
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	112		
						/ Футляр в битумной-полимерной изоляции /

1	2	3	4	5	6	7
246	**1116-0202-0209** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 200 до 250 мм**	**м**	**3**	**13 181**	**39 543**
		из них:				
246.1		затраты на труд рабочих			12 442	37 326
		в том числе оплата труда рабочих			6 058	18 174
246.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,1727	5 204	37 327
246.2		машины и механизмы			669	2 007
		в том числе оплата труда машинистов			147	441
246.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0496125	13 504	670
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0496125*	*2 572*	*128*
246.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,3564688	261	354
246.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0122063	12 416	152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0122063*	*3 675*	*45*
246.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1043438	7 966	831
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1043438*	*2 572*	*268*
246.3		материалы, изделия и конструкции			70	210
246.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00108	29 306	32
246.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,153	1 154	177
247	**241-102-0228** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм**	**м**	**2,79**	**9 598**	**26 778**
248	**1122-0601-0207** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 250 мм**	**км**	**0,003**	**8 536 884**	**25 611**
		из них:				
248.1		затраты на труд рабочих			1 528 154	4 584
		в том числе оплата труда рабочих			744 064	2 232
248.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,896103	5 116	4 584
248.2		машины и механизмы			512 449	1 537
		в том числе оплата труда машинистов			92 109	276
248.2.1	324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,074259	14 567	1 082
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,074259*	*3 675*	*273*
248.2.2	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,2384696	1 835	438
248.2.3	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,1636695	18	3
248.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,001332	11 320	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001332*	*2 572*	*3*
248.3		материалы, изделия и конструкции			6 496 281	19 490
248.3.1	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,00075	145 504	109

1	2	3	4	5	6	7
248.3.2	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	3,3	435	1 436
248.3.3	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	16,38	987	16 167
248.3.4	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	0,3	5 100	1 530
248.3.5	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,0036	346	1
248.3.6	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000429	558 026	239
248.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,00093	7 006	7
				/ Прокладка труб /		
249	**1116-0301-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм**	**м**	**95**	**3 554**	**337 630**
		из них:				
249.1		затраты на труд рабочих			3 548	337 060
		в том числе оплата труда рабочих			1 727	164 065
249.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	66,994	5 030	336 980
249.2		машины и механизмы			5	475
249.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0124688	13 504	168
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0124688*	*2 572*	*32*
249.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0124688	12 416	155
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0124688*	*3 675*	*46*
249.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0124688	7 966	99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0124688*	*2 572*	*32*
249.3		материалы, изделия и конструкции			1	95
249.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,3705	330	122
250	**241-203-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полипропиленовая для систем внутреннего водоотведения ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3,2 мм**	**м**	**94,81**	**524**	**49 680**
251	**1116-0301-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**	**м**	**55**	**3 417**	**187 935**
		из них:				
251.1		затраты на труд рабочих			3 402	187 110
		в том числе оплата труда рабочих			1 655	91 025
251.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	37,191	5 030	187 071
251.2		машины и механизмы			10	550
		в том числе оплата труда машинистов			3	165
251.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0216563	13 504	292
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0216563*	*2 572*	*56*
251.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0144375	12 416	179
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0144375*	*3 675*	*53*

1	2	3	4	5	6	7
251.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0144375	7 966	115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0144375*	*2 572*	*37*
251.3		материалы, изделия и конструкции			5	275
251.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,8635	330	285
252	**241-203-0306** *РСНБ РК 2022*	**Труба полипропиленовая для систем внутреннего водоотведения ГОСТ 32414-2013 размерами 110х2,7 мм**	**м**	**54,89**	**1 065**	**58 458**
253	**241-220-0103** *РСНБ РК 2022*	**Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм**	**шт.**	**4**	**782**	**3 128**
254	**241-220-0101** *РСНБ РК 2022*	**Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм**	**шт.**	**4**	**335**	**1 340**
255	**241-211-0506** *РСНБ РК 2022*	**Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм**	**шт.**	**9**	**420**	**3 780**
256	**241-211-0505** *РСНБ РК 2022*	**Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм**	**шт.**	**5**	**294**	**1 470**
257	**241-213-0209** *РСНБ РК 2022*	**Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм**	**шт.**	**9**	**838**	**7 542**
258	**241-213-0205** *РСНБ РК 2022*	**Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм**	**шт.**	**5**	**108**	**540**
				/ Фитинги /		
259	**241-209-0109** *РСНБ РК 2022*	**Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм**	**шт.**	**21**	**3 594**	**75 474**
260	**241-209-0105** *РСНБ РК 2022*	**Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм**	**шт.**	**8**	**470**	**3 760**
261	**241-209-0313** *РСНБ РК 2022*	**Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х50х110 мм**	**шт.**	**8**	**2 137**	**17 096**
262	**241-208-0109** *РСНБ РК 2022*	**Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм**	**шт.**	**44**	**2 016**	**88 704**
263	**241-208-0105** *РСНБ РК 2022*	**Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм**	**шт.**	**82**	**297**	**24 354**
264	**241-210-0121** *РСНБ РК 2022*	**Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х50 мм**	**шт.**	**4**	**1 016**	**4 064**
265	**241-212-0102** *РСНБ РК 2022*	**Крестовина полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**	**шт.**	**3**	**4 547**	**13 641**
266	**241-212-0102** *РСНБ РК 2022*	**Крестовина полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50х50х50 мм**	**шт.**	**1**	**4 547**	**4 547**
				/ Крепление трубопроводов /		
267	**261-301-0219** *РСНБ РК 2022*	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**3,5**	**708**	**2 478**
	Подраздел 2.2.	**/ - ВО - / Объединненый хозяйственный и пожарный водопровод /**				**2 174 731**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			819 594
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*402 362*
		машины и механизмы	тенге			53 385

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*15 426*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 301 752
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	163		
				/ Прокладка труб /		
268	**1116-0302-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**70**	**867**	**60 690**
		из них:				
268.1		затраты на труд рабочих			830	58 100
		в том числе оплата труда рабочих			403	28 210
268.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,99	5 283	58 060
268.2		машины и механизмы			26	1 820
268.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0027563	12 416	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0027563*	*3 675*	*10*
268.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0027563	7 966	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0027563*	*2 572*	*7*
268.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	8,1125625	22	178
268.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	18,540375	86	1 594
268.3		материалы, изделия и конструкции			11	770
268.3.1	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	67,2	5	336
268.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,35	1 186	415
269	**1116-0302-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм**	**м**	**7**	**1 381**	**9 667**
		из них:				
269.1		затраты на труд рабочих			1 339	9 373
		в том числе оплата труда рабочих			652	4 564
269.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,7752	5 283	9 378
269.2		машины и механизмы			32	224
269.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0004594	12 416	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004594*	*3 675*	*2*
269.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004594	7 966	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004594*	*2 572*	*1*
269.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,6128063	22	13
269.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	2,311575	86	199
269.3		материалы, изделия и конструкции			10	70
269.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	5,348	6	32
269.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,028	1 186	33

1	2	3	4	5	6	7
270	**1116-0302-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм**	**м**	**5**	**1 516**	**7 580**
		из них:				
270.1		затраты на труд рабочих			1 467	7 335
		в том числе оплата труда рабочих			715	3 575
270.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,3885	5 283	7 335
270.2		машины и механизмы			38	190
270.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000525	12 416	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000525*	*3 675*	*2*
270.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000525	7 966	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000525*	*2 572*	*1*
270.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3497813	22	8
270.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	1,9805625	86	170
270.3		материалы, изделия и конструкции			11	55
270.3.1	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	3,075	10	31
270.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,02	1 186	24
271	**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**	**69,3**	**136**	**9 425**
272	**241-205-1302** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм**	**м**	**6,93**	**207**	**1 435**
273	**241-205-1303** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х3,0 мм**	**м**	**4,95**	**335**	**1 658**
274	**1116-0201-0203** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 65 мм**	**м**	**56**	**4 240**	**237 440**
		из них:				
274.1		затраты на труд рабочих			3 789	212 184
		в том числе оплата труда рабочих			1 845	103 320
274.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	42,9408	4 941	212 170
274.2		машины и механизмы			70	3 920
		в том числе оплата труда машинистов			14	784
274.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1323	13 504	1 787
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1323*	*2 572*	*340*
274.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0735	12 416	913
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0735*	*3 675*	*270*
274.2.3	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,0735	9 259	681
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0735*	*2 572*	*189*
274.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,9241	99	586
274.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,56595	22	12

1	2	3	4	5	6	7
274.3		материалы, изделия и конструкции			381	21 336
274.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,56	1 019	571
274.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,9408	550	517
274.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,3696	1 186	438
274.3.4	217-104-0102	Шпилька ГОСТ ISO 8992-2015 резьбовая	кг	8,96	1 334	11 953
274.3.5	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,952	6 196	5 899
274.3.6	241-216-0311	Хомут для крепления труб диаметром 74-80, с резиновым уплотнителем	шт.	18,48	109	2 014
275	**1116-0201-0202** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 50 мм**	**м**	**45**	**3 416**	**153 720**
		из них:				
275.1		затраты на труд рабочих			3 305	148 725
		в том числе оплата труда рабочих			1 608	72 360
275.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	28,1475	5 283	148 703
275.2		машины и механизмы			51	2 295
		в том числе оплата труда машинистов			10	450
275.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0826875	13 504	1 117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0826875*	*2 572*	*213*
275.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0413438	12 416	513
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0413438*	*3 675*	*152*
275.2.3	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,0413438	9 259	383
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0413438*	*2 572*	*106*
275.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,8172813	99	279
275.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,4547813	22	10
275.3		материалы, изделия и конструкции			60	2 700
275.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,18	1 019	183
275.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,2907	550	160
275.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,1485	1 186	176
275.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,171	6 196	1 060
275.3.5	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	14,85	74	1 099
276	**241-101-0408** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 65х4,0 мм**	**м**	**56**	**3 864**	**216 384**
277	**241-101-0406** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм**	**м**	**45**	**2 682**	**120 690**
278	**1116-0701-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**127**	**407**	**51 689**
		из них:				
278.1		затраты на труд рабочих			405	51 435

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			197	25 019
278.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,6835	6 688	51 387
278.2		машины и механизмы			2	254
278.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	2,5003125	107	268
279	**1116-0701-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм**	**м трубопровода**	**56**	**407**	**22 792**
		из них:				
279.1		затраты на труд рабочих			405	22 680
		в том числе оплата труда рабочих			197	11 032
279.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,388	6 688	22 659
279.2		машины и механизмы			2	112
279.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,1025	107	118
				/ Трубопроводная арматура /		
280	**1116-0401-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**2**	**10 045**	**20 090**
		из них:				
280.1		затраты на труд рабочих			8 618	17 236
		в том числе оплата труда рабочих			4 196	8 392
280.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,55	4 855	17 235
280.2		машины и механизмы			329	658
		в том числе оплата труда машинистов			68	136
280.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,91875	261	240
280.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0525	7 966	418
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0525*	*2 572*	*135*
280.3		материалы, изделия и конструкции			1 098	2 196
280.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,28	1 154	323
280.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,028	1 493	42
280.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0022	831 695	1 830
281	**242-101-1501** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с невыдвижным шпинделем, под электропривод, для воды, Т до +70°С, PN 25, ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**2**	**149 461**	**298 922**
282	**242-207-3702** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**5**	**3 760**	**18 800**
283	**242-207-3703** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**2**	**7 401**	**14 802**

1	2	3	4	5	6	7
284	**242-207-3704** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**шт.**	**1**	**11 614**	**11 614**
285	**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.**	**6**	**2 554**	**15 324**
286	**1117-0104-0108** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре**	**м подводок**	**10,4**	**1 651**	**17 170**
		из них:				
286.1		затраты на труд рабочих			1 651	17 170
		в том числе оплата труда рабочих			804	8 362
286.1.1	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,23176	4 056	17 164
287	**261-301-0370** ***РСНБ РК 2022***	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре**	**м**	**10,4**	**524**	**5 450**
288	**241-208-2502** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25**	**шт.**	**34**	**22**	**748**
289	**241-209-1902** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм**	**шт.**	**7**	**27**	**189**
290	**241-209-2008** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х25х32 мм**	**шт.**	**3**	**52**	**156**
291	**241-212-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Крестовина полипропиленовая PP-R со сварным соединением диаметром 32 мм**	**шт.**	**3**	**94**	**282**
292	**241-211-1205** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 32х25 мм**	**шт.**	**5**	**23**	**115**
293	**241-211-1204** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 32х20 мм**	**шт.**	**2**	**21**	**42**
294	**241-211-1203** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 25х20 мм**	**шт.**	**5**	**17**	**85**
295	**241-211-1809** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 40х1 1/4"**	**шт.**	**2**	**1 669**	**3 338**
296	**241-211-1808** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 32х1"**	**шт.**	**4**	**740**	**2 960**
297	**241-211-1805** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х3/4"**	**шт.**	**10**	**362**	**3 620**
298	**241-211-1802** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 20х1/2"**	**шт.**	**12**	**240**	**2 880**
299	**241-210-0603** ***РСНБ РК 2022***	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм**	**шт.**	**7**	**130**	**910**
				/ Изоляция /		
300	**1126-0101-1001** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**152**	**2 071**	**314 792**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
300.1		затраты на труд рабочих			1 432	217 664
		в том числе оплата труда рабочих			720	109 440
300.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	40,9336	5 318	217 685
300.2		машины и механизмы			276	41 952
		в том числе оплата труда машинистов			89	13 528
300.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,2725	7 966	42 001
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,2725*	*2 572*	*13 561*
300.3		материалы, изделия и конструкции			363	55 176
300.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,304	3 172	964
300.3.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	22,8	2 025	46 170
300.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	2,1736	3 680	7 999
301	**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**	**77**	**347**	**26 719**
302	**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**	**7,7**	**367**	**2 826**
303	**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**	**5,5**	**456**	**2 508**
304	**234-303-0317** ***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 64 мм**	**м**	**27,5**	**907**	**24 942**
305	**234-303-0314** ***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 54 мм**	**м**	**49,5**	**687**	**34 006**
				/ Крепление трубопроводов /		
306	**261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**3,4**	**708**	**2 407**
				/ Кран пожарный - 4 комплекта /		
307	**1116-0404-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка кранов пожарных, диаметр 50 мм.**	**кран**	**4**	**46 045**	**184 180**
		из них:				
307.1		затраты на труд рабочих			5 742	22 968
		в том числе оплата труда рабочих			2 795	11 180
307.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,3472	5 283	22 966
307.2		машины и механизмы			390	1 560
		в том числе оплата труда машинистов			102	408
307.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,05	16	17

1	2	3	4	5	6	7
307.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0525	13 504	709
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0525*	*2 572*	*135*
307.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,105	7 966	836
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,105*	*2 572*	*270*
307.3		материалы, изделия и конструкции			39 913	159 652
307.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	757	30
307.3.2	244-401-0101	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50	шт.	12	959	11 508
307.3.3	244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	40	1 214	48 560
307.3.4	244-403-0101	Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50	шт.	4	997	3 988
307.3.5	242-303-0301	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	4	23 827	95 308
307.3.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,12	446	54
307.3.7	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,16	1 186	190
307.3.8	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,04	426	17
308	**1116-0802-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка шкафов пожарных металлических на стене или в нише, масса до 20 кг.**	**шт.**	**4**	**8 808**	**35 232**
		из них:				
308.1		затраты на труд рабочих			8 681	34 724
		в том числе оплата труда рабочих			4 226	16 904
308.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,5548	4 596	34 722
308.2		машины и механизмы			100	400
		в том числе оплата труда машинистов			30	120
308.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,5775	25	14
308.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0462	7 966	368
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0462*	*2 572*	*119*
308.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,735	22	16
308.3		материалы, изделия и конструкции			27	108
308.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,092	1 186	109
309	**248-307-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НОК/НОБ**	**шт.**	**4**	**33 919**	**135 676**
310	**248-305-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10**	**шт.**	**8**	**12 597**	**100 776**
Подраздел 2.3.		**/ - Т3, Т4 - / Трубопровод горячей и циркуляционной воды /**				**728 251**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			414 589
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*204 865*
		машины и механизмы	тенге			41 990
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*12 193*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			271 672
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	82		

1	2	3	4	5	6	7
				/ Прокладка труб /		
311	**1116-0302-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**95**	**867**	**82 365**
		из них:				
311.1		затраты на труд рабочих			830	78 850
		в том числе оплата труда рабочих			403	38 285
311.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,915	5 283	78 796
311.2		машины и механизмы			26	2 470
311.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0037406	12 416	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0037406*	*3 675*	*14*
311.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0037406	7 966	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0037406*	*2 572*	*10*
311.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	11,0099063	22	242
311.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	25,1619375	86	2 164
311.3		материалы, изделия и конструкции			11	1 045
311.3.1	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	91,2	5	456
311.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,475	1 186	563
312	**1116-0302-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм**	**м**	**27**	**1 381**	**37 287**
		из них:				
312.1		затраты на труд рабочих			1 339	36 153
		в том числе оплата труда рабочих			652	17 604
312.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,8472	5 283	36 174
312.2		машины и механизмы			32	864
312.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0017719	12 416	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0017719*	*3 675*	*7*
312.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0017719	7 966	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0017719*	*2 572*	*5*
312.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,3636813	22	52
312.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	8,916075	86	767
312.3		материалы, изделия и конструкции			10	270
312.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	20,628	6	124
312.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,108	1 186	128
313	**1116-0302-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм**	**м**	**15**	**1 516**	**22 740**
		из них:				
313.1		затраты на труд рабочих			1 467	22 005
		в том числе оплата труда рабочих			715	10 725

1	2	3	4	5	6	7
313.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,1655	5 283	22 006
313.2		машины и механизмы			38	570
313.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001575	12 416	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001575*	*3 675*	*6*
313.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001575	7 966	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001575*	*2 572*	*4*
313.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,0493438	22	23
313.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	5,9416875	86	511
313.3		материалы, изделия и конструкции			11	165
313.3.1	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	9,225	10	92
313.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,06	1 186	71
314	**241-205-2201** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,0 мм**	**м**	**94,05**	**307**	**28 873**
315	**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**	**26,73**	**307**	**8 206**
316	**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**	**14,85**	**504**	**7 484**
317	**1116-0701-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**137**	**407**	**55 759**
		из них:				
317.1		затраты на труд рабочих			405	55 485
		в том числе оплата труда рабочих			197	26 989
317.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,2885	6 688	55 433
317.2		машины и механизмы			2	274
317.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	2,6971875	107	289
				/ краны /		
318	**1118-0701-0105** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка крана воздушного**	**шт.**	**15**	**846**	**12 690**
		из них:				
318.1		затраты на труд рабочих			825	12 375
		в том числе оплата труда рабочих			402	6 030
318.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,1735	5 693	12 374
318.2		материалы, изделия и конструкции			21	315
318.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,15	757	114
318.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,3	446	134
318.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,15	426	64

1	2	3	4	5	6	7
319	**242-207-3704** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**шт.**	**1**	**11 614**	**11 614**
320	**242-207-3703** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**6**	**7 401**	**44 406**
321	**242-207-3702** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**8**	**3 760**	**30 080**
				/ Фитинги /		
322	**241-208-2502** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм**	**шт.**	**34**	**22**	**748**
323	**241-208-2503** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм**	**шт.**	**4**	**34**	**136**
324	**241-209-1902** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм**	**шт.**	**5**	**27**	**135**
325	**241-209-1903** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм**	**шт.**	**7**	**47**	**329**
326	**241-209-2008** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х25х32 мм**	**шт.**	**3**	**52**	**156**
327	**241-209-1904** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 40 мм**	**шт.**	**1**	**84**	**84**
328	**241-209-2010** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40х25х40 мм**	**шт.**	**1**	**63**	**63**
329	**241-211-1205** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 32х25 мм**	**шт.**	**5**	**23**	**115**
330	**241-211-1207** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 40х25 мм**	**шт.**	**1**	**32**	**32**
331	**241-212-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Крестовина полипропиленовая PP-R со сварным соединением диаметром 32 мм**	**шт.**	**1**	**94**	**94**
332	**241-211-1809** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 40х1 1/4"**	**шт.**	**2**	**1 669**	**3 338**
333	**241-211-1808** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 32х1"**	**шт.**	**12**	**740**	**8 880**
334	**241-211-1805** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х3/4"**	**шт.**	**16**	**362**	**5 792**
335	**1117-0104-0108** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре**	**м подводок**	**7,2**	**1 651**	**11 887**
		из них:				
335.1		затраты на труд рабочих			1 651	11 887
		в том числе оплата труда рабочих			804	5 789
335.1.1	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,92968	4 056	11 883
336	**261-301-0370** ***РСНБ РК 2022***	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре**	**м**	**7,2**	**524**	**3 773**
				/ Автоматический воздухоотводчик / 2 штуки /		

1	2	3	4	5	6	7
337	**1118-0701-0105** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка крана воздушного**	**шт.**	**2**	**846**	**1 692**
		из них:				
337.1		затраты на труд рабочих			825	1 650
		в том числе оплата труда рабочих			402	804
337.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2898	5 693	1 650
337.2		материалы, изделия и конструкции			21	42
337.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	757	15
337.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,04	446	18
337.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,02	426	9
338	**245-405-1502** ***РСНБ РК 2022***	**Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15**	**шт.**	**2**	**4 549**	**9 098**
				/ Изоляция /		
339	**1126-0101-1001** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**137**	**2 071**	**283 727**
		из них:				
339.1		затраты на труд рабочих			1 432	196 184
		в том числе оплата труда рабочих			720	98 640
339.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	36,8941	5 318	196 203
339.2		машины и механизмы			276	37 812
		в том числе оплата труда машинистов			89	12 193
339.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,7521875	7 966	37 856
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,7521875*	*2 572*	*12 223*
339.3		материалы, изделия и конструкции			363	49 731
339.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,274	3 172	869
339.3.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	20,55	2 025	41 614
339.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	1,9591	3 680	7 209
340	**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**	**104,5**	**347**	**36 262**
341	**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**	**29,7**	**367**	**10 900**
342	**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**	**16,5**	**456**	**7 524**
				/ Крепление трубопроводов /		
343	**261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**2,8**	**708**	**1 982**

1	2	3	4	5	6	7
	Подраздел 2.4.	**/ Санитарно-техническое оборудование /**				**1 635 704**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			319 610
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*155 589*
		машины и механизмы	тенге			5 428
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 778*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 310 666
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	65		
						Установка умывальника керамического - 2 комплекта
344	**1117-0102-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка умывальника одиночного без подводки воды**	**комплект**	**2**	**7 499**	**14 998**
		из них:				
344.1		затраты на труд рабочих			6 219	12 438
		в том числе оплата труда рабочих			3 027	6 054
344.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,6078	4 769	12 437
344.2		машины и механизмы			189	378
		в том числе оплата труда машинистов			62	124
344.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0097125	5 853	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0097125*	*2 153*	*21*
344.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0401625	7 966	320
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0401625*	*2 572*	*103*
344.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,13125	22	3
344.3		материалы, изделия и конструкции			1 091	2 182
344.3.1	244-104-0603	Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СТУ	шт.	2	815	1 630
344.3.2	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,252	2 117	533
344.3.3	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0006	31 625	19
345	**1117-0103-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка смесителя**	**шт.**	**2**	**4 493**	**8 986**
		из них:				
345.1		затраты на труд рабочих			4 465	8 930
		в том числе оплата труда рабочих			2 174	4 348
345.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,6906	5 283	8 931
345.2		материалы, изделия и конструкции			28	56
345.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,026	757	20
345.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,052	446	23
345.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,026	426	11

1	2	3	4	5	6	7
346	**244-101-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм**	**шт.**	**2**	**10 871**	**21 742**
347	**244-104-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Пьедестал для умывальника**	**шт.**	**2**	**9 054**	**18 108**
348	**244-104-0403** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм**	**шт.**	**2**	**11 136**	**22 272**
						Установка умывальника керамического детского - 15
349	**1117-0102-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка умывальника одиночного без подводки воды**	**комплект**	**15**	**7 499**	**112 485**
		из них:				
349.1		затраты на труд рабочих			6 219	93 285
		в том числе оплата труда рабочих			3 027	45 405
349.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19,5585	4 769	93 274
349.2		машины и механизмы			189	2 835
		в том числе оплата труда машинистов			62	930
349.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0728438	5 853	426
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0728438*	*2 153*	*157*
349.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3012188	7 966	2 400
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3012188*	*2 572*	*775*
349.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,984375	22	22
349.3		материалы, изделия и конструкции			1 091	16 365
349.3.1	244-104-0603	Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СТУ	шт.	15	815	12 225
349.3.2	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	1,89	2 117	4 001
349.3.3	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0045	31 625	142
350	**1117-0103-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка смесителя**	**шт.**	**15**	**4 493**	**67 395**
		из них:				
350.1		затраты на труд рабочих			4 465	66 975
		в том числе оплата труда рабочих			2 174	32 610
350.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,6795	5 283	66 986
350.2		материалы, изделия и конструкции			28	420
350.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,195	757	148
350.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,39	446	174
350.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,195	426	83
351	**244-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, В 420 мм**	**шт.**	**15**	**13 128**	**196 920**

1	2	3	4	5	6	7
352	**244-104-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Пьедестал для умывальника**	**шт.**	**15**	**9 054**	**135 810**
353	**244-104-0403** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм**	**шт.**	**15**	**11 136**	**167 040**
						Установка умывальника для инвалидов у-4
354	**1117-0102-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка умывальника одиночного без подводки воды**	**комплект**	**1**	**7 499**	**7 499**
		из них:				
354.1		затраты на труд рабочих			6 219	6 219
		в том числе оплата труда рабочих			3 027	3 027
354.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,3039	4 769	6 218
354.2		машины и механизмы			189	189
		в том числе оплата труда машинистов			62	62
354.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0048563	5 853	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0048563*	*2 153*	*10*
354.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0200813	7 966	160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0200813*	*2 572*	*52*
354.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,065625	22	1
354.3		материалы, изделия и конструкции			1 091	1 091
354.3.1	244-104-0603	Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СТУ	шт.	1	815	815
354.3.2	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,126	2 117	267
354.3.3	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0003	31 625	9
355	**1117-0103-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка смесителя**	**шт.**	**1**	**4 493**	**4 493**
		из них:				
355.1		затраты на труд рабочих			4 465	4 465
		в том числе оплата труда рабочих			2 174	2 174
355.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8453	5 283	4 466
355.2		материалы, изделия и конструкции			28	28
355.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	757	10
355.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,026	446	12
355.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,013	426	6
356	**244-101-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 650 мм, B 500 мм**	**шт.**	**1**	**21 725**	**21 725**
357	**244-104-0403** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм**	**шт.**	**1**	**11 136**	**11 136**
						Установка унитаза керамического - 2 комплекта

1	2	3	4	5	6	7
358	**1117-0104-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным**	**комплект**	**2**	**10 487**	**20 974**
		из них:				
358.1		затраты на труд рабочих			9 799	19 598
		в том числе оплата труда рабочих			4 771	9 542
358.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,0366	4 855	19 598
358.2		машины и механизмы			210	420
		в том числе оплата труда машинистов			69	138
358.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0107625	5 853	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0107625*	*2 153*	*23*
358.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0441	7 966	351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0441*	*2 572*	*113*
358.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2711625	22	6
358.3		материалы, изделия и конструкции			478	956
358.3.1	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,452	2 117	957
359	**244-101-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм**	**комплект**	**2**	**53 664**	**107 328**
360	**244-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм**	**комплект**	**2**	**14 807**	**29 614**
						Установка унитаза керамического детского - 5
361	**1117-0104-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным**	**комплект**	**5**	**10 487**	**52 435**
		из них:				
361.1		затраты на труд рабочих			9 799	48 995
		в том числе оплата труда рабочих			4 771	23 855
361.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,0915	4 855	48 994
361.2		машины и механизмы			210	1 050
		в том числе оплата труда машинистов			69	345
361.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0269063	5 853	157
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0269063*	*2 153*	*58*
361.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,11025	7 966	878
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,11025*	*2 572*	*284*
361.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,6779063	22	15
361.3		материалы, изделия и конструкции			478	2 390
361.3.1	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	1,13	2 117	2 392
362	**244-101-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Унитаз размерами L 460 мм, В 340 мм**	**комплект**	**5**	**53 520**	**267 600**
363	**244-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм**	**комплект**	**5**	**14 807**	**74 035**
						Установка унитаза для инвалидов - 1 комплект

1	2	3	4	5	6	7
364	**1117-0104-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным**	**комплект**	**1**	**10 487**	**10 487**
		из них:				
364.1		затраты на труд рабочих			9 799	9 799
		в том числе оплата труда рабочих			4 771	4 771
364.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,0183	4 855	9 799
364.2		машины и механизмы			210	210
		в том числе оплата труда машинистов			69	69
364.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0053813	5 853	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0053813*	*2 153*	*12*
364.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02205	7 966	176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02205*	*2 572*	*57*
364.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1355813	22	3
364.3		материалы, изделия и конструкции			478	478
364.3.1	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,226	2 117	478
365	**244-101-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм**	**комплект**	**1**	**53 664**	**53 664**
366	**244-101-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм**	**комплект**	**1**	**14 480**	**14 480**
367	**244-104-1002** ***СпрСЦ 05.2025***	**Крепеж для инсталляции 2 шт, типа GROHE Rapid SL (стальные петли)**	**комплект**	**1**	**8 314**	**8 314**
				Установка душевой с мелким поддоном - 2		
368	**1117-0101-0402** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка душевых поддонов чугунных и стальных мелких**	**шт.**	**2**	**5 843**	**11 686**
		из них:				
368.1		затраты на труд рабочих			4 167	8 334
		в том числе оплата труда рабочих			2 029	4 058
368.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5778	5 283	8 336
368.2		машины и механизмы			67	134
		в том числе оплата труда машинистов			21	42
368.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,006825	5 853	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006825*	*2 153*	*15*
368.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00525	12 416	65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00525*	*3 675*	*19*
368.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0034125	7 966	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0034125*	*2 572*	*9*
368.3		материалы, изделия и конструкции			1 609	3 218
368.3.1	244-104-0605	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ	шт.	2	896	1 792
368.3.2	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,674	2 117	1 427

1	2	3	4	5	6	7
369	**1117-0103-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка смесителя**	**шт.**	**2**	**4 493**	**8 986**
		из них:				
369.1		затраты на труд рабочих			4 465	8 930
		в том числе оплата труда рабочих			2 174	4 348
369.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,6906	5 283	8 931
369.2		материалы, изделия и конструкции			28	56
369.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,026	757	20
369.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,052	446	23
369.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,026	426	11
370	**244-102-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Поддон душевой чугунный эмалированный ГОСТ 18297-96 мелкий размерами 800х800х150 мм**	**шт.**	**2**	**20 248**	**40 496**
371	**244-104-0505** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге**	**шт.**	**2**	**9 945**	**19 890**
372	**244-104-0604** ***РСНБ РК 2022***	**Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ**	**шт.**	**2**	**1 619**	**3 238**
						Установка полотенцасушителя из стальных труб - 2
373	**1117-0202-0202** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка полотенцесушителя латунного хромированного**	**шт.**	**2**	**15 948**	**31 896**
		из них:				
373.1		затраты на труд рабочих			15 821	31 642
		в том числе оплата труда рабочих			7 703	15 406
373.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,9892	5 283	31 641
373.2		машины и механизмы			106	212
		в том числе оплата труда машинистов			34	68
373.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02625	7 966	209
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02625*	*2 572*	*68*
373.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,105	22	2
373.3		материалы, изделия и конструкции			21	42
373.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	757	15
373.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,04	446	18
373.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,02	426	9
374	**245-401-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Полотенцесушитель электрический стальной, размерами 450х600 мм**	**шт.**	**2**	**34 986**	**69 972**

Составил Артемьева Н.Н.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Наименование стройки - "Капитальный ремонт здания КГУ ОШ № 32" по адресу ЗКО, г. Уральск, ул. Жданова, 48. Корректировка.
Шифр стройки 3339

Наименование объекта - Здание КГУ СОШ №32
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-02-05

(Локальный сметный расчет)

на ЭОМ

(Наименование работ и затрат)

Основание: №3339-чертежи ЭОМ

Сметная стоимость	**53918,411**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	28134,582	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	5,808	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах от 15.05.2025 года (Версия 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:				**53 918 411**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			28 074 264
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*13 666 594*
		машины и механизмы	тенге			268 237
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*60 318*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			23 492 630
		оборудование	тенге			2 083 280
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5 808		
Раздел 1.		**Вводно-распредилительные устройства**				**3 425 056**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			454 526
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*221 309*
		машины и механизмы	тенге			13 466
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4 026*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			873 784
		оборудование	тенге			2 083 280
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	90		

1	2	3	4	5	6	7
					/ Вводная и распределительные панели /	
1	**1121-0501-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Монтаж устройства вводно-распределительного**	**шт.**	**2**	**61 710**	**123 420**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			39 526	79 052
		в том числе оплата труда рабочих			19 245	38 490
1.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,4516	5 116	79 050
1.2		машины и механизмы			2 366	4 732
		в том числе оплата труда машинистов			715	1 430
1.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,4995	16	8
1.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,222	261	58
1.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2289375	12 416	2 842
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2289375*	*3 675*	*841*
1.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2289375	7 966	1 824
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2289375*	*2 572*	*589*
1.3		материалы, изделия и конструкции			19 818	39 636
1.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,03	1 146 242	34 387
1.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00102	954 056	973
1.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2	1 446	2 892
1.3.4	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,4	922	369
1.3.5	236-203-0208	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,0003	2 078 827	624
1.3.6	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,12	3 256	391
2	**515-301-0317** ***РСНБ РК 2022***	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ1-11-10 УХЛ4 без счётчиков (вводная панель), 1700х700х400мм; ввод: выключатель-разъединитель ВР32-35 250А на 2 направления - 2шт, предохранитель ППН35 (125А-250А) - 6шт, для учёта ЭЭ 3ф предусмотрено место - 2шт, трансформатор тока (100/5А-250/5А) - 6шт, разрядник 1ф - 6шт, светодиодная матрица 220В - 2шт, автоматический выключатель ВА47-63 1п 6А - 2шт, шина алюминиевая 4х30мм, 6х30мм**	**шт.**	**1**	**286 523**	**286 523**
3	**515-301-0313** ***РСНБ РК 2022***	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-48-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100+5х100 А**	**шт.**	**1**	**1 796 757**	**1 796 757**
					/ Распределительные щиты /	
4	**1121-0602-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 6 кг**	**шт.**	**22**	**20 747**	**456 434**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			17 067	375 474

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			8 310	182 820
4.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	73,392	5 116	375 473
4.2		машины и механизмы			397	8 734
		в том числе оплата труда машинистов			118	2 596
4.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	7,63125	16	122
4.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6105	261	159
4.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,41514	12 416	5 154
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,41514*	*3 675*	*1 526*
4.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,41514	7 966	3 307
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,41514*	*2 572*	*1 068*
4.3		материалы, изделия и конструкции			3 283	72 226
4.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0088	954 056	8 396
4.3.2	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,902	594	536
4.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	22	1 446	31 812
4.3.4	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0044	604 794	2 661
4.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	12,76	469	5 984
4.3.6	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	2,2	922	2 028
4.3.7	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,044	446 862	19 662
4.3.8	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,352	3 256	1 146
				/ ЩС / (щит силовой) /		
5	**247-201-0307** *РСНБ РК 2022*	**Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/30зо-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**20 801**	**20 801**
6	**247-301-0369** *РСНБ РК 2022*	**Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки МИРТЕК-32-KZ-W32-A1R1-230-5-100A-T-RS485-HLMOQ2V3 ГОСТ 31818.11-2012, ГОСТ 21319.21-2012, ГОСТ 31819.22-2012, ГОСТ 31819.23-20123**	**шт.**	**1**	**198 788**	**198 788**
7	**247-302-0202** *РСНБ РК 2022*	**Трансформатор тока 10ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 100/5А 10ВА**	**шт.**	**1**	**4 937**	**4 937**
8	**247-204-9032** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа NXB-63 (S), характеристика C (R) 3P 10A 4.5kA**	**шт.**	**1**	**1 912**	**1 912**
9	**247-204-9032** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа NXB-63 (S), характеристика C (R) 3P 10A 4.5kA**	**шт.**	**2**	**1 912**	**3 824**
10	**247-204-9033** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа NXB-63 (S), характеристика C (R) 3P 16A 4.5kA**	**шт.**	**1**	**1 912**	**1 912**
11	**247-204-9034** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа NXB-63 (S), характеристика C (R) 3P 20A 4.5kA**	**шт.**	**1**	**1 951**	**1 951**
12	**247-204-9039** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа NXB-63 (S), характеристика C (R) 3P 63A 4.5kA**	**шт.**	**1**	**2 841**	**2 841**
				/ ЩО-1, ЩО-2, ЩО-4, ЩО-5, ЩО-7, ЩО-8, ЩО-10,		

1	2	3	4	5	6	7
13	247-201-0112 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 38 УХЛ3 IP31	шт.	8	10 468	83 744
14	247-204-9006 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа NXB-63 (S), характеристика C (R) 1P 10A 4.5kA	шт.	32	652	20 864
15	247-204-9031 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа NXB-63 (S), характеристика C (R) 3P 6A 4.5kA	шт.	8	2 349	18 792
16	247-204-9032 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа NXB-63 (S), характеристика C (R) 3P 10A 4.5kA	шт.	8	1 912	15 296
17	247-204-2801 *РСНБ РК 2022*	Автомат дифференциальный типа АД12 2P 6A 10 мА	шт.	16	4 550	72 800
/ ЩО-3 / (щит освещения) /						
18	247-201-0112 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 38 УХЛ3 IP31	шт.	1	10 468	10 468
19	247-204-9006 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа NXB-63 (S), характеристика C (R) 1P 10A 4.5kA	шт.	4	652	2 608
20	247-204-9031 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа NXB-63 (S), характеристика C (R) 3P 6A 4.5kA	шт.	1	2 349	2 349
21	247-204-9032 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа NXB-63 (S), характеристика C (R) 3P 10A 4.5kA	шт.	1	1 912	1 912
22	247-204-2801 *РСНБ РК 2022*	Автомат дифференциальный типа АД12 2P 6A 10 мА	шт.	3	4 550	13 650
/ ЩО-6 / (щит освещения) /						
23	247-201-0113 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 38 УХЛ3 IP31	шт.	1	13 643	13 643
24	247-204-9006 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа NXB-63 (S), характеристика C (R) 1P 10A 4.5kA	шт.	6	652	3 912
25	247-204-9031 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа NXB-63 (S), характеристика C (R) 3P 6A 4.5kA	шт.	1	2 349	2 349
26	247-204-9033 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа NXB-63 (S), характеристика C (R) 3P 16A 4.5kA	шт.	1	1 912	1 912
27	247-204-2805 *РСНБ РК 2022*	Автомат дифференциальный типа АД12 2P 10A 10 мА	шт.	5	4 562	22 810
/ ЩО-9 / (щит освещения) /						
28	247-201-0112 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 38 УХЛ3 IP31	шт.	1	10 468	10 468
29	247-204-9006 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа NXB-63 (S), характеристика C (R) 1P 10A 4.5kA	шт.	4	652	2 608
30	247-204-9031 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа NXB-63 (S), характеристика C (R) 3P 6A 4.5kA	шт.	1	2 349	2 349
31	247-204-9032 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа NXB-63 (S), характеристика C (R) 3P 10A 4.5kA	шт.	1	1 912	1 912
32	247-204-2801 *РСНБ РК 2022*	Автомат дифференциальный типа АД12 2P 6A 10 мА	шт.	3	4 550	13 650
/ ЩО-11 / (щит освещения) /						

1	2	3	4	5	6	7
33	247-201-0110 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 38 УХЛ3 IP31	шт.	1	8 452	8 452
34	247-204-9006 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа NXB-63 (S), характеристика C (R) 1P 10A 4.5kA	шт.	4	652	2 608
35	247-204-9031 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа NXB-63 (S), характеристика C (R) 3P 6A 4.5kA	шт.	2	2 349	4 698
36	247-204-9032 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа NXB-63 (S), характеристика C (R) 3P 10A 4.5kA	шт.	1	1 912	1 912
				/ ЩОА-1 / (щит аварийного освещения) /		
37	247-201-0110 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 38 УХЛ3 IP31	шт.	1	8 452	8 452
38	247-204-9006 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа NXB-63 (S), характеристика C (R) 1P 10A 4.5kA	шт.	5	652	3 260
39	247-204-9031 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа NXB-63 (S), характеристика C (R) 3P 6A 4.5kA	шт.	1	2 349	2 349
40	247-204-9032 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа NXB-63 (S), характеристика C (R) 3P 10A 4.5kA	шт.	1	1 912	1 912
				/ ЩОА-2 / (щит аварийного освещения) /		
41	247-201-0110 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 38 УХЛ3 IP31	шт.	1	8 452	8 452
42	247-204-9006 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа NXB-63 (S), характеристика C (R) 1P 10A 4.5kA	шт.	3	652	1 956
43	247-204-9031 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа NXB-63 (S), характеристика C (R) 3P 6A 4.5kA	шт.	1	2 349	2 349
44	247-204-9032 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа NXB-63 (S), характеристика C (R) 3P 10A 4.5kA	шт.	1	1 912	1 912
				/ ЩОА-3 / (щит аварийного освещения) /		
45	247-201-0110 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 38 УХЛ3 IP31	шт.	1	8 452	8 452
46	247-204-9006 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа NXB-63 (S), характеристика C (R) 1P 10A 4.5kA	шт.	4	652	2 608
47	247-204-9031 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа NXB-63 (S), характеристика C (R) 3P 6A 4.5kA	шт.	1	2 349	2 349
48	247-204-9032 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа NXB-63 (S), характеристика C (R) 3P 10A 4.5kA	шт.	1	1 912	1 912
				/ ЩО-12 / (щит освещения) /		
49	247-201-0112 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 38 УХЛ3 IP31	шт.	1	10 468	10 468
50	247-204-9006 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа NXB-63 (S), характеристика C (R) 1P 10A 4.5kA	шт.	7	652	4 564
51	247-204-9031 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа NXB-63 (S), характеристика C (R) 3P 6A 4.5kA	шт.	1	2 349	2 349

1	2	3	4	5	6	7
52	247-204-9032 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа NXB-63 (S), характеристика C (R) 3P 10A 4.5kA	шт.	1	1 912	1 912
53	247-204-2805 *РСНБ РК 2022*	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 10А 10 мА	шт.	3	4 562	13 686
				/ ЩО-13 / (щит освещения) /		
54	247-201-0112 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 38 УХЛ3 IP31	шт.	1	10 468	10 468
55	247-204-9006 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа NXB-63 (S), характеристика C (R) 1P 10A 4.5kA	шт.	4	652	2 608
56	247-204-9031 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа NXB-63 (S), характеристика C (R) 3P 6A 4.5kA	шт.	1	2 349	2 349
57	247-204-9032 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа NXB-63 (S), характеристика C (R) 3P 10A 4.5kA	шт.	1	1 912	1 912
58	247-204-2801 *РСНБ РК 2022*	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 6А 10 мА	шт.	2	4 550	9 100
				/ ЩС-1 / (щит силовой) /		
59	247-201-0110 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 38 УХЛ3 IP31	шт.	1	8 452	8 452
60	247-204-9005 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа NXB-63 (S), характеристика C (R) 1P 6A 4.5kA	шт.	4	811	3 244
61	247-204-9031 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа NXB-63 (S), характеристика C (R) 3P 6A 4.5kA	шт.	1	2 349	2 349
62	247-204-9033 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа NXB-63 (S), характеристика C (R) 3P 16A 4.5kA	шт.	1	1 912	1 912
				/ ЩС-2 / (щит силовой) /		
63	247-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 38 УХЛ3 IP31	шт.	1	8 452	8 452
64	247-204-9005 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа NXB-63 (S), характеристика C (R) 1P 6A 4.5kA	шт.	1	811	811
65	247-204-9006 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа NXB-63 (S), характеристика C (R) 1P 10A 4.5kA	шт.	1	652	652
66	247-204-9011 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа NXB-63 (S), характеристика C (R) 1P 40A 4.5kA	шт.	1	745	745
67	247-204-9031 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа NXB-63 (S), характеристика C (R) 3P 6A 4.5kA	шт.	1	2 349	2 349
68	247-204-9037 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа NXB-63 (S), характеристика C (R) 3P 40A 4.5kA	шт.	1	2 190	2 190
				/ ЩС-3 / (щит силовой) /		
69	247-201-0113 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 38 УХЛ3 IP31	шт.	1	13 643	13 643
70	247-204-9005 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа NXB-63 (S), характеристика C (R) 1P 6A 4.5kA	шт.	8	811	6 488
71	247-204-9006 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа NXB-63 (S), характеристика C (R) 1P 10A 4.5kA	шт.	2	652	1 304

1	2	3	4	5	6	7
72	**247-204-9031** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа NXB-63 (S), характеристика C (R) 3P 6A 4.5kA**	**шт.**	**4**	**2 349**	**9 396**
73	**247-204-9032** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа NXB-63 (S), характеристика C (R) 3P 10A 4.5kA**	**шт.**	**2**	**1 912**	**3 824**
74	**247-204-9037** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа NXB-63 (S), характеристика C (R) 3P 40A 4.5kA**	**шт.**	**1**	**2 190**	**2 190**
				/ ЩС-4 / (щит силовой) /		
75	**247-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 38 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**8 452**	**8 452**
76	**247-204-9005** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа NXB-63 (S), характеристика C (R) 1P 6A 4.5kA**	**шт.**	**2**	**811**	**1 622**
77	**247-204-9032** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа NXB-63 (S), характеристика C (R) 3P 10A 4.5kA**	**шт.**	**2**	**1 912**	**3 824**
78	**247-204-9033** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа NXB-63 (S), характеристика C (R) 3P 16A 4.5kA**	**шт.**	**1**	**1 912**	**1 912**
	Раздел 2.	**Электроосвещение**				**17 564 579**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 792 072
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 846 650*
		машины и механизмы	тенге			36 597
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*11 253*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			13 735 910
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	823		
79	**1121-0401-0108** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка светильника с лампами светодиодными, местного освещения**	**шт.**	**786**	**3 623**	**2 847 678**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			3 536	2 779 296
		в том числе оплата труда рабочих			1 722	1 353 492
79.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	604,5912	4 596	2 778 701
79.2		машины и механизмы			29	22 794
		в том числе оплата труда машинистов			9	7 074
79.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	53,438175	16	855
79.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,090575	12 416	13 541
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,090575*	*3 675*	*4 008*
79.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,090575	7 966	8 688
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,090575*	*2 572*	*2 805*
79.3		материалы, изделия и конструкции			58	45 588
79.3.1	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	24,0516	1 403	33 744
79.3.2	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	2,4366	4 837	11 786

1	2	3	4	5	6	7
80	**1121-0401-0206** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Монтаж светильника с лампами люминесцентными, устанавливаемого на подвесках (штангах), количество ламп 2 шт.**	**шт.**	**96**	**7 176**	**688 896**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			7 060	677 760
		в том числе оплата труда рабочих			3 438	330 048
80.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	142,1184	4 769	677 763
80.2		машины и механизмы			85	8 160
		в том числе оплата труда машинистов			26	2 496
80.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3996	12 416	4 961
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3996*	*3 675*	*1 469*
80.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3996	7 966	3 183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3996*	*2 572*	*1 028*
80.3		материалы, изделия и конструкции			31	2 976
80.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,003024	36 581	111
80.3.2	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	2,9664	492	1 459
80.3.3	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,288	4 837	1 393
81	**1121-0401-0501** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка указателя светового настенного**	**шт.**	**99**	**3 462**	**342 738**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			3 384	335 016
		в том числе оплата труда рабочих			1 648	163 152
81.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	72,8937	4 596	335 019
81.2		машины и механизмы			57	5 643
		в том числе оплата труда машинистов			17	1 683
81.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	8,24175	16	132
81.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,274725	12 416	3 411
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,274725*	*3 675*	*1 010*
81.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,274725	7 966	2 188
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,274725*	*2 572*	*707*
81.3		материалы, изделия и конструкции			21	2 079
81.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1,0098	594	600
81.3.2	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,297	4 837	1 437
82	**247-102-0150** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа GALAD Пиксель LED-24-d250/B/M/4000, мощность 24 Вт, IP20 (LE-00535-24Вт) СТ РК 2595-2014**	**шт.**	**440**	**14 567**	**6 409 480**
83	**247-102-0132** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа GALAD ДПО01-30 эконом, мощность 30 Вт, IP20 СТ РК 2595-2014**	**шт.**	**197**	**17 748**	**3 496 356**
84	**247-102-0133** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа GALAD ДПО01-40 эконом, мощность 40 Вт, IP20 СТ РК 2595-2014**	**шт.**	**86**	**18 246**	**1 569 156**

1	2	3	4	5	6	7
85	**247-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 6560-Р мощность 36 Вт, IP 40 СТ РК 2595-2014**	**шт.**	**22**	**6 362**	**139 964**
86	**247-102-0139** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа GALAD Кайро 600 LED-36/П/П(КЛ,ОМ), мощность 36 Вт, IP20 (Ватрон 600х600) СТ РК 2595-2014**	**шт.**	**19**	**37 773**	**717 687**
87	**247-102-0182** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS17120 аварийное освещение (стена и потолок), мощностью 5 Вт, IP20**	**шт.**	**99**	**9 760**	**966 240**
88	**247-102-0129** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДПО 1301 LED, мощность 6х1 Вт, IP 54 СТ РК 2595-2014**	**шт.**	**2**	**5 444**	**10 888**
89	**247-102-0118** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа СПС-6-220Д, мощность 6 Вт, IP 20 (Диора-6) СТ РК 2595-2014**	**шт.**	**96**	**3 081**	**295 776**
90	**247-102-0119** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа СПС-10-220Д, мощность 10 Вт, IP 20 (ДСО-6.1) СТ РК 2595-2014**	**шт.**	**20**	**3 986**	**79 720**
	Раздел 3.	**Электроустановочные устройства**				**1 673 979**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			785 551
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*382 384*
		машины и механизмы	тенге			1 853
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*340*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			886 575
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	166		
91	**1308-0303-1004** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, пускателя магнитного общего назначения отдельно стоящего, на ток до 40 А**	**шт.**	**1**	**24 702**	**24 702**
		из них:				
91.1		затраты на труд рабочих			18 742	18 742
		в том числе оплата труда рабочих			9 125	9 125
91.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,726	5 030	18 742
91.2		машины и механизмы			323	323
		в том числе оплата труда машинистов			85	85
91.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,054	16	1
91.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1755	261	46
91.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0135	12 416	168
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0135*	*3 675*	*50*
91.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0135	7 966	108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0135*	*2 572*	*35*
91.3		материалы, изделия и конструкции			5 637	5 637
91.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,003	1 146 242	3 439
91.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000373	954 056	356
91.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	594	8

1	2	3	4	5	6	7
91.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,012	939	11
91.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	401	1
91.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	1 416	1
91.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
91.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,012	246	3
91.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,08	1 154	92
91.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,092	1 438	132
91.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000039	832 359	32
91.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,024	4 837	116
92	**1308-0303-0407** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на полу, ящика с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками "предохранитель-выключатель", или с тремя предохранителями, на ток до 100 А**	**шт.**	**3**	**34 310**	**102 930**
		из них:				
92.1		затраты на труд рабочих			20 448	61 344
		в том числе оплата труда рабочих			9 956	29 868
92.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,178	5 488	61 345
92.2		машины и механизмы			327	981
		в том числе оплата труда машинистов			85	255
92.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,9315	16	15
92.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0405	261	11
92.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0405	12 416	503
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0405*	*3 675*	*149*
92.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0405	7 966	323
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0405*	*2 572*	*104*
92.2.5	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,81	154	125
92.3		материалы, изделия и конструкции			13 535	40 605
92.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,03	1 146 242	34 387
92.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00081	954 056	773
92.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,06	594	36
92.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,027	939	25
92.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,012	401	5
92.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,006	1 416	9
92.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	3	1 446	4 338
92.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,042	246	10
92.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,21	1 154	242
92.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,06	1 438	86
92.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000204	832 359	170
92.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,108	4 837	522

1	2	3	4	5	6	7
93	**1121-0402-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке**	**шт.**	**549**	**1 334**	**732 366**
		из них:				
93.1		затраты на труд рабочих			1 285	705 465
		в том числе оплата труда рабочих			625	343 125
93.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	150,7554	4 683	705 988
93.2		машины и механизмы			1	549
93.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0837911	7 966	667
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0837911*	*2 572*	*216*
93.3		материалы, изделия и конструкции			48	26 352
93.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,01647	36 581	602
93.3.2	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	559,98	42	23 519
93.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,6039	3 256	1 966
94	**247-208-1102** ***РСНБ РК 2022***	**Магнитные пускатели ПМЛ 222-2 У2, степень защиты IP 54**	**шт.**	**1**	**11 695**	**11 695**
95	**247-203-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ящик силовой с рубильником и предохранителями Я5110-24**	**шт.**	**1**	**24 454**	**24 454**
96	**247-203-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Ящик силовой с рубильником и предохранителями Я5110-22**	**шт.**	**2**	**24 860**	**49 720**
97	**247-212-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В (220 В), номинальный ток от 4 А до 10 А (6 А), степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**255**	**478**	**121 890**
98	**247-212-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В (220 В), номинальный ток от 4 А до 10 А (6 А), степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**55**	**536**	**29 480**
99	**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.**	**239**	**528**	**126 192**
100	**247-202-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 40 мм, IP44**	**шт.**	**550**	**537**	**295 350**
101	**247-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 65 мм х 35 мм, IP44**	**шт.**	**320**	**485**	**155 200**
	Раздел 4.	**Питающая групповая сеть**				**27 158 345**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			20 266 791
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*9 863 042*
		машины и механизмы	тенге			75 944
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*12 299*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6 815 610
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4 177		

1	2	3	4	5	6	7
102	**1121-0301-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм**	**м**	**200**	**1 575**	**315 000**
		из них:				
102.1		затраты на труд рабочих			1 557	311 400
		в том числе оплата труда рабочих			758	151 600
102.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	65,3	4 769	311 416
102.2		машины и механизмы			7	1 400
102.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	6,18825	25	155
102.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,008325	12 416	103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008325*	*3 675*	*31*
102.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00555	7 966	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00555*	*2 572*	*14*
102.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	11,7105	22	258
102.2.5	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	8,88	86	764
102.3		материалы, изделия и конструкции			11	2 200
102.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	194	6	1 164
102.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,8148	1 186	966
103	**1121-0301-0203** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 50 мм**	**м**	**160**	**1 882**	**301 120**
		из них:				
103.1		затраты на труд рабочих			1 853	296 480
		в том числе оплата труда рабочих			902	144 320
103.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	62,192	4 769	296 594
103.2		машины и механизмы			8	1 280
		в том числе оплата труда машинистов			1	160
103.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,1746	25	79
103.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02886	12 416	358
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02886*	*3 675*	*106*
103.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01554	7 966	124
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01554*	*2 572*	*40*
103.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	5,994	22	132
103.2.5	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	7,992	86	687
103.3		материалы, изделия и конструкции			21	3 360
103.3.1	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	99,2	29	2 877
103.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,41664	1 186	494
104	**1121-0101-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2**	**м**	**200**	**590**	**118 000**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
104.1		затраты на труд рабочих			551	110 200
		в том числе оплата труда рабочих			269	53 800
104.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	22,34	4 941	110 382
104.2		машины и механизмы			5	1 000
		в том числе оплата труда машинистов			1	200
104.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,19125	25	80
104.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02775	12 416	345
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02775*	*3 675*	*102*
104.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019425	7 966	155
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019425*	*2 572*	*50*
104.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	6,0495	22	133
104.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	1,332	150	200
104.3		материалы, изделия и конструкции			34	6 800
104.3.1	243-902-1404	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	0,8	4 540	3 632
104.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,42	1 186	498
104.3.3	252-207-3982	Втулки В28	1000 шт.	0,024	32 576	782
104.3.4	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,64	3 256	2 084
105	**1121-0101-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2**	**м**	**160**	**490**	**78 400**
		из них:				
105.1		затраты на труд рабочих			468	74 880
		в том числе оплата труда рабочих			228	36 480
105.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,152	4 941	74 866
105.2		машины и механизмы			3	480
105.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,553	25	64
105.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00666	12 416	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00666*	*3 675*	*24*
105.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00444	7 966	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00444*	*2 572*	*11*
105.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,8396	22	106
105.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	1,0656	150	160
105.3		материалы, изделия и конструкции			19	3 040
105.3.1	252-207-3974	Втулки В22	1000 шт.	0,0192	23 535	452
105.3.2	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,64	2 250	1 440
105.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,336	1 186	399
105.3.4	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,256	3 256	834
106	**1121-0201-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 10 мм2**	**м**	**150**	**1 856**	**278 400**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
106.1		затраты на труд рабочих			1 797	269 550
		в том числе оплата труда рабочих			876	131 400
106.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	55,545	4 855	269 671
106.2		машины и механизмы			7	1 050
		в том числе оплата труда машинистов			1	150
106.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	8,0128125	25	200
106.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,041625	12 416	517
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,041625*	*3 675*	*153*
106.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,024975	7 966	199
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,024975*	*2 572*	*64*
106.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	15,1723125	22	334
106.3		материалы, изделия и конструкции			52	7 800
106.3.1	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	18	300	5 400
106.3.2	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,6	2 250	1 350
106.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,315	1 186	374
106.3.4	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,24	3 256	781
107	**1121-0201-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 6 мм2**	**м**	**11 789**	**1 687**	**19 888 043**
		из них:				
107.1		затраты на труд рабочих			1 629	19 204 281
		в том числе оплата труда рабочих			793	9 348 677
107.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3 956,3884	4 855	19 208 266
107.2		машины и механизмы			6	70 734
		в том числе оплата труда машинистов			1	11 789
107.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	629,7536438	25	15 744
107.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,6357238	12 416	20 309
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6357238*	*3 675*	*6 011*
107.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,4721514	7 966	11 727
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4721514*	*2 572*	*3 786*
107.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1 192,4426138	22	26 234
107.3		материалы, изделия и конструкции			52	613 028
107.3.1	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1 414,68	300	424 404
107.3.2	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	47,156	2 250	106 101
107.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	24,7569	1 186	29 362
107.3.4	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	18,8624	3 256	61 416
108	**241-207-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм К=1,01**	**м**	**202**	**88**	**17 776**
109	**241-207-0206** ***РСНБ РК 2022***	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 50 мм /К=1,01**	**м**	**161,6**	**331**	**53 490**
110	**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**	**154,5**	**3 030**	**468 135**

1	2	3	4	5	6	7
111	**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**	**190,55**	**1 733**	**330 223**
112	**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**	**148,32**	**1 187**	**176 056**
113	**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**	**292,52**	**769**	**224 948**
114	**243-106-0604** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х6 (ок)-1**	**м**	**267,8**	**1 336**	**357 781**
115	**243-106-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-1**	**м**	**3 708**	**537**	**1 991 196**
116	**243-106-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-1**	**м**	**7 488,1**	**329**	**2 463 585**
117	**243-106-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-1**	**м**	**412**	**225**	**92 700**
118	**243-204-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель контрольный не распространяющий горение, число жил 5 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг 5х1,5**	**м**	**6,18**	**565**	**3 492**
	Раздел 5.	**/ Подогрев пола /**				**487 163**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			228 590
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*114 861*
		машины и механизмы	тенге			535
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*134*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			258 038
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	46		
119	**1111-0226-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Устройство системы теплых полов по готовому основанию, на основе нагревательного кабеля**	**$м^2$**	**133,6**	**1 735**	**231 796**
		из них:				
119.1		затраты на труд рабочих			1 711	228 590
		в том числе оплата труда рабочих			860	114 896
119.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	46,10536	4 958	228 590
119.2		машины и механизмы			4	535
		в том числе оплата труда машинистов			1	134
119.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,192885	37	7
119.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	5,663805	25	142
119.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03507	7 966	279
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03507*	*2 572*	*90*
119.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	7,627725	22	168
119.3		материалы, изделия и конструкции			20	2 671
119.3.1	241-207-0303	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	2,9392	78	229

1	2	3	4	5	6	7
119.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,004	1 186	2 377
120	**243-103-0225** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой гибкий с ПВХ изоляцией и оболочкой, пониженной горючести, напряжение 0,66кВ СТ РК 2338-2013, марки КГВВнг 5х1,5-0,66**	**м**	**350,2**	**617**	**216 073**
121	**245-712-0102** *РСНБ РК 2022*	**Терморегуляторы модели РТ330, без датчика**	**шт.**	**1**	**19 452**	**19 452**
122	**245-712-0301** *РСНБ РК 2022*	**Датчики модели TST 05-2.0 к терморегуляторам РТ330**	**шт.**	**1**	**1 800**	**1 800**
123	**247-202-0103** *РСНБ РК 2022*	**Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 80 мм х 40 мм, IP44**	**шт.**	**3**	**914**	**2 742**
124	**241-207-0301** *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм**	**м**	**340**	**45**	**15 300**
	Раздел 6.	**Заземление и Молниезащита**				**3 444 566**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 531 618
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 230 988*
		машины и механизмы	тенге			139 445
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*32 148*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			773 503
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	503		
				Заземление - школа № 32		
125	**1308-0207-0104** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25*	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм**	**шт.**	**3**	**8 126**	**24 378**
		из них:				
125.1		затраты на труд рабочих			4 448	13 344
		в том числе оплата труда рабочих			2 166	6 498
125.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,6082	5 116	13 344
125.2		машины и механизмы			475	1 425
		в том числе оплата труда машинистов			118	354
125.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,0287	261	268
125.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0567	12 416	704
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0567*	*3 675*	*208*
125.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0567	7 966	452
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0567*	*2 572*	*146*
125.3		материалы, изделия и конструкции			3 203	9 609
125.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,6	1 293	776
125.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,234	1 154	270
125.3.3	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0243	352 402	8 563

1	2	3	4	5	6	7
126	**1308-0207-0202** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**20**	**1 534**	**30 680**
		из них:				
126.1		затраты на труд рабочих			889	17 780
		в том числе оплата труда рабочих			433	8 660
126.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,478	5 116	17 793
126.2		машины и механизмы			72	1 440
		в том числе оплата труда машинистов			19	380
126.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8451	261	221
126.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0594	12 416	738
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0594*	*3 675*	*218*
126.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0594	7 966	473
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0594*	*2 572*	*153*
126.3		материалы, изделия и конструкции			573	11 460
126.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,74	1 293	957
126.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,18	1 154	208
126.3.3	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,026	396 413	10 307
				Заземление - ПРИСТРОЙ		
127	**1308-0207-0104** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм**	**шт.**	**3**	**8 126**	**24 378**
		из них:				
127.1		затраты на труд рабочих			4 448	13 344
		в том числе оплата труда рабочих			2 166	6 498
127.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,6082	5 116	13 344
127.2		машины и механизмы			475	1 425
		в том числе оплата труда машинистов			118	354
127.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,0287	261	268
127.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0567	12 416	704
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0567*	*3 675*	*208*
127.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0567	7 966	452
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0567*	*2 572*	*146*
127.3		материалы, изделия и конструкции			3 203	9 609
127.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,6	1 293	776
127.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,234	1 154	270
127.3.3	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0243	352 402	8 563

1	2	3	4	5	6	7
128	**1308-0207-0202** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**20**	**1 534**	**30 680**
		из них:				
128.1		затраты на труд рабочих			889	17 780
		в том числе оплата труда рабочих			433	8 660
128.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,478	5 116	17 793
128.2		машины и механизмы			72	1 440
		в том числе оплата труда машинистов			19	380
128.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8451	261	221
128.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0594	12 416	738
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0594*	*3 675*	*218*
128.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0594	7 966	473
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0594*	*2 572*	*153*
128.3		материалы, изделия и конструкции			573	11 460
128.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,74	1 293	957
128.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,18	1 154	208
128.3.3	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,026	396 413	10 307
				Молниезащита - школа № 32		
129	**1308-0207-0104** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм**	**шт.**	**90**	**8 126**	**731 340**
		из них:				
129.1		затраты на труд рабочих			4 448	400 320
		в том числе оплата труда рабочих			2 166	194 940
129.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	78,246	5 116	400 307
129.2		машины и механизмы			475	42 750
		в том числе оплата труда машинистов			118	10 620
129.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	30,861	261	8 055
129.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,701	12 416	21 120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,701*	*3 675*	*6 251*
129.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,701	7 966	13 550
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,701*	*2 572*	*4 375*
129.3		материалы, изделия и конструкции			3 203	288 270
129.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	18	1 293	23 274
129.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	7,02	1 154	8 101
129.3.3	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,729	352 402	256 901

1	2	3	4	5	6	7
130	**1308-0207-0208** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 8 мм**	**м**	**270**	**1 310**	**353 700**
		из них:				
130.1		затраты на труд рабочих			1 081	291 870
		в том числе оплата труда рабочих			525	141 750
130.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	56,997	5 116	291 597
130.2		машины и механизмы			42	11 340
		в том числе оплата труда машинистов			9	2 430
130.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	12,2472	261	3 197
130.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,40095	12 416	4 978
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,40095*	*3 675*	*1 473*
130.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,40095	7 966	3 194
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,40095*	*2 572*	*1 031*
130.3		материалы, изделия и конструкции			187	50 490
130.3.1	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	4,05	300	1 215
130.3.2	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,108	354 405	38 276
130.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,43	1 154	2 804
130.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0108	326 028	3 521
130.3.5	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0054	832 359	4 495
131	**1308-0207-0208** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 6 мм**	**м**	**1 000**	**1 310**	**1 310 000**
		из них:				
131.1		затраты на труд рабочих			1 081	1 081 000
		в том числе оплата труда рабочих			525	525 000
131.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	211,1	5 116	1 079 988
131.2		машины и механизмы			42	42 000
		в том числе оплата труда машинистов			9	9 000
131.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	45,36	261	11 839
131.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,485	12 416	18 438
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,485*	*3 675*	*5 457*
131.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,485	7 966	11 830
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,485*	*2 572*	*3 819*
131.3		материалы, изделия и конструкции			187	187 000
131.3.1	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	15	300	4 500
131.3.2	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,4	354 405	141 762

1	2	3	4	5	6	7
131.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	9	1 154	10 386
131.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,04	326 028	13 041
131.3.5	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,02	832 359	16 647
				Молниезащита - ПРИСТРОЙ		
132	**1308-0207-0104** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм**	**шт.**	**35**	**8 126**	**284 410**
		из них:				
132.1		затраты на труд рабочих			4 448	155 680
		в том числе оплата труда рабочих			2 166	75 810
132.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	30,429	5 116	155 675
132.2		машины и механизмы			475	16 625
		в том числе оплата труда машинистов			118	4 130
132.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	12,0015	261	3 132
132.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,6615	12 416	8 213
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6615*	*3 675*	*2 431*
132.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6615	7 966	5 270
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6615*	*2 572*	*1 701*
132.3		материалы, изделия и конструкции			3 203	112 105
132.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	7	1 293	9 051
132.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,73	1 154	3 150
132.3.3	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,2835	352 402	99 906
133	**1308-0207-0208** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 8 мм**	**м**	**170**	**1 310**	**222 700**
		из них:				
133.1		затраты на труд рабочих			1 081	183 770
		в том числе оплата труда рабочих			525	89 250
133.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	35,887	5 116	183 598
133.2		машины и механизмы			42	7 140
		в том числе оплата труда машинистов			9	1 530
133.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,7112	261	2 013
133.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,25245	12 416	3 134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,25245*	*3 675*	*928*
133.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,25245	7 966	2 011
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,25245*	*2 572*	*649*
133.3		материалы, изделия и конструкции			187	31 790
133.3.1	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,55	300	765

1	2	3	4	5	6	7
133.3.2	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,068	354 405	24 100
133.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,53	1 154	1 766
133.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0068	326 028	2 217
133.3.5	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0034	832 359	2 830
134	**1308-0207-0208** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 8 мм**	**м**	**330**	**1 310**	**432 300**
		из них:				
134.1		затраты на труд рабочих			1 081	356 730
		в том числе оплата труда рабочих			525	173 250
134.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	69,663	5 116	356 396
134.2		машины и механизмы			42	13 860
		в том числе оплата труда машинистов			9	2 970
134.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	14,9688	261	3 907
134.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,49005	12 416	6 084
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,49005*	*3 675*	*1 801*
134.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,49005	7 966	3 904
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,49005*	*2 572*	*1 260*
134.3		материалы, изделия и конструкции			187	61 710
134.3.1	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	4,95	300	1 485
134.3.2	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,132	354 405	46 781
134.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,97	1 154	3 427
134.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0132	326 028	4 304
134.3.5	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0066	832 359	5 494
	Раздел 7.	**Шкаф управления задвижкой**				**164 723**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			15 116
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*7 360*
		машины и механизмы	тенге			397
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*118*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			149 210
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3		
135	**1121-0602-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Монтаж щитка группового, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг**	**шт.**	**1**	**18 349**	**18 349**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
135.1		затраты на труд рабочих			15 116	15 116
		в том числе оплата труда рабочих			7 360	7 360
135.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,9547	5 116	15 116
135.2		машины и механизмы			397	397
		в том числе оплата труда машинистов			118	118
135.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,346875	16	6
135.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,02775	261	7
135.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01887	12 416	234
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01887*	*3 675*	*69*
135.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01887	7 966	150
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01887*	*2 572*	*49*
135.3		материалы, изделия и конструкции			2 836	2 836
135.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	954 056	382
135.3.2	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
135.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
135.3.4	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604 794	121
135.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	469	272
135.3.6	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	922	92
135.3.7	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,001	446 862	447
135.3.8	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3 256	52
136	**247-201-0801** ***РСНБ РК 2022***	**Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 1-0 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**13 531**	**13 531**
137	**247-208-1207** ***РСНБ РК 2022***	**Контактор модульный типа КМ20-22 АС**	**шт.**	**2**	**8 289**	**16 578**
138	**247-204-0709** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**568**	**568**
139	**247-204-0706** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 3А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**766**	**766**
140	**248-405-0521** ***СпрСЦ 05.2025***	**FMD-432, кнопка для скрытого монтажа, тип 432 красная**	**шт.**	**1**	**43 667**	**43 667**
141	**248-405-0521** ***СпрСЦ 05.2025***	**FMD-432, кнопка для скрытого монтажа, тип 432 зеленая**	**шт.**	**1**	**43 667**	**43 667**
142	**247-209-0301** ***СпрСЦ 05.2025***	**Лампа сигнальная 220 В, IP 65, АС красная**	**шт.**	**1**	**970**	**970**
143	**247-209-0301** ***СпрСЦ 05.2025***	**Лампа сигнальная 220 В, IP 65, АС зеленая**	**шт.**	**2**	**970**	**1 940**
144	**243-906-2202** ***РСНБ РК 2022***	**Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2**	**шт.**	**1**	**2 349**	**2 349**
145	**247-204-6025** ***РСНБ РК 2022***	**Аксессуары для выключателя автоматического Шина выносная 3Р, HDM3-63, HDM3-100L/S (нулевая)**	**комплект**	**1**	**1 325**	**1 325**

1	2	3	4	5	6	7
146	**247-204-6025** ***РСНБ РК 2022***	**Аксессуары для выключателя автоматического Шина выносная 3Р, HDM3-63, HDM3-100L/S (заземляющая)**	**комплект**	**1**	**1 325**	**1 325**
147	**247-209-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Пост кнопочный КП-101 с кабельным вводом**	**шт.**	**23**	**856**	**19 688**

Составил Артемьева Н.Н.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Наименование стройки - "Капитальный ремонт здания КГУ ОШ № 32" по адресу ЗКО, г. Уральск, ул. Жданова, 48. Корректировка.
Шифр стройки 3339

Наименование объекта - Здание КГУ СОШ №32
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-02-06

(Локальный сметный расчет)

на ССВ

(Наименование работ и затрат)

Основание: №3339-чертежи ССВ

Сметная стоимость	**2399,694**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1191,686	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,256	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах от 15.05.2025 года (Версия 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:				**2 399 694**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 188 725
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*596 261*
		машины и механизмы	тенге			16 019
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 961*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 194 950
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	256		
Раздел 1.		**РАДИОФИКАЦИЯ**				**1 656 588**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			813 676
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*410 745*
		машины и механизмы	тенге			13 632
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 639*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			829 280
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	177		

1	2	3	4	5	6	7
1	**1310-0302-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Монтаж оборудования коммутатора производственного контроля телефонистки или кабинного**	**шт.**	**1**	**94 483**	**94 483**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			82 682	82 682
		в том числе оплата труда рабочих			45 458	45 458
1.1.1	007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	21,114	3 916	82 682
1.2		машины и механизмы			11 652	11 652
		в том числе оплата труда машинистов			2 639	2 639
1.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,026	37	38
1.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,026	11 320	11 614
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,026*	*2 572*	*2 639*
1.3		материалы, изделия и конструкции			149	149
1.3.1	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	6 325 216	19
1.3.2	261-302-0413	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0,0007	186 173	130
2	**1310-0411-0207** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Монтаж в помещении громкоговорителя или звуковой колонки**	**шт.**	**14**	**11 008**	**154 112**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			10 681	149 534
		в том числе оплата труда рабочих			5 872	82 208
2.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	34,776	4 300	149 537
2.2		материалы, изделия и конструкции			327	4 578
2.2.1	261-107-0227	Глухари	100 шт.	0,154	5 631	867
2.2.2	261-302-0417	Провода силовые с медной жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРТО сечением 1х1,5 мм2	1000 м	0,07	38 449	2 691
2.2.3	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,21	4 837	1 016
3	**248-201-0501** ***СпрСЦ 05.2025***	**Радиостанция портативная Kenwood NX-1200AE**	**шт.**	**1**	**552 986**	**552 986**
4	**248-202-0206** ***СпрСЦ 05.2025***	**Динамик настенный ITC T-611, мощность 6W**	**шт.**	**14**	**12 760**	**178 640**
5	**1121-0102-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде**	**м**	**660**	**957**	**631 620**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			881	581 460
		в том числе оплата труда рабочих			429	283 140
5.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	119,79	4 855	581 580

1	2	3	4	5	6	7
5.2		машины и механизмы			3	1 980
5.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	35,256375	25	881
5.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,021978	12 416	273
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,021978*	*3 675*	*81*
5.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0091575	7 966	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0091575*	*2 572*	*24*
5.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	66,758175	22	1 469
5.3		материалы, изделия и конструкции			73	48 180
5.3.1	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,01386	611	8
5.3.2	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	666,6	45	29 997
5.3.3	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	792	5	3 960
5.3.4	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	2,64	2 250	5 940
5.3.5	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	4,7124	1 186	5 589
5.3.6	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	1,056	3 256	3 438
6	**243-303-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Провод для телефонной связи, марки ТРВ 2х0,5**	**м**	**510**	**40**	**20 400**
7	**243-304-0401** ***СпрСЦ 05.2025***	**Витая пара внутренней прокладки U/UTP, категория 5E, 4x2x24AWG CCA, PVC, типа Shelbi SLC-UP5E-CCA-7035**	**м**	**163,2**	**96**	**15 667**
8	**248-306-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Разветвительная коробка типа УК-2П**	**шт.**	**35**	**248**	**8 680**
	Раздел 2.	**Телефонизация**				**725 748**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			369 267
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*182 699*
		машины и механизмы	тенге			1 155
		материалы, изделия и конструкции	тенге			355 326
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	79		
9	**1310-0105-0211** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Монтаж в кроссе или шкафу, кроссировка параллельная**	**шт.**	**1**	**2 782**	**2 782**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			2 777	2 777
		в том числе оплата труда рабочих			1 528	1 528
9.1.1	007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,4968	5 591	2 778
9.2		материалы, изделия и конструкции			5	5
9.2.1	261-107-0968	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,0005	10 935	5
10	**1310-0203-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Монтаж оборудования аппаратов телефонных системы ЦБ или АТС настенных**	**шт.**	**5**	**4 441**	**22 205**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
10.1		затраты на труд рабочих			4 183	20 915
		в том числе оплата труда рабочих			2 300	11 500
10.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4,471	4 678	20 915
10.2		материалы, изделия и конструкции			258	1 290
10.2.1	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,005	82 575	413
10.2.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00005	1 576 025	79
10.2.3	261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,05	773	39
10.2.4	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00005	6 325 216	316
10.2.5	261-404-0219	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1	189	189
10.2.6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,21	1 186	249
11	**1121-0102-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде**	**м**	**165**	**957**	**157 905**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			881	145 365
		в том числе оплата труда рабочих			429	70 785
11.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	29,9475	4 855	145 395
11.2		машины и механизмы			3	495
11.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	8,8140938	25	220
11.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0054945	12 416	68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0054945*	*3 675*	*20*
11.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0022894	7 966	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0022894*	*2 572*	*6*
11.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	16,6895438	22	367
11.3		материалы, изделия и конструкции			73	12 045
11.3.1	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,003465	611	2
11.3.2	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	166,65	45	7 499
11.3.3	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	198	5	990
11.3.4	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,66	2 250	1 485
11.3.5	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,1781	1 186	1 397
11.3.6	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,264	3 256	860
12	**1121-0302-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1.25***	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм**	**м**	**165**	**1 091**	**180 015**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			1 066	175 890
		в том числе оплата труда рабочих			518	85 470

1	2	3	4	5	6	7
12.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	37,554	4 683	175 865
12.2		машины и механизмы			4	660
12.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	4,94505	16	79
12.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	6,648345	37	246
12.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	10,989	25	275
12.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0054945	7 966	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0054945*	*2 572*	*14*
12.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	10,531125	22	232
12.3		материалы, изделия и конструкции			21	3 465
12.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,97	1 186	3 522
13	**1310-0408-0507** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1.15 К=1.25***	**Монтаж розетки**	**шт.**	**5**	**4 888**	**24 440**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			4 864	24 320
		в том числе оплата труда рабочих			2 674	13 370
13.1.1	007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	6,21	3 916	24 318
13.2		материалы, изделия и конструкции			24	120
13.2.1	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,01	1 425	14
13.2.2	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00001	7 763 690	78
13.2.3	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,06	25	2
13.2.4	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,01	246	2
13.2.5	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,005	4 837	24
14	**248-102-3504** ***СпрСЦ 05.2025***	**Блок розеток для 19-дюймовых шкафов типа Hyperline, горизонтальный, 9 розеток Schuko, кабель питания 2.5м (3х1.5мм2) с вилкой Schuko 16А, 250В**	**шт.**	**1**	**24 677**	**24 677**
15	**248-201-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Аппарат телефонный, модели Panasonic KX-TS2350**	**шт.**	**5**	**7 221**	**36 105**
16	**243-304-0405** ***СпрСЦ 05.2025***	**Витая пара внутренней прокладки U/UTP, категория 6, 4х2х24AWG solid, LSZH, типа Shelbi SLC-UL604-5012**	**м**	**168,3**	**277**	**46 619**
17	**243-907-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Канал кабельный из ПВХ размерами 20 мм х 10 мм**	**м**	**169,95**	**97**	**16 485**
18	**248-102-3715** ***СпрСЦ 05.2025***	**Патч-панель типа Hyperline, 1U, 24 порта RJ-45, категория 6, Dual IDC, ROHS (задний кабельный организатор в комплекте)**	**шт.**	**5**	**42 903**	**214 515**
Раздел 3.		**Система заземления**				**17 358**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5 782
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 817*
		машины и механизмы	тенге			1 232
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*322*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			10 344

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1		
19	**1308-0207-0203** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Монтаж скрыто в подливке пола проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 100 мм2**	**м**	**7**	**1 393**	**9 751**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			826	5 782
		в том числе оплата труда рабочих			402	2 814
19.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1305	5 116	5 784
19.2		машины и механизмы			176	1 232
		в том числе оплата труда машинистов			46	322
19.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,679455	261	177
19.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,051975	12 416	645
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,051975*	*3 675*	*191*
19.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,051975	7 966	414
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,051975*	*2 572*	*134*
19.3		материалы, изделия и конструкции			391	2 737
19.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,035	853	30
19.3.2	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,259	1 293	335
19.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,112	1 154	129
19.3.4	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,00567	396 413	2 248
20	**214-208-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм**	**т**	**0,009**	**405 307**	**3 648**
21	**261-107-0206** ***РСНБ РК 2022***	**Шайба пружинная М6 ГОСТ 11371-78**	**1000 шт.**	**0,007**	**96 003**	**672**
22	**261-107-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Гайка установочная заземляющая**	**100 шт.**	**0,07**	**2 189**	**153**
23	**261-107-0644** ***РСНБ РК 2022***	**Шпильки**	**шт.**	**4**	**124**	**496**
24	**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**	**0,0079**	**333 905**	**2 638**

Составил Артемьева Н.Н.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Наименование стройки - "Капитальный ремонт здания КГУ ОШ № 32" по адресу ЗКО, г. Уральск, ул. Жданова, 48. Корректировка.
Шифр стройки 3339

Наименование объекта - Здание КГУ СОШ №32
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-02-07

(Локальный сметный расчет)

на ЧС, ЗВ
(Наименование работ и затрат)

Основание: №3339-чертежи ЧС, ЗВ

Сметная стоимость	**3430,281**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1402,183	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,294	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах от 15.05.2025 года (Версия 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:				**3 430 281**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 393 773
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*696 503*
		машины и механизмы	тенге			30 851
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*8 410*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			196 106
		оборудование	тенге			1 809 551
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	294		
Раздел 1.		**ЧС. ЗВ.**				**3 405 735**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 387 991
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*693 686*
		машины и механизмы	тенге			29 619
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*8 088*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			178 574
		оборудование	тенге			1 809 551
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	293		

1	2	3	4	5	6	7
1	**1310-0702-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Монтаж оборудования часов первичные электрических показывающих кварцевых типа ПКЧЗ-2-РН-Р24-Р6-1**	**шт.**	**1**	**19 482**	**19 482**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			19 453	19 453
		в том числе оплата труда рабочих			10 697	10 697
1.1.1	007-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3,726	5 221	19 453
1.2		материалы, изделия и конструкции			29	29
1.2.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0001	36 581	4
1.2.2	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,02	1 251	25
2	**518-203-0102** ***СпрСЦ 05.2025***	**Часы первичные ПЧМЗ**	**шт.**	**1**	**129 791**	**129 791**
3	**1310-0702-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Монтаж на стене электрочасов вторичных для помещений односторонних**	**шт.**	**24**	**10 712**	**257 088**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			10 681	256 344
		в том числе оплата труда рабочих			5 872	140 928
3.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	59,616	4 300	256 349
3.2		материалы, изделия и конструкции			31	744
3.2.1	261-102-0216	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,24	175	42
3.2.2	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0024	36 581	88
3.2.3	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,48	1 251	600
4	**518-203-0202** ***СпрСЦ 05.2025***	**Часы вторичные ЭВЧС**	**шт.**	**1**	**55 848**	**55 848**
5	**518-203-0202** ***СпрСЦ 05.2025***	**Часы вторичные ВП200Х24Х72К**	**шт.**	**23**	**55 848**	**1 284 504**
6	**1311-0201-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка приборов на резьбовых соединениях, масса до 5 кг**	**шт.**	**1**	**9 480**	**9 480**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			9 417	9 417
		в том числе оплата труда рабочих			5 177	5 177
6.1.1	007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,9375	4 860	9 416
6.2		материалы, изделия и конструкции			63	63
6.2.1	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,042	1 493	63
7	**247-211-1004** ***РСНБ РК 2022***	**Выпрямительное устройство КВ-24М**	**шт.**	**1**	**47 032**	**47 032**

1	2	3	4	5	6	7
8	**1308-0103-3001** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Монтаж аппарата (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2**	**шт.**	**24**	**7 718**	**185 232**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			6 561	157 464
		в том числе оплата труда рабочих			3 194	76 656
8.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	29,808	5 283	157 476
8.2		машины и механизмы			1 100	26 400
		в том числе оплата труда машинистов			337	8 088
8.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,296	12 416	16 091
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,296*	*3 675*	*4 763*
8.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,296	7 966	10 324
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,296*	*2 572*	*3 333*
8.3		материалы, изделия и конструкции			57	1 368
8.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00144	954 056	1 374
9	**518-203-0303** ***СпрСЦ 05.2025***	**МЗМ-1, звонок громкого боя**	**шт.**	**24**	**14 142**	**339 408**
10	**1121-0102-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде**	**м**	**1 073**	**957**	**1 026 861**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			881	945 313
		в том числе оплата труда рабочих			429	460 317
10.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	194,7495	4 855	945 509
10.2		машины и механизмы			3	3 219
10.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	57,3183188	25	1 433
10.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0357309	12 416	444
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0357309*	*3 675*	*131*
10.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0148879	7 966	119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0148879*	*2 572*	*38*
10.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	108,5326088	22	2 388
10.3		материалы, изделия и конструкции			73	78 329
10.3.1	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,022533	611	14
10.3.2	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	1 083,73	45	48 768
10.3.3	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	1 287,6	5	6 438
10.3.4	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	4,292	2 250	9 657
10.3.5	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	7,66122	1 186	9 086
10.3.6	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	1,7168	3 256	5 590
11	**243-303-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Провод для телефонной связи, марки ТРВ 2х0,6**	**м**	**510**	**29**	**14 790**

1	2	3	4	5	6	7
12	**243-303-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Провод для телефонной связи, марки ТРВ 2х0,5**	**м**	**581,4**	**40**	**23 256**
13	**243-143-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ППВ число жил 2, сечение 1,5 мм2**	**м**	**3,06**	**184**	**563**
14	**248-306-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Разветвительная коробка типа УК-2П**	**шт.**	**50**	**248**	**12 400**
	Раздел 2.	**Система заземления**				**24 546**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5 782
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 817*
		машины и механизмы	тенге			1 232
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*322*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			17 532
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1		
15	**1308-0207-0203** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1.25***	**Монтаж скрыто в подливке пола проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 100 мм2**	**м**	**7**	**1 393**	**9 751**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			826	5 782
		в том числе оплата труда рабочих			402	2 814
15.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1305	5 116	5 784
15.2		машины и механизмы			176	1 232
		в том числе оплата труда машинистов			46	322
15.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,679455	261	177
15.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,051975	12 416	645
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,051975*	*3 675*	*191*
15.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,051975	7 966	414
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,051975*	*2 572*	*134*
15.3		материалы, изделия и конструкции			391	2 737
15.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,035	853	30
15.3.2	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,259	1 293	335
15.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,112	1 154	129
15.3.4	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,00567	396 413	2 248
16	**252-301-1463** ***РСНБ РК 2022***	**Полоса 4х25мм, (бухта 64м) горячеоцинкованная**	**м**	**7**	**1 548**	**10 836**
17	**261-107-0206** ***РСНБ РК 2022***	**Шайба пружинная М6 ГОСТ 11371-78**	**1000 шт.**	**0,007**	**96 003**	**672**
18	**261-107-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Гайка установочная заземляющая**	**100 шт.**	**0,07**	**2 189**	**153**

1	2	3	4	5	6	7
19	**261-107-0644** ***РСНБ РК 2022***	**Шпильки**	**шт.**	**4**	**124**	**496**
20	**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**	**0,0079**	**333 905**	**2 638**

Составил Артемьева Н.Н.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Наименование стройки - "Капитальный ремонт здания КГУ ОШ № 32" по адресу ЗКО, г. Уральск, ул. Жданова, 48. Корректировка.
Шифр стройки 3339

Наименование объекта - Здание КГУ СОШ №32
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-02-08

(Локальный сметный расчет)

на Видеонаблюдение
(Наименование работ и затрат)

Основание: №3339-чертежи ВН

Сметная стоимость	**23696,126**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	12317,856	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,555	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах от 15.05.2025 года (Версия 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:				**23 696 126**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			12 313 557
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*6 071 929*
		машины и механизмы	тенге			63 836
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4 299*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			11 318 733
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 555		
1	**1310-0410-0114** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Монтаж оборудования: устройство цифровой регистрации**	**шт.**	**1**	**42 942**	**42 942**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			42 725	42 725
		в том числе оплата труда рабочих			23 489	23 489
1.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	9,936	4 300	42 725
1.2		материалы, изделия и конструкции			217	217
1.2.1	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,0005	1 425	1

1	2	3	4	5	6	7
1.2.2	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000006	7 763 690	47
1.2.3	252-207-0442	Наконечник кабельный типа П6-4Д-МУЗ	шт.	2	70	140
1.2.4	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1 438	29
2	**248-403-0615** ***РСНБ РК 2022***	**Видеорегистратор модели Bolid RGI-6448**	**шт.**	**1**	**246 288**	**246 288**
3	**1311-0401-0701** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ) масса до 5 кг**	**шт.**	**1**	**5 067**	**5 067**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			4 959	4 959
		в том числе оплата труда рабочих			2 726	2 726
3.1.1	007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,242	3 993	4 959
3.2		машины и механизмы			108	108
		в том числе оплата труда машинистов			35	35
3.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0135	7 966	108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0135*	*2 572*	*35*
4	**248-404-0307** ***РСНБ РК 2022***	**Диск жесткий HDD Uniview на 10Тб**	**шт.**	**1**	**168 156**	**168 156**
5	**1310-1001-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Монтаж камеры видеонаблюдения на кронштейне**	**шт.**	**55**	**21 237**	**1 168 035**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			21 217	1 166 935
		в том числе оплата труда рабочих			11 665	641 575
5.1.1	007-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	212,443	5 493	1 166 949
5.2		машины и механизмы			20	1 100
5.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	25,9875	25	650
5.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	19,305	22	425
6	**248-402-0412** ***РСНБ РК 2022***	**IP видеокамера модели RVi-HDC321VB (3.6), объектив 3,6мм, с ИК подсветкой дальностью до 30 м**	**шт.**	**32**	**10 948**	**350 336**
7	**248-402-0711** ***СпрСЦ 05.2025***	**Купольная IP видеокамера модели Hikvision с ИК подсветкой дальностью до 40 м, DS-2CD3746G2-IZS, 4 Мп**	**шт.**	**23**	**323 629**	**7 443 467**
8	**248-306-0312** ***РСНБ РК 2022***	**Блок питания Квант-50**	**шт.**	**1**	**13 885**	**13 885**
9	**248-306-0383** ***СпрСЦ 05.2025***	**Аккумулятор 12 В, 17 Ахч срок службы 15 лет (Тип М) АБ 1217М**	**шт.**	**1**	**75 343**	**75 343**
10	**1311-0401-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе**	**шт.**	**2**	**6 585**	**13 170**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			4 864	9 728

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			2 674	5 348
10.1.1	007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,484	3 916	9 727
10.2		машины и механизмы			1 721	3 442
		в том числе оплата труда машинистов			556	1 112
10.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,432	7 966	3 441
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,432*	*2 572*	*1 111*
11	**248-404-0208** ***РСНБ РК 2022***	**Монитор UNIVIEW MW3255-F-V с диагональю 55"**	**шт.**	**2**	**267 887**	**535 774**
12	**248-306-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Блок питания USB 1200 А**	**шт.**	**2**	**5 415**	**10 830**
13	**247-304-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Стабилизатор напряжения трансформаторного, марки СНВТ 2000/1**	**шт.**	**2**	**32 176**	**64 352**
14	**1311-0101-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Монтаж конструкций для установки приборов масса до 5 кг**	**шт.**	**2**	**8 140**	**16 280**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			5 055	10 110
		в том числе оплата труда рабочих			2 780	5 560
14.1.1	007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,484	4 070	10 110
14.2		машины и механизмы			1 188	2 376
		в том числе оплата труда машинистов			416	832
14.2.1	341-106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	0,162	319	52
14.2.2	341-102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	0,162	58	9
14.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,621	261	162
14.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,27	199	54
14.2.5	341-303-0101	Пресс листогибочный кривошипный 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	0,162	6 927	1 122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,162*	*2 572*	*417*
14.2.6	341-302-0101	Пресс кривошипный простого действия 25 кН (2,5 тс)	маш.-ч	0,162	5 764	934
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,162*	*2 572*	*417*
14.2.7	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,89	22	42
14.3		материалы, изделия и конструкции			1 897	3 794
14.3.1	261-102-0370	Сталь швеллерная, марки Ст3, перфорированная ШП 60х35 мм	м	1,66	458	760
14.3.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00042	278 998	117
14.3.3	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00022	736 075	162
14.3.4	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00002	630 815	13
14.3.5	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00012	963 660	116
14.3.6	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,00028	1 564 713	438
14.3.7	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,006	360 867	2 165
14.3.8	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,02	1 092	22

1	2	3	4	5	6	7
15	**248-201-0617** ***СпрСЦ 05.2025***	**Корпус для подключения 2-х встраиваемых модулей модели Sonar SME-2A (1U)**	**шт.**	**2**	**231 706**	**463 412**
16	**1121-0101-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2**	**м**	**3 505**	**428**	**1 500 140**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			408	1 430 040
		в том числе оплата труда рабочих			199	697 495
16.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	289,513	4 941	1 430 484
16.2		машины и механизмы			2	7 010
16.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	55,9266563	25	1 398
16.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0972638	12 416	1 208
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0972638*	*3 675*	*357*
16.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0486319	7 966	387
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0486319*	*2 572*	*125*
16.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	106,0174875	22	2 332
16.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	23,3433	150	3 502
16.3		материалы, изделия и конструкции			18	63 090
16.3.1	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	14,02	2 250	31 545
16.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	7,3605	1 186	8 730
16.3.3	252-207-3981	Втулки В17	1000 шт.	0,4206	20 825	8 759
16.3.4	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	5,608	3 256	18 260
17	**1121-0301-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм**	**м**	**3 500**	**1 575**	**5 512 500**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			1 557	5 449 500
		в том числе оплата труда рабочих			758	2 653 000
17.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1 142,75	4 769	5 449 775
17.2		машины и механизмы			7	24 500
17.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	108,294375	25	2 707
17.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1456875	12 416	1 809
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1456875*	*3 675*	*535*
17.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,097125	7 966	774
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,097125*	*2 572*	*250*
17.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	204,93375	22	4 509
17.2.5	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	155,4	86	13 364
17.3		материалы, изделия и конструкции			11	38 500
17.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	3 395	6	20 370
17.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	14,259	1 186	16 911

1	2	3	4	5	6	7
18	**1121-0302-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 320 мм**	**м**	**420**	**2 138**	**897 960**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			2 081	874 020
		в том числе оплата труда рабочих			1 012	425 040
18.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	186,564	4 683	873 679
18.2		машины и механизмы			14	5 880
		в том числе оплата труда машинистов			1	420
18.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	31,4685	16	504
18.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	26,22375	37	970
18.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	69,93	25	1 748
18.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,174825	7 966	1 393
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,174825*	*2 572*	*450*
18.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	67,01625	22	1 474
18.3		материалы, изделия и конструкции			43	18 060
18.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	15,12	1 186	17 932
19	**1121-0302-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 160 мм**	**м**	**1 900**	**1 381**	**2 623 900**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			1 351	2 566 900
		в том числе оплата труда рабочих			657	1 248 300
19.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	547,96	4 683	2 566 097
19.2		машины и механизмы			9	17 100
		в том числе оплата труда машинистов			1	1 900
19.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	71,17875	16	1 139
19.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	118,63125	37	4 389
19.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	158,175	25	3 954
19.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,52725	7 966	4 200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,52725*	*2 572*	*1 356*
19.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	151,584375	22	3 335
19.3		материалы, изделия и конструкции			21	39 900
19.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	34,2	1 186	40 561
20	**1121-0101-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2**	**м**	**2 320**	**344**	**798 080**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			327	758 640
		в том числе оплата труда рабочих			158	366 560

1	2	3	4	5	6	7
20.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	158,688	4 769	756 783
20.2		машины и механизмы			1	2 320
20.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	37,0185	25	925
20.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,06438	12 416	799
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06438*	*3 675*	*237*
20.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,06438	7 966	513
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06438*	*2 572*	*166*
20.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	70,1742	22	1 544
20.3		материалы, изделия и конструкции			16	37 120
20.3.1	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	9,28	2 250	20 880
20.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	4,872	1 186	5 778
20.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	3,712	3 256	12 086
21	**243-907-0110** ***РСНБ РК 2022***	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 60 мм х 40 мм**	**м**	**432,6**	**436**	**188 614**
22	**243-907-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм**	**м**	**1 957**	**247**	**483 379**
23	**241-207-1702** ***СпрСЦ 05.2025***	**Труба гофрированная с зондом диаметром 20 мм**	**м**	**3 535**	**140**	**494 900**
24	**243-304-0401** ***СпрСЦ 05.2025***	**Витая пара внутренней прокладки U/UTP, категория 5E, 4x2x24AWG CCA, PVC, типа Shelbi SLC-UP5E-CCA-7035**	**м**	**3 575,1**	**96**	**343 210**
25	**243-304-0401** ***СпрСЦ 05.2025***	**Витая пара внутренней прокладки U/UTP, категория 5E, 4x2x24AWG CCA, PVC, типа Shelbi SLC-UP5E-CCA-7035**	**м**	**2 346**	**96**	**225 216**
26	**243-906-2505** ***СпрСЦ 05.2025***	**Сетевой фильтр**	**шт.**	**2**	**4 235**	**8 470**
27	**248-102-3612** ***СпрСЦ 05.2025***	**Коннектор RJ-45 неэкранированный, универсальный типа WR-8P8C-C5E**	**шт.**	**110**	**22**	**2 420**

Составил Артемьева Н.Н.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Наименование стройки - "Капитальный ремонт здания КГУ ОШ № 32" по адресу ЗКО, г. Уральск, ул. Жданова, 48. Корректировка.
Шифр стройки 3339

Наименование объекта - Здание КГУ СОШ №32
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-02-09

(Локальный сметный расчет)

на ССС

(Наименование работ и затрат)

Основание: №3339-чертежи ССС

Сметная стоимость	**2177,462**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	227,537	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,048	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах от 15.05.2025 года (Версия 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:				**2 177 462**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			227 115
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*112 833*
		машины и механизмы	тенге			2 992
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*422*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 947 355
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	48		
1	**1310-0202-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 42 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Монтаж оборудования комутатора диспетчерской или директорской связи с усилительным устройством, емкость 5 номеров**	**шт.**	**1**	**17 078**	**17 078**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			13 888	13 888
		в том числе оплата труда рабочих			7 636	7 636
1.1.1	007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,484	5 591	13 888
1.2		машины и механизмы			1 375	1 375
		в том числе оплата труда машинистов			312	312
1.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1215	11 320	1 375

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1215*	*2 572*	*313*
1.3		материалы, изделия и конструкции			1 815	1 815
1.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0001	36 581	4
1.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00059	954 056	563
1.3.3	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,01	939	9
1.3.4	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	1 576 025	16
1.3.5	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00002	579 055	12
1.3.6	261-201-0605	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	лист	0,5	586	293
1.3.7	261-107-0464	Воск полиэтиленовый неокисленный	т	0,00001	694 932	7
1.3.8	261-107-0622	Скобы металлические для крепления проводов	10 шт.	1	505	505
1.3.9	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00001	6 325 216	63
1.3.10	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,01	809	8
1.3.11	261-107-0806	Флюс ФКДТ	кг	0,01	3 606	36
1.3.12	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00001	262 219	3
1.3.13	261-404-0533	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,01	211	2
1.3.14	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,105	1 186	125
1.3.15	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,05	1 438	72
1.3.16	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,02	4 837	97
2	**217-701-0225** ***РСНБ РК 2022***	**Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87**	**кг**	**0,0008**	**445**	
3	**248-201-0811** ***СпрСЦ 05.2025***	**Мастер станция SIP типа TOA N-SP80MS1 мультимедийная**	**шт.**	**1**	**1 833 788**	**1 833 788**
4	**248-306-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Блок питания ИВЭПР 112-2-1**	**шт.**	**1**	**25 752**	**25 752**
5	**1310-0701-0206** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Монтаж конструкции для установки извещателя**	**шт.**	**12**	**2 348**	**28 176**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			2 033	24 396
		в том числе оплата труда рабочих			1 118	13 416
5.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5,2164	4 678	24 402
5.2		машины и механизмы			42	504
5.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,944	261	507
5.3		материалы, изделия и конструкции			273	3 276
5.3.1	261-107-0220	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,24	1 620	389
5.3.2	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,018	5 146	93
5.3.3	261-301-0232	Колпачки типа К-440	1000 шт.	0,018	3 016	54
5.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,2	2 280	2 736
6	**247-209-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Пост кнопочный КП-101 с кабельным вводом**	**шт.**	**8**	**856**	**6 848**
7	**247-209-0301** ***СпрСЦ 05.2025***	**Лампа сигнальная 220 В, IP 65, АС**	**шт.**	**3**	**970**	**2 910**

1	2	3	4	5	6	7
8	**248-304-0219** ***СпрСЦ 05.2025***	**Оповещатель комбинированный свето-звуковой Янтарь 02 "Шыгу"**	**шт.**	**1**	**2 321**	**2 321**
9	**1121-0302-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 160 мм**	**м**	**110**	**1 381**	**151 910**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			1 351	148 610
		в том числе оплата труда рабочих			657	72 270
9.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	31,724	4 683	148 563
9.2		машины и механизмы			9	990
		в том числе оплата труда машинистов			1	110
9.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	4,120875	16	66
9.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	6,868125	37	254
9.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	9,1575	25	229
9.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,030525	7 966	243
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,030525*	*2 572*	*79*
9.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	8,7759375	22	193
9.3		материалы, изделия и конструкции			21	2 310
9.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,98	1 186	2 348
10	**1121-0101-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2**	**м**	**123**	**344**	**42 312**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			327	40 221
		в том числе оплата труда рабочих			158	19 434
10.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,4132	4 769	40 123
10.2		машины и механизмы			1	123
10.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,9626188	25	49
10.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0034133	12 416	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0034133*	*3 675*	*13*
10.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0034133	7 966	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0034133*	*2 572*	*9*
10.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,7204425	22	82
10.3		материалы, изделия и конструкции			16	1 968
10.3.1	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,492	2 250	1 107
10.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,2583	1 186	306
10.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,1968	3 256	641
11	**243-907-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм**	**м**	**113,3**	**247**	**27 985**
12	**243-304-0405** ***СпрСЦ 05.2025***	**Витая пара внутренней прокладки U/UTP, категория 6, 4x2x24AWG solid, LSZH, типа Shelbi SLC-UL604-5012**	**м**	**112,2**	**277**	**31 079**

1	2	3	4	5	6	7
13	**243-106-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х2,5 (ок)-1**	**м**	**11,22**	**350**	**3 927**
14	**243-142-0311** ***РСНБ РК 2022***	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 6 мм2**	**м**	**2,04**	**362**	**738**
15	**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**	**0,0079**	**333 905**	**2 638**

Составил Артемьева Н.Н.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Наименование стройки - "Капитальный ремонт здания КГУ ОШ № 32" по адресу ЗКО, г. Уральск, ул. Жданова, 48. Корректировка.
Шифр стройки 3339

Наименование объекта - Здание КГУ СОШ №32
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-02-10

(Локальный сметный расчет)

на ОС
(Наименование работ и затрат)

Основание: №3339-чертежи ОС

Сметная стоимость	**2936,283**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1868,828	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,395	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах от 15.05.2025 года (Версия 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:				**2 936 283**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 868 823
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*916 957*
		машины и механизмы	тенге			8 862
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 058 598
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	395		
1	**1310-0701-0701** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного**	**шт.**	**1**	**18 613**	**18 613**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			18 522	18 522
		в том числе оплата труда рабочих			10 183	10 183
1.1.1	007-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3,486	5 313	18 521
1.2		машины и механизмы			16	16
		в том числе оплата труда машинистов			3	3
1.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,054	25	1

1	2	3	4	5	6	7
1.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001215	7 966	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001215*	*2 572*	*3*
1.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,226125	22	5
1.3		материалы, изделия и конструкции			75	75
1.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,063	1 186	75
2	**248-303-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Прибор приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 24 П**	**шт.**	**1**	**48 168**	**48 168**
3	**1310-0701-0702** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Добавлять на каждое последующее присоединение внешнего устройства к норме 1310-0701-0701**	**внешнее устройство**	**65**	**1 288**	**83 720**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			1 288	83 720
		в том числе оплата труда рабочих			708	46 020
3.1.1	007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	14,9695	5 591	83 694
4	**248-304-0212** ***РСНБ РК 2022***	**Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К**	**шт.**	**1**	**3 053**	**3 053**
5	**248-301-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Извещатель охранный оптико-электронный пассивный (инфракрасный) модели PATROL-201 PET**	**шт.**	**15**	**4 377**	**65 655**
6	**248-301-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Извещатель акустический модели BG-2000**	**шт.**	**33**	**5 670**	**187 110**
7	**248-301-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Извещатель охранный ударноконтактный модели ДИМК**	**шт.**	**16**	**520**	**8 320**
8	**1310-0411-0207** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1.15 К=1.25***	**Монтаж в помещении громкоговорителя или звуковой колонки**	**шт.**	**3**	**11 008**	**33 024**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			10 681	32 043
		в том числе оплата труда рабочих			5 872	17 616
8.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	7,452	4 300	32 044
8.2		материалы, изделия и конструкции			327	981
8.2.1	261-107-0227	Глухари	100 шт.	0,033	5 631	186
8.2.2	261-302-0417	Провода силовые с медной жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРТО сечением 1х1,5 мм2	1000 м	0,015	38 449	577
8.2.3	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,045	4 837	218
9	**248-304-0227** ***СпрСЦ 05.2025***	**Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели С2000Р-Сирена**	**шт.**	**3**	**96 549**	**289 647**
10	**1121-0302-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм**	**м**	**1 100**	**1 253**	**1 378 300**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			1 225	1 347 500

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			596	655 600
10.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	287,87	4 683	1 348 095
10.2		машины и механизмы			7	7 700
10.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	41,20875	16	659
10.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	55,402875	37	2 050
10.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	91,575	25	2 289
10.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0457875	7 966	365
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0457875*	*2 572*	*118*
10.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	87,759375	22	1 931
10.3		материалы, изделия и конструкции			21	23 100
10.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	19,8	1 186	23 483
11	**1121-0101-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2**	**м**	**1 120**	**344**	**385 280**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			327	366 240
		в том числе оплата труда рабочих			158	176 960
11.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	76,608	4 769	365 344
11.2		машины и механизмы			1	1 120
11.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	17,871	25	447
11.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,03108	12 416	386
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03108*	*3 675*	*114*
11.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03108	7 966	248
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03108*	*2 572*	*80*
11.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	33,8772	22	745
11.3		материалы, изделия и конструкции			16	17 920
11.3.1	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	4,48	2 250	10 080
11.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,352	1 186	2 789
11.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	1,792	3 256	5 835
12	**243-907-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм**	**м**	**1 133**	**79**	**89 507**
13	**243-305-0405** ***СпрСЦ 05.2025***	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРВнг(А)-FRLS 4х0,5**	**м**	**1 153,6**	**268**	**309 165**
14	**248-306-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Разветвительная коробка типа УК-4**	**шт.**	**15**	**248**	**3 720**
15	**1121-0402-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке**	**шт.**	**15**	**1 334**	**20 010**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			1 285	19 275
		в том числе оплата труда рабочих			625	9 375

1	2	3	4	5	6	7
15.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,119	4 683	19 289
15.2		машины и механизмы			1	15
15.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0022894	7 966	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0022894*	*2 572*	*6*
15.3		материалы, изделия и конструкции			48	720
15.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00045	36 581	16
15.3.2	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	15,3	42	643
15.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0165	3 256	54
16	**247-212-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель кнопочный 22 мм 220В**	**шт.**	**15**	**741**	**11 115**
17	**1121-0301-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм**	**м**	**0,5**	**1 575**	**788**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			1 557	779
		в том числе оплата труда рабочих			758	379
17.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,16325	4 769	779
17.2		машины и механизмы			7	4
17.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0154706	25	0
17.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0000208	12 416	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000208*	*3 675*	*0*
17.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000139	7 966	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000139*	*2 572*	*0*
17.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0292763	22	1
17.2.5	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,0222	86	2
17.3		материалы, изделия и конструкции			11	5
17.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	0,485	6	3
17.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,002037	1 186	2
18	**241-207-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм**	**м**	**0,505**	**120**	**61**
19	**1121-0301-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Прокладка трубы стальной по стене, с креплением, диаметр до 25 мм**	**м**	**0,5**	**1 668**	**834**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			1 488	744
		в том числе оплата труда рабочих			724	362
19.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,15885	4 683	744
19.2		машины и механизмы			13	7
		в том числе оплата труда машинистов			4	2
19.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,011655	25	0

1	2	3	4	5	6	7
19.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0003469	12 416	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003469*	*3 675*	*1*
19.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001388	7 966	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001388*	*2 572*	*0*
19.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0220613	22	0
19.3		материалы, изделия и конструкции			167	83
19.3.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000032	736 075	2
19.3.2	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,0185	300	6
19.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,04	1 446	58
19.3.4	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,00325	2 189	7
19.3.5	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,001554	1 186	2
19.3.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0000051	832 359	4
19.3.7	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,00015	31 625	5
20	**241-101-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,5 мм**	**м**	**0,505**	**383**	**193**

Составил Артемьева Н.Н.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Наименование стройки - "Капитальный ремонт здания КГУ ОШ № 32" по адресу ЗКО, г. Уральск, ул. Жданова, 48. Корректировка.
Шифр стройки 3339

Наименование объекта - Здание КГУ СОШ №32
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-02-11

(Локальный сметный расчет)

на СКС
(Наименование работ и затрат)

Основание: №3339-чертежи СКС

Сметная стоимость	**41736,376**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	10282,053	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,245	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах от 15.05.2025 года (Версия 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:				**41 736 376**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			10 271 472
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*5 152 881*
		машины и механизмы	тенге			63 238
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*10 581*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			29 427 432
		оборудование	тенге			1 974 234
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 245		
1	**1310-0902-1202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Шкаф для трубных проводок напольный, размер до 700х1000 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**10 573**	**10 573**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			8 925	8 925
		в том числе оплата труда рабочих			4 906	4 906
1.1.1	007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,484	3 593	8 925
1.2		машины и механизмы			364	364
		в том числе оплата труда машинистов			104	104

1	2	3	4	5	6	7
1.2.1	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,0405	8 978	364
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0405*	*2 572*	*104*
1.3		материалы, изделия и конструкции			1 284	1 284
1.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00007	954 056	67
1.3.2	236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,00112	1 084 410	1 215
1.3.3	261-107-0987	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,002	975	2
2	**248-102-1616** ***СпрСЦ 05.2025***	**Шкаф телекоммуникационный напольный типа ITK, LINEA N размерами 800x800 мм 42U, с передней перфорированной двойной распашной и задней перфорированной металлической дверьми**	**шт.**	**1**	**383 669**	**383 669**
3	**1311-0401-0702** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 10 кг. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**10 027**	**10 027**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			9 919	9 919
		в том числе оплата труда рабочих			5 452	5 452
3.1.1	007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,484	3 993	9 919
3.2		машины и механизмы			108	108
		в том числе оплата труда машинистов			35	35
3.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0135	7 966	108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0135*	*2 572*	*35*
4	**248-102-2902** ***СпрСЦ 05.2025***	**Модуль вентиляторный типа ITK, 1U, 4 вентилятора с цифровым термостатом**	**шт.**	**1**	**102 290**	**102 290**
5	**248-102-0802** ***РСНБ РК 2022***	**Модем Wi-Tek WI-LTE115-O, уличный 4G LTE с Wi-Fi модулем (в защищенном IP65 корпусе) LAN 100 Мбит/с**	**шт.**	**4**	**36 947**	**147 788**
6	**248-102-3706** ***СпрСЦ 05.2025***	**Патч-панель типа ITK, 1U, категория 6 STP, экранированная, 24 порта (Dual), с кабельным органайзером**	**шт.**	**7**	**44 219**	**309 533**
7	**248-102-2503** ***СпрСЦ 05.2025***	**Органайзер кабельный типа ITK, 1U, с 5 кольцами**	**шт.**	**7**	**3 997**	**27 979**
8	**248-102-3504** ***СпрСЦ 05.2025***	**Блок розеток для 19-дюймовых шкафов типа Hyperline, горизонтальный, 9 розеток Schuko, кабель питания 2.5м (3x1.5мм2) с вилкой Schuko 16А, 250В**	**шт.**	**3**	**24 677**	**74 031**
9	**1311-0401-0702** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 10 кг. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**10 027**	**20 054**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			9 919	19 838
		в том числе оплата труда рабочих			5 452	10 904
9.1.1	007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4,968	3 993	19 837
9.2		машины и механизмы			108	216
		в том числе оплата труда машинистов			35	70
9.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,027	7 966	215

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,027*	*2 572*	*69*
10	**541-801-2707012** ***СпрСЦ 05.2025 приминительно***	**Коммутатор типа MICROSENS MS440417PM-54 8-портовый управляемые, вертикальные, GbE MACsec PoE+ 2x 100/1000X SFP-слота, 5x 10/100/1000T PoE+ PSE, 44..57В, 1x 10/100/1000T PoE+ PD, слот microSD, консольный порт (USB-C)Стоячный KMV с Монитором (KMV консоль, SHIP, AL-7108ULS, 17 дюймов экран)**	**шт.**	**2**	**987 117**	**1 974 234**
11	**1311-0401-0702** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 10 кг. Монтаж оборудования**	**шт.**	**226**	**10 027**	**2 266 102**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			9 919	2 241 694
		в том числе оплата труда рабочих			5 452	1 232 152
11.1.1	007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	561,384	3 993	2 241 606
11.2		машины и механизмы			108	24 408
		в том числе оплата труда машинистов			35	7 910
11.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,051	7 966	24 304
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,051*	*2 572*	*7 847*
12	**248-102-3706** ***СпрСЦ 05.2025***	**Патч-панель типа ITK, 1U, категория 6 STP, экранированная, 24 порта (Dual), с кабельным органайзером**	**шт.**	**1**	**44 219**	**44 219**
13	**248-102-3715** ***СпрСЦ 05.2025***	**Патч-панель типа Hyperline, 1U, 24 порта RJ-45, категория 6, Dual IDC, ROHS (задний кабельный организатор в комплекте)**	**шт.**	**225**	**42 903**	**9 653 175**
14	**248-102-2503** ***СпрСЦ 05.2025***	**Органайзер кабельный типа ITK, 1U, с 5 кольцами**	**шт.**	**7**	**3 997**	**27 979**
15	**243-906-2704** ***СпрСЦ 05.2025***	**Патч-корд U/UTP PC-LPM-UTP-RJ45-RJ45-C5e-2M-LSZH**	**шт.**	**140**	**2 762**	**386 680**
16	**1311-0401-0702** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 10 кг. Монтаж оборудования**	**шт.**	**6**	**10 027**	**60 162**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			9 919	59 514
		в том числе оплата труда рабочих			5 452	32 712
16.1.1	007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	14,904	3 993	59 512
16.2		машины и механизмы			108	648
		в том числе оплата труда машинистов			35	210
16.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,081	7 966	645
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,081*	*2 572*	*208*
17	**248-102-3706** ***СпрСЦ 05.2025***	**Патч-панель типа ITK, 1U, категория 6 STP, экранированная, 24 порта (Dual), с кабельным органайзером**	**шт.**	**6**	**44 219**	**265 314**
18	**1311-0401-0702** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 10 кг. Монтаж оборудования**	**шт.**	**8**	**10 027**	**80 216**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			9 919	79 352
		в том числе оплата труда рабочих			5 452	43 616
18.1.1	007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	19,872	3 993	79 349
18.2		машины и механизмы			108	864
		в том числе оплата труда машинистов			35	280
18.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,108	7 966	860
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,108*	*2 572*	*278*
19	**248-102-0703** *СпрСЦ 05.2025*	**Маршрутизатор (роутер) сервисный ESR-20, 2 x 10/100/1000BASE-T, 2 x Combo 10/100/1000BASE-T/1000BASE-X SFP, 1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, 1 слот для SD-карт, Console, 4ГБ RAM, 4ГБ Flash, встроенный модуль питания 220В переменного тока**	**шт.**	**1**	**827 085**	**827 085**
20	**248-102-0803** *РСНБ РК 2022*	**Модем Wi-Tek WI-LTE300, 4G LTE с Wi-Fi модулем(в защищенном IP65 корпусе) 2 LAN + 1 WAN**	**шт.**	**1**	**47 572**	**47 572**
21	**248-102-0515** *РСНБ РК 2022*	**Точка доступа Wi-Tek WI-AP317, гигабитная уличная для построения бесшовных сетей WiFi 2.4GHz and 5GHz с 1 портом PoE • 1000 Мбит/с + 1 порт Uplink • 1000 Мбит/с (до 250 пользователей)**	**шт.**	**6**	**73 991**	**443 946**
22	**243-907-6144** *СпрСЦ 05.2025*	**Шайба для соединения проволочного лотка, типа СМ, (в соединении с винтом М6х20)**	**шт.**	**60**	**142**	**8 520**
23	**1121-0402-0101** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25*	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке**	**шт.**	**126**	**1 334**	**168 084**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			1 285	161 910
		в том числе оплата труда рабочих			625	78 750
23.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	34,5996	4 683	162 030
23.2		машины и механизмы			1	126
23.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0192308	7 966	153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0192308*	*2 572*	*49*
23.3		материалы, изделия и конструкции			48	6 048
23.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00378	36 581	138
23.3.2	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	128,52	42	5 398
23.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,1386	3 256	451
24	**248-102-4003** *СпрСЦ 05.2025*	**Розеточный модуль категория 5E UTP 1xRJ45 Keystone jack, чёрный 90° (наборный), типа Shelbi SKJ-45-5E-B**	**шт.**	**126**	**388**	**48 888**
Подраздел 0.1.		**Кабели**				**24 324 646**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7 677 104
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 737 797*
		машины и механизмы	тенге			33 688

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 236*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			16 613 854
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 598		
25	**1121-0302-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм**	**м**	**800**	**1 253**	**1 002 400**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			1 225	980 000
		в том числе оплата труда рабочих			596	476 800
25.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	209,36	4 683	980 433
25.2		машины и механизмы			7	5 600
25.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	29,97	16	480
25.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	40,293	37	1 491
25.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	66,6	25	1 665
25.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0333	7 966	265
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0333*	*2 572*	*86*
25.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	63,825	22	1 404
25.3		материалы, изделия и конструкции			21	16 800
25.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	14,4	1 186	17 078
26	**1121-0302-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 160 мм**	**м**	**200**	**1 381**	**276 200**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			1 351	270 200
		в том числе оплата труда рабочих			657	131 400
26.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	57,68	4 683	270 115
26.2		машины и механизмы			9	1 800
		в том числе оплата труда машинистов			1	200
26.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	7,4925	16	120
26.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	12,4875	37	462
26.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	16,65	25	416
26.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0555	7 966	442
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0555*	*2 572*	*143*
26.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	15,95625	22	351
26.3		материалы, изделия и конструкции			21	4 200
26.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	3,6	1 186	4 270
27	**1121-0302-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 320 мм**	**м**	**18**	**2 138**	**38 484**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
27.1		затраты на труд рабочих			2 081	37 458
		в том числе оплата труда рабочих			1 012	18 216
27.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,9956	4 683	37 443
27.2		машины и механизмы			14	252
		в том числе оплата труда машинистов			1	18
27.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,34865	16	22
27.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1,123875	37	42
27.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,997	25	75
27.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0074925	7 966	60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0074925*	*2 572*	*19*
27.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,872125	22	63
27.3		материалы, изделия и конструкции			43	774
27.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,648	1 186	769
28	**1121-0301-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм**	**м**	**800**	**1 575**	**1 260 000**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			1 557	1 245 600
		в том числе оплата труда рабочих			758	606 400
28.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	261,2	4 769	1 245 663
28.2		машины и механизмы			7	5 600
28.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	24,753	25	619
28.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0333	12 416	413
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0333*	*3 675*	*122*
28.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0222	7 966	177
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0222*	*2 572*	*57*
28.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	46,842	22	1 031
28.2.5	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	35,52	86	3 055
28.3		материалы, изделия и конструкции			11	8 800
28.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	776	6	4 656
28.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	3,2592	1 186	3 865
29	**1121-0301-0203** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 50 мм**	**м**	**400**	**1 882**	**752 800**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			1 853	741 200
		в том числе оплата труда рабочих			902	360 800
29.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	155,48	4 769	741 484
29.2		машины и механизмы			8	3 200
		в том числе оплата труда машинистов			1	400

1	2	3	4	5	6	7
29.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	7,9365	25	198
29.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,07215	12 416	896
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07215*	*3 675*	*265*
29.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03885	7 966	309
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03885*	*2 572*	*100*
29.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	14,985	22	330
29.2.5	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	19,98	86	1 718
29.3		материалы, изделия и конструкции			21	8 400
29.3.1	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	248	29	7 192
29.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,0416	1 186	1 235
30	**1121-0101-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2**	**м**	**800**	**344**	**275 200**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			327	261 600
		в том числе оплата труда рабочих			158	126 400
30.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	54,72	4 769	260 960
30.2		машины и механизмы			1	800
30.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	12,765	25	319
30.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0222	12 416	276
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0222*	*3 675*	*82*
30.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0222	7 966	177
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0222*	*2 572*	*57*
30.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	24,198	22	532
30.3		материалы, изделия и конструкции			16	12 800
30.3.1	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	3,2	2 250	7 200
30.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,68	1 186	1 992
30.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	1,28	3 256	4 168
31	**1121-0101-0202** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 16 мм2**	**м**	**200**	**421**	**84 200**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			392	78 400
		в том числе оплата труда рабочих			191	38 200
31.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,16	4 855	78 457
31.2		машины и механизмы			4	800
		в том числе оплата труда машинистов			1	200
31.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,19125	25	80
31.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02775	12 416	345
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02775*	*3 675*	*102*
31.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019425	7 966	155

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019425*	*2 572*	*50*
31.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	6,0495	22	133
31.3		материалы, изделия и конструкции			25	5 000
31.3.1	243-902-1404	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	0,8	4 540	3 632
31.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,42	1 186	498
31.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,32	3 256	1 042
32	**1121-0101-0203** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 35 мм2**	**м**	**18**	**547**	**9 846**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			428	7 704
		в том числе оплата труда рабочих			208	3 744
32.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5858	4 855	7 699
32.2		машины и механизмы			5	90
		в том числе оплата труда машинистов			1	18
32.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2872125	25	7
32.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0037463	12 416	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0037463*	*3 675*	*14*
32.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0024975	7 966	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0024975*	*2 572*	*6*
32.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,544455	22	12
32.3		материалы, изделия и конструкции			114	2 052
32.3.1	243-902-0107	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 35-10, внутренним диаметром 10 мм, сечением жил 35 мм2	шт.	7,2	267	1 922
32.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0378	1 186	45
32.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0288	3 256	94
33	**1121-0101-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2**	**м**	**800**	**428**	**342 400**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			408	326 400
		в том числе оплата труда рабочих			199	159 200
33.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	66,08	4 941	326 501
33.2		машины и механизмы			2	1 600
33.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	12,765	25	319
33.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0222	12 416	276
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0222*	*3 675*	*82*
33.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0111	7 966	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0111*	*2 572*	*29*
33.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	24,198	22	532
33.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	5,328	150	799

1	2	3	4	5	6	7
33.3		материалы, изделия и конструкции			18	14 400
33.3.1	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	3,2	2 250	7 200
33.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,68	1 186	1 992
33.3.3	252-207-3981	Втулки В17	1000 шт.	0,096	20 825	1 999
33.3.4	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	1,28	3 256	4 168
34	**1121-0101-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2**	**м**	**400**	**590**	**236 000**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			551	220 400
		в том числе оплата труда рабочих			269	107 600
34.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	44,68	4 941	220 764
34.2		машины и механизмы			5	2 000
		в том числе оплата труда машинистов			1	400
34.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	6,3825	25	160
34.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0555	12 416	689
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0555*	*3 675*	*204*
34.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03885	7 966	309
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03885*	*2 572*	*100*
34.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	12,099	22	266
34.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	2,664	150	400
34.3		материалы, изделия и конструкции			34	13 600
34.3.1	243-902-1404	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	1,6	4 540	7 264
34.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,84	1 186	996
34.3.3	252-207-3982	Втулки В28	1000 шт.	0,048	32 576	1 564
34.3.4	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	1,28	3 256	4 168
35	**1121-0102-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде**	**м**	**3 982**	**957**	**3 810 774**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			881	3 508 142
		в том числе оплата труда рабочих			429	1 708 278
35.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	722,733	4 855	3 508 869
35.2		машины и механизмы			3	11 946
35.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	212,7134625	25	5 318
35.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1326006	12 416	1 646
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1326006*	*3 675*	*487*
35.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0552503	7 966	440
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0552503*	*2 572*	*142*
35.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	402,7743225	22	8 861
35.3		материалы, изделия и конструкции			73	290 686

1	2	3	4	5	6	7
35.3.1	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,083622	611	51
35.3.2	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	4 021,82	45	180 982
35.3.3	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	4 778,4	5	23 892
35.3.4	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	15,928	2 250	35 838
35.3.5	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	28,43148	1 186	33 720
35.3.6	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	6,3712	3 256	20 745
36	**243-907-0102** *РСНБ РК 2022*	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм**	**м**	**824**	**79**	**65 096**
37	**243-907-0108** *РСНБ РК 2022*	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм**	**м**	**206**	**247**	**50 882**
38	**243-907-0115** *РСНБ РК 2022*	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 100 мм х 60 мм**	**м**	**18,54**	**693**	**12 848**
39	**241-207-1705** *СпрСЦ 05.2025*	**Труба гофрированная с зондом диаметром 40 мм**	**м**	**404**	**438**	**176 952**
40	**241-207-1703** *СпрСЦ 05.2025*	**Труба гофрированная с зондом диаметром 25 мм**	**м**	**808**	**204**	**164 832**
41	**243-304-0248** *РСНБ РК 2022*	**Кабель сетевой UFTP4R-C6A-S23-IN-LSLTX**	**м**	**6 324**	**2 493**	**15 765 732**
	Подраздел 0.2.	**Система заземления**				**23 610**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			13 216
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*6 439*
		машины и механизмы	тенге			2 816
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*736*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7 578
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3		
42	**1308-0207-0203** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25*	**Монтаж скрыто в подливке пола проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 100 мм2**	**м**	**16**	**1 072**	**17 152**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			826	13 216
		в том числе оплата труда рабочих			402	6 432
42.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,584	5 116	13 220
42.2		машины и механизмы			176	2 816
		в том числе оплата труда машинистов			46	736
42.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,55304	261	405
42.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1188	12 416	1 475
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1188*	*3 675*	*437*
42.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1188	7 966	946
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1188*	*2 572*	*306*
42.3		материалы, изделия и конструкции			70	1 120

1	2	3	4	5	6	7
42.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,08	853	68
42.3.2	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,592	1 293	765
42.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,256	1 154	295
43	**214-208-0101** *РСНБ РК 2022*	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм**	**т**	**0,009**	**405 307**	**3 648**
44	**261-107-0206** *РСНБ РК 2022*	**Шайба пружинная М6 ГОСТ 11371-78**	**1000 шт.**	**0,008**	**96 003**	**768**
45	**261-107-0203** *РСНБ РК 2022*	**Гайка установочная заземляющая**	**100 шт.**	**0,14**	**2 189**	**306**
46	**261-107-0644** *РСНБ РК 2022*	**Шпильки**	**шт.**	**14**	**124**	**1 736**

Составил Артемьева Н.Н.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Наименование стройки - "Капитальный ремонт здания КГУ ОШ № 32" по адресу ЗКО, г. Уральск, ул. Жданова, 48. Корректировка.
Шифр стройки 3339

Наименование объекта - Здание КГУ СОШ №32
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-02-12

(Локальный сметный расчет)

на ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ
(Наименование работ и затрат)

Основание: №3339-чертежи ПС

Сметная стоимость	**24177,868**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	11385,252	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,441	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах от 15.05.2025 года (Версия 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:				**24 177 868**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			11 357 249
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*5 801 901*
		машины и механизмы	тенге			113 083
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*28 003*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			9 422 357
		оборудование	тенге			3 285 179
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 441		
Раздел 1.		**Монтаж**				**24 177 868**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			11 357 249
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*5 801 901*
		машины и механизмы	тенге			113 083
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*28 003*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			9 422 357
		оборудование	тенге			3 285 179
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 441		

1	2	3	4	5	6	7
1	**1310-0701-0701** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного**	**шт.**	**2**	**18 613**	**37 226**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			18 522	37 044
		в том числе оплата труда рабочих			10 183	20 366
1.1.1	007-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	6,972	5 313	37 042
1.2		машины и механизмы			16	32
		в том числе оплата труда машинистов			3	6
1.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,108	25	3
1.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00243	7 966	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00243*	*2 572*	*6*
1.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,45225	22	10
1.3		материалы, изделия и конструкции			75	150
1.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,126	1 186	149
2	**1310-0701-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Монтаж оповещателя пожарного светозвукового внутренней установки по бетонному основанию**	**шт.**	**21**	**3 278**	**68 838**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			3 250	68 250
		в том числе оплата труда рабочих			1 787	37 527
2.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	15,876	4 300	68 267
2.2		машины и механизмы			13	273
		в том числе оплата труда машинистов			3	63
2.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,134	25	28
2.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02835	7 966	226
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02835*	*2 572*	*73*
2.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,4175	22	31
2.3		материалы, изделия и конструкции			15	315
2.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,273	1 186	324
3	**1310-0701-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Монтаж оборудования приборов ПС приемно-контрольных, пусковых: концентратора блока линейного**	**шт.**	**2**	**10 348**	**20 696**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			10 261	20 522
		в том числе оплата труда рабочих			5 641	11 282
3.1.1	007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4,2228	4 860	20 523
3.2		материалы, изделия и конструкции			87	174
3.2.1	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000024	1 576 025	4

1	2	3	4	5	6	7
3.2.2	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000024	6 325 216	152
3.2.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,016	1 186	19
4	**1311-0101-0107** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Монтаж конструкций для установки приборов, масса до 40 кг**	**шт.**	**2**	**30 700**	**61 400**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			12 072	24 144
		в том числе оплата труда рабочих			6 637	13 274
4.1.1	007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4,968	4 860	24 144
4.2		машины и механизмы			5 659	11 318
		в том числе оплата труда машинистов			2 118	4 236
4.2.1	341-106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	0,783	319	250
4.2.2	341-102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	0,783	58	45
4.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,35	261	352
4.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,081	7 966	645
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,081*	*2 572*	*208*
4.2.5	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,189	199	38
4.2.6	341-303-0101	Пресс листогибочный кривошипный 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	0,783	6 927	5 424
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,783*	*2 572*	*2 014*
4.2.7	341-302-0101	Пресс кривошипный простого действия 25 кН (2,5 тс)	маш.-ч	0,783	5 764	4 513
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,783*	*2 572*	*2 014*
4.2.8	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,16	22	48
4.3		материалы, изделия и конструкции			12 969	25 938
4.3.1	261-102-0367	Сталь угловая, марки Ст3, перфорированная УП 35х35 мм	м	3,4	330	1 122
4.3.2	261-102-0370	Сталь швеллерная, марки Ст3, перфорированная ШП 60х35 мм	м	0,64	458	293
4.3.3	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00242	278 998	675
4.3.4	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00172	736 075	1 266
4.3.5	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00012	630 815	76
4.3.6	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,001	963 660	964
4.3.7	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,00222	1 564 713	3 474
4.3.8	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,05	360 867	18 043
4.3.9	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,02	1 092	22
5	**1311-0101-0107** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Монтаж конструкций для установки приборов, масса до 40 кг**	**шт.**	**2**	**30 700**	**61 400**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			12 072	24 144
		в том числе оплата труда рабочих			6 637	13 274
5.1.1	007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4,968	4 860	24 144

1	2	3	4	5	6	7
5.2		машины и механизмы			5 659	11 318
		в том числе оплата труда машинистов			2 118	4 236
5.2.1	341-106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	0,783	319	250
5.2.2	341-102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	0,783	58	45
5.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,35	261	352
5.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,081	7 966	645
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,081*	*2 572*	*208*
5.2.5	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,189	199	38
5.2.6	341-303-0101	Пресс листогибочный кривошипный 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	0,783	6 927	5 424
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,783*	*2 572*	*2 014*
5.2.7	341-302-0101	Пресс кривошипный простого действия 25 кН (2,5 тс)	маш.-ч	0,783	5 764	4 513
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,783*	*2 572*	*2 014*
5.2.8	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,16	22	48
5.3		материалы, изделия и конструкции			12 969	25 938
5.3.1	261-102-0367	Сталь угловая, марки Ст3, перфорированная УП 35х35 мм	м	3,4	330	1 122
5.3.2	261-102-0370	Сталь швеллерная, марки Ст3, перфорированная ШП 60х35 мм	м	0,64	458	293
5.3.3	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00242	278 998	675
5.3.4	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00172	736 075	1 266
5.3.5	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00012	630 815	76
5.3.6	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,001	963 660	964
5.3.7	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,00222	1 564 713	3 474
5.3.8	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,05	360 867	18 043
5.3.9	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,02	1 092	22
6	**1311-0101-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Монтаж конструкций для установки приборов, масса до 5 кг**	**шт.**	**43**	**8 140**	**350 020**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			5 055	217 365
		в том числе оплата труда рабочих			2 780	119 540
6.1.1	007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	53,406	4 070	217 362
6.2		машины и механизмы			1 188	51 084
		в том числе оплата труда машинистов			416	17 888
6.2.1	341-106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	3,483	319	1 111
6.2.2	341-102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	3,483	58	202
6.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	13,3515	261	3 485
6.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	5,805	199	1 155
6.2.5	341-303-0101	Пресс листогибочный кривошипный 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	3,483	6 927	24 127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,483*	*2 572*	*8 958*
6.2.6	341-302-0101	Пресс кривошипный простого действия 25 кН (2,5 тс)	маш.-ч	3,483	5 764	20 076
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,483*	*2 572*	*8 958*

1	2	3	4	5	6	7
6.2.7	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	40,635	22	894
6.3		материалы, изделия и конструкции			1 897	81 571
6.3.1	261-102-0370	Сталь швеллерная, марки Ст3, перфорированная ШП 60х35 мм	м	35,69	458	16 346
6.3.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00903	278 998	2 519
6.3.3	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00473	736 075	3 482
6.3.4	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00043	630 815	271
6.3.5	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00258	963 660	2 486
6.3.6	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,00602	1 564 713	9 420
6.3.7	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,129	360 867	46 552
6.3.8	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,43	1 092	470
7	**1310-0405-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1.25***	**Кнопка. Установка дополнительная на пультах и панелях**	**шт.**	**14**	**4 463**	**62 482**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			4 463	62 482
		в том числе оплата труда рабочих			2 453	34 342
7.1.1	007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	17,388	3 593	62 475
8	**1310-0701-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1.25***	**Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**295**	**11 719**	**3 457 105**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			11 620	3 427 900
		в том числе оплата труда рабочих			6 389	1 884 755
8.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	732,78	4 678	3 427 945
8.2		машины и механизмы			3	885
8.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	63,72	16	1 020
8.3		материалы, изделия и конструкции			96	28 320
8.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00295	36 581	108
8.3.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0001475	1 576 025	232
8.3.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,001475	6 325 216	9 330
8.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	15,635	1 186	18 543
9	**1310-0701-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Монтаж извещателя ПС автоматического теплового электро-контактного, магнитоконтактного в нормальном исполнении**	**шт.**	**91**	**5 864**	**533 624**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			5 810	528 710
		в том числе оплата труда рабочих			3 194	290 654
9.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	113,022	4 678	528 717

1	2	3	4	5	6	7
9.2		машины и механизмы			1	91
9.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	7,371	16	118
9.3		материалы, изделия и конструкции			53	4 823
9.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00091	36 581	33
9.3.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000182	1 576 025	29
9.3.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000182	6 325 216	1 151
9.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,911	1 186	2 266
9.3.5	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,455	3 088	1 405
10	**1121-0401-0501** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка указателя светового настенного**	**шт.**	**22**	**3 462**	**76 164**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			3 384	74 448
		в том числе оплата труда рабочих			1 648	36 256
10.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,1986	4 596	74 449
10.2		машины и механизмы			57	1 254
		в том числе оплата труда машинистов			17	374
10.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,8315	16	29
10.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,06105	12 416	758
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06105*	*3 675*	*224*
10.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,06105	7 966	486
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06105*	*2 572*	*157*
10.3		материалы, изделия и конструкции			21	462
10.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,2244	594	133
10.3.2	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,066	4 837	319
11	**1121-0402-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке**	**шт.**	**8**	**1 334**	**10 672**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			1 285	10 280
		в том числе оплата труда рабочих			625	5 000
11.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,1968	4 683	10 288
11.2		машины и механизмы			1	8
11.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001221	7 966	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001221*	*2 572*	*3*
11.3		материалы, изделия и конструкции			48	384
11.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00024	36 581	9
11.3.2	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	8,16	42	343
11.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0088	3 256	29

1	2	3	4	5	6	7
12	521-101-0401001 *СпрСЦ 05.2025*	Системный блок	шт.	2	446 339	892 678
13	248-303-0601 *РСНБ РК 2022*	Прибор управления оповещением модели Ария	шт.	7	21 284	148 988
14	248-304-0304 *РСНБ РК 2022*	Оповещатель звуковой модели MR 100 BLUE	шт.	12	5 256	63 072
15	248-304-0212 *РСНБ РК 2022*	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К	шт.	2	3 053	6 106
16	Ведомость *согласов оборуд*	Програмное обеспечение АРМ "ОРИОН" исполнение 127	$м^2$	2	1 196 250,54	2 392 501
17	248-404-0201 *РСНБ РК 2022*	Монитор Uniview MW3222-V с диагональю 22"	шт.	2	67 220	134 440
18	248-306-0302 *РСНБ РК 2022*	Блок питания ИВЭПР 112-2-1	шт.	2	5 415	10 830
19	243-304-0309 *СпрСЦ 05.2025*	Кабель удлинительный с разъемами 3 м LBB4116/02 (Размеры (диаметр) 6 мм, материал NHFR (без галогенов, огнеупорный), кабель экранированный с 4 проводниками диаметром 0,5 мм2 (площадь сечения 0,205 мм2)	шт.	2	31 522	63 044
20	248-306-0821 *СпрСЦ 05.2025*	С2000М, пульт контроля и управления	шт.	2	164 903	329 806
21	248-303-0701 *РСНБ РК 2022*	Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01	шт.	2	17 339	34 678
22	248-306-0822 *СпрСЦ 05.2025*	С2000-КДЛ, контроллер двухпроводной линии связи	шт.	24	57 892	1 389 408
23	248-306-0823 *СпрСЦ 05.2025*	С2000-АР2, адресный расширитель на два шлейфа	шт.	17	12 075	205 275
24	248-306-0302 *РСНБ РК 2022*	Блок питания Скат 1200 А	шт.	8	5 415	43 320
25	248-306-0303 *РСНБ РК 2022*	Аккумуляторная батарея АКБ, 7 А/ч	шт.	10	10 572	105 720
26	248-302-0502 *РСНБ РК 2022*	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-3М	шт.	14	1 711	23 954
27	248-302-0209 *РСНБ РК 2022*	Извещатель пожарный дымовой модели ДИП-34А-03	шт.	295	10 427	3 075 965
28	248-302-0110 *РСНБ РК 2022*	Извещатель пожарный тепловой модели С2000-ИП-03	шт.	91	11 103	1 010 373
29	248-304-0201 *РСНБ РК 2022*	Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход"	шт.	22	3 258	71 676
30	247-204-0711 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	8	567	4 536
31	1121-0302-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25*	Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм	м	3 000	1 253	3 759 000
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			1 225	3 675 000
		в том числе оплата труда рабочих			596	1 788 000

1	2	3	4	5	6	7
31.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	785,1	4 683	3 676 623
31.2		машины и механизмы			7	21 000
31.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	112,3875	16	1 798
31.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	151,09875	37	5 591
31.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	249,75	25	6 244
31.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,124875	7 966	995
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,124875*	*2 572*	*321*
31.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	239,34375	22	5 266
31.3		материалы, изделия и конструкции			21	63 000
31.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	54	1 186	64 044
32	**1121-0302-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 160 мм**	**м**	**1 200**	**1 381**	**1 657 200**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			1 351	1 621 200
		в том числе оплата труда рабочих			657	788 400
32.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	346,08	4 683	1 620 693
32.2		машины и механизмы			9	10 800
		в том числе оплата труда машинистов			1	1 200
32.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	44,955	16	719
32.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	74,925	37	2 772
32.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	99,9	25	2 498
32.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,333	7 966	2 653
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,333*	*2 572*	*856*
32.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	95,7375	22	2 106
32.3		материалы, изделия и конструкции			21	25 200
32.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	21,6	1 186	25 618
33	**1121-0301-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм**	**м**	**80**	**1 575**	**126 000**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			1 557	124 560
		в том числе оплата труда рабочих			758	60 640
33.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	26,12	4 769	124 566
33.2		машины и механизмы			7	560
33.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,4753	25	62
33.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00333	12 416	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00333*	*3 675*	*12*
33.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00222	7 966	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00222*	*2 572*	*6*

1	2	3	4	5	6	7
33.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,6842	22	103
33.2.5	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	3,552	86	305
33.3		материалы, изделия и конструкции			11	880
33.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	77,6	6	466
33.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,32592	1 186	387
34	**1121-0101-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2**	**м**	**3 400**	**344**	**1 169 600**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			327	1 111 800
		в том числе оплата труда рабочих			158	537 200
34.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	232,56	4 769	1 109 079
34.2		машины и механизмы			1	3 400
34.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	54,25125	25	1 356
34.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,09435	12 416	1 171
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09435*	*3 675*	*347*
34.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,09435	7 966	752
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09435*	*2 572*	*243*
34.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	102,8415	22	2 263
34.3		материалы, изделия и конструкции			16	54 400
34.3.1	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	13,6	2 250	30 600
34.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	7,14	1 186	8 468
34.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	5,44	3 256	17 713
35	**1121-0101-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2**	**м**	**780**	**344**	**268 320**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			327	255 060
		в том числе оплата труда рабочих			158	123 240
35.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	53,352	4 769	254 436
35.2		машины и механизмы			1	780
35.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	12,445875	25	311
35.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,021645	12 416	269
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,021645*	*3 675*	*80*
35.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,021645	7 966	172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,021645*	*2 572*	*56*
35.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	23,59305	22	519
35.3		материалы, изделия и конструкции			16	12 480
35.3.1	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	3,12	2 250	7 020
35.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,638	1 186	1 943
35.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	1,248	3 256	4 063

1	2	3	4	5	6	7
36	**1121-0101-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2**	**м**	**140**	**344**	**48 160**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			327	45 780
		в том числе оплата труда рабочих			158	22 120
36.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,576	4 769	45 668
36.2		машины и механизмы			1	140
36.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,233875	25	56
36.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003885	12 416	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003885*	*3 675*	*14*
36.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003885	7 966	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003885*	*2 572*	*10*
36.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,23465	22	93
36.3		материалы, изделия и конструкции			16	2 240
36.3.1	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,56	2 250	1 260
36.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,294	1 186	349
36.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,224	3 256	729
37	**1121-0101-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСН РК 8.05-01-2022 тчп.3.11 К=1,15 К=1,25***	**Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2**	**м**	**70**	**428**	**29 960**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			408	28 560
		в том числе оплата труда рабочих			199	13 930
37.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,782	4 941	28 569
37.2		машины и механизмы			2	140
37.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,1169375	25	28
37.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0019425	12 416	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0019425*	*3 675*	*7*
37.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0009713	7 966	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009713*	*2 572*	*3*
37.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,117325	22	47
37.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,4662	150	70
37.3		материалы, изделия и конструкции			18	1 260
37.3.1	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,28	2 250	630
37.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,147	1 186	174
37.3.3	252-207-3981	Втулки В17	1000 шт.	0,0084	20 825	175
37.3.4	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,112	3 256	365
38	**243-305-0404** ***СпрСЦ 05.2025***	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРВнг(А)-FRLS 2х0,5**	**м**	**3 502**	**141**	**493 782**

1	2	3	4	5	6	7
39	243-305-0405 *СпрСЦ 05.2025*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРВнг(А)-FRLS 4х0,5	м	803,4	268	215 311
40	243-304-0501 *СпрСЦ 05.2025*	Витая пара внешней прокладки U/UTP, категория 5E, 4x2x24AWG solid, LDPE, типа Shelbi SLC-OUP5E04-9005	м	72,1	189	13 627
41	243-107-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	м	144,2	396	57 103
42	248-306-0101 *РСНБ РК 2022*	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	400	248	99 200
43	243-907-7801 *РСНБ РК 2022*	Соединение Т-образное универсальное оцинкованное для кабельного и лестничного лотков высотой 50 мм, шириной 100 мм, толщина 0,8 мм (КЕМБРИК)	шт.	170	2 395	407 150
44	243-907-0104 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм х 10 мм	м	3 090	97	299 730
45	243-907-0110 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 60 мм х 40 мм	м	206	436	89 816
46	243-907-0106 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 25 мм	м	1 030	173	178 190
47	241-207-0202 *РСНБ РК 2022*	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм К=1,01	м	80,8	88	7 110
48	214-212-0102 *РСНБ РК 2022*	Тросс ПСО-3	10 м	5	2 682	13 410
49	261-107-0989 *РСНБ РК 2022*	Анкерный болт стальной оцинкованный ГОСТ 28778-90	шт.	4	100	400
50	261-404-0438 *РСНБ РК 2022*	Муфта натяжная	шт.	4	694	2 776
51	261-404-0548 *РСНБ РК 2022*	Зажим троссовый	шт.	4	1 386	5 544
52	274-801-0204001 *СпрСЦ 05.2025*	Устройство пожаротушения автономное типа УПА ЭТАЛОН ЩИТ с применением генератора огнетушащего аэрозоля, типа УПА ЭТАЛОН ЩИТ	шт.	31	15 822	490 482

Составил Артемьева Н.Н.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Наименование стройки - "Капитальный ремонт здания КГУ ОШ № 32" по адресу ЗКО, г. Уральск, ул. Жданова, 48. Корректировка.
Шифр стройки 3339

Наименование объекта - ГенПлан
Шифр объекта 07-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01-01-01

(Локальный сметный расчет)

на ГенПлан
(Наименование работ и затрат)

Основание: №3339-чертежи ГП

Сметная стоимость	**206297,827**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	45767,316	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	10,965	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах от 15.05.2025 года (Версия 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:				**206 297 827**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			43 366 530
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*20 282 898*
		машины и механизмы	тенге			10 827 611
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 400 786*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			137 176 541
		оборудование	тенге			14 927 143
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	10 965		
Раздел 1.		**ПОКРЫТИЕ**				**181 558 014**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			38 442 048
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*19 010 127*
		машины и механизмы	тенге			10 335 907
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 272 951*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			119 301 842
		оборудование	тенге			13 478 214
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	9 855		

1	2	3	4	5	6	7
	Подраздел 1.1.	**/ Асфальтобетоное покрытие проездов / 1500 м^2 / сечение I-I /**				**23 316 890**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			860 175
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*430 262*
		машины и механизмы	тенге			2 403 000
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*442 425*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			20 053 715
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	334		
1	**1127-0401-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка**	**м^3**	**225**	**6 186**	**1 391 850**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			623	140 175
		в том числе оплата труда рабочих			304	68 400
1.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	35,955	3 893	139 973
1.2		машины и механизмы			2 560	576 000
		в том числе оплата труда машинистов			493	110 925
1.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	17,6823	20 074	354 954
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,6823*	*3 675*	*64 982*
1.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	3,871125	20 736	80 272
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,871125*	*3 675*	*14 226*
1.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	10,714275	11 320	121 286
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,714275*	*2 572*	*27 557*
1.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,623375	11 980	19 448
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,623375*	*2 572*	*4 175*
1.3		материалы, изделия и конструкции			3 003	675 675
1.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	247,5	2 728	675 180
1.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	11,25	36	405
2	**6201-0602-0704** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка и пропитка с применением битума, толщина 8 см, основания щебеночные**	**м^2**	**1 500**	**1 738**	**2 607 000**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			236	354 000
		в том числе оплата труда рабочих			116	174 000
2.1.1	005-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	86,25	4 105	354 056
2.2		машины и механизмы			335	502 500
		в том числе оплата труда машинистов			79	118 500
2.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	2,4975	12 567	31 386
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4975*	*3 074*	*7 677*
2.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	11,9214	15 928	189 884

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,9214*	*3 675*	*43 811*
2.2.3	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	4,329	19 401	83 987
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*8,658*	*6 148*	*26 615*
2.2.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	5,328	20 736	110 481
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,328*	*3 675*	*19 580*
2.2.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	6,7932	11 320	76 899
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,7932*	*2 572*	*17 472*
2.2.6	321-212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,91575	10 056	9 209
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,91575*	*3 074*	*2 815*
2.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,04995	12 416	620
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04995*	*3 675*	*184*
2.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,08325	7 966	663
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08325*	*2 572*	*214*
2.3		материалы, изделия и конструкции			1 167	1 750 500
2.3.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	19,2	11 097	213 062
2.3.2	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	137,7	10 935	1 505 750
2.3.3	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	$м^3$	0,225	103 583	23 306
2.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	4,5	264	1 188
2.3.5	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,009195	624 577	5 743
3	**216-201-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130**	**т**	**12,36**	**161 231**	**1 992 815**
4	**6201-0602-0709** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=12***	**добавлять на каждый 1 см изменения толщины к норме 6201-0602-0704**	**$м^2$**	**1 500**	**1 495**	**2 242 500**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			12	18 000
		в том числе оплата труда рабочих			12	18 000
4.1.1	005-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6	4 105	24 630
4.2		машины и механизмы			145	217 500
		в том числе оплата труда машинистов			41	61 500
4.2.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	6,5934	19 401	127 919
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*13,1868*	*6 148*	*40 536*
4.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	7,992	11 320	90 469
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,992*	*2 572*	*20 555*
4.3		материалы, изделия и конструкции			1 338	2 007 000
4.3.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	183,6	10 935	2 007 666
5	**216-201-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130**	**тL асфальтобетон**	**18,54**	**161 231**	**2 989 223**

1	2	3	4	5	6	7
6	**1127-0602-0303** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3**	**м^2**	**1 500**	**462**	**693 000**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			98	147 000
		в том числе оплата труда рабочих			48	72 000
6.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	30	4 914	147 420
6.2		машины и механизмы			362	543 000
		в том числе оплата труда машинистов			51	76 500
6.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,1665	1 524	254
6.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,04995	160	8
6.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	3,1635	23 875	75 529
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,1635*	*3 074*	*9 725*
6.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	9,4905	21 487	203 922
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,4905*	*3 675*	*34 878*
6.2.5	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	3,1635	17 687	55 953
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,1635*	*3 675*	*11 626*
6.2.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	1,998	8 080	16 144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,998*	*2 572*	*5 139*
6.2.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,332	11 980	15 957
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,332*	*2 572*	*3 426*
6.2.8	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0666	10 246	682
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0666*	*3 074*	*205*
6.2.9	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	3,4965	50 316	175 930
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,4965*	*3 675*	*12 850*
6.3		материалы, изделия и конструкции			2	3 000
6.3.1	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,0162	161 231	2 612
6.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	1,5	36	54
7	**212-501-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**145,2**	**28 784**	**4 179 437**
8	**1127-0602-0403** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 К=4***	**добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0303**	**м^2**	**1 500**	**37**	**55 500**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			36	54 000
		в том числе оплата труда рабочих			18	27 000
8.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	9,3	5 559	51 699
8.2		материалы, изделия и конструкции			1	1 500

1	2	3	4	5	6	7
8.2.1	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,0084	161 231	1 354
9	**212-501-0104** *РСНБ РК 2022*	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**72**	**28 784**	**2 072 448**
10	**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**	**1 500**	**476**	**714 000**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			98	147 000
		в том числе оплата труда рабочих			48	72 000
10.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	30	4 914	147 420
10.2		машины и механизмы			376	564 000
		в том числе оплата труда машинистов			50	75 000
10.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,1665	1 524	254
10.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,04995	160	8
10.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	6,327	23 875	151 057
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,327*	*3 074*	*19 449*
10.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	9,4905	21 487	203 922
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,4905*	*3 675*	*34 878*
10.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	1,998	8 080	16 144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,998*	*2 572*	*5 139*
10.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,332	11 980	15 957
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,332*	*2 572*	*3 426*
10.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0666	10 246	682
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0666*	*3 074*	*205*
10.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	3,4965	50 316	175 930
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,4965*	*3 675*	*12 850*
10.3		материалы, изделия и конструкции			2	3 000
10.3.1	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,0162	161 231	2 612
10.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	1,5	36	54
11	**212-501-0204** *РСНБ РК 2022*	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**146,4**	**29 912**	**4 379 117**
Подраздел 1.2.		**/ Ремонт асфальтобетоного покрытия проездов / 1500 м^2 / сечение I-I /**				**14 342 309**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7 264 500
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 585 060*
		машины и механизмы	тенге			724 500
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*234 000*

1	2	3	4	5	6	7
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6 353 309
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 937		
12	**1218-0101-1601** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Проезды из литого асфальта. Ремонт**	**$м^2$**	**1 500**	**5 326**	**7 989 000**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			4 843	7 264 500
		в том числе оплата труда рабочих			2 390	3 585 000
12.1.1	009-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1 846,8	3 933	7 263 464
12.2		машины и механизмы			483	724 500
		в том числе оплата труда машинистов			156	234 000
12.2.1	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	90,72	7 933	719 682
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*90,72*	*2 572*	*233 332*
12.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	38,88	18	700
12.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	51,84	86	4 458
13	**212-501-0204** *РСНБ РК 2022*	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**212,4**	**29 912**	**6 353 309**
14	**261-107-0831** *РСНБ РК 2024*	**Мусор строительный**	**т**	**240,9**		
	Подраздел 1.3.	**/ Покрытие дорожек и площадок брусчаткой / 2900 $м^2$ + 130 $м^2$ / сечение II-II /**				**36 065 863**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			11 236 603
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*5 553 145*
		машины и механизмы	тенге			3 366 330
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*742 199*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			21 462 928
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 734		
15	**1127-0401-0101** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка 10 см**	**$м^3$**	**303**	**6 186**	**1 874 358**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			623	188 769
		в том числе оплата труда рабочих			304	92 112
15.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	48,4194	3 893	188 497
15.2		машины и механизмы			2 560	775 680
		в том числе оплата труда машинистов			493	149 379
15.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	23,812164	20 074	478 005
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*23,812164*	*3 675*	*87 510*

1	2	3	4	5	6	7
15.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	5,213115	20 736	108 099
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,213115*	*3 675*	*19 158*
15.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	14,428557	11 320	163 331
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,428557*	*2 572*	*37 110*
15.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,186145	11 980	26 190
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,186145*	*2 572*	*5 623*
15.3		материалы, изделия и конструкции			3 003	909 909
15.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	333,3	2 728	909 242
15.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	15,15	36	545
16	**1127-0403-0301** ***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 до 68,6 МПа (700 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см**	**$м^2$**	**3 030**	**613**	**1 857 390**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			148	448 440
		в том числе оплата труда рабочих			72	218 160
16.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	110,898	4 034	447 363
16.2		машины и механизмы			464	1 405 920
		в том числе оплата труда машинистов			108	327 240
16.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	23,20677	12 567	291 639
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*23,20677*	*3 074*	*71 338*
16.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	52,46748	15 928	835 702
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*52,46748*	*3 675*	*192 818*
16.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	1,917081	13 568	26 011
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,917081*	*3 074*	*5 893*
16.2.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	1,210788	20 736	25 107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,210788*	*3 675*	*4 450*
16.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	8,74458	11 980	104 760
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,74458*	*2 572*	*22 491*
16.2.6	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	7,903755	15 179	119 971
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,903755*	*3 675*	*29 046*
16.3		материалы, изделия и конструкции			1	3 030
16.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	90,9	36	3 272
17	**211-201-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М300 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**$м^3$**	**45,45**	**11 904**	**541 037**
18	**211-201-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М300 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**$м^3$**	**572,67**	**10 265**	**5 878 458**
19	**1127-0401-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка 5 см**	**$м^3$**	**151,5**	**6 186**	**937 179**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			623	94 384

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			304	46 056
19.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	24,2097	3 893	94 248
19.2		машины и механизмы			2 560	387 840
		в том числе оплата труда машинистов			493	74 690
19.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	11,906082	20 074	239 003
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,906082*	*3 675*	*43 755*
19.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	2,6065575	20 736	54 050
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6065575*	*3 675*	*9 579*
19.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	7,2142785	11 320	81 666
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,2142785*	*2 572*	*18 555*
19.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,0930725	11 980	13 095
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0930725*	*2 572*	*2 811*
19.3		материалы, изделия и конструкции			3 003	454 953
19.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	166,65	2 728	454 621
19.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	7,575	36	273
20	**1147-0301-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой**	**$м^2$**	**3 030**	**3 730**	**11 301 900**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			3 467	10 505 010
		в том числе оплата труда рабочих			1 715	5 196 450
20.1.1	006-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	2 321,586	4 524	10 502 855
20.2		машины и механизмы			263	796 890
		в том числе оплата труда машинистов			63	190 890
20.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	73,9926	37	2 738
20.2.2	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	34,97832	91	3 183
20.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	57,84876	11 986	693 375
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*57,84876*	*3 074*	*177 827*
20.2.4	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом, грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	5,04495	9 247	46 651
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,04495*	*2 572*	*12 976*
20.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	81,05553	633	51 308
21	**212-601-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь цементно-песчаная 3 см**	**$м^3$**	**90,9**	**19 246**	**1 749 461**
22	**255-102-0605** ***РСНБ РК 2022***	**Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017**	**$м^2$**	**3 030**	**3 936**	**11 926 080**
	Подраздел 1.4.	**/ Покрытие тартановое бесшовное беговой дорожки, баскетбольной волебольной площадки / 2435 $м^2$ / сечение III-III /**				**51 765 458**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
		затраты на труд рабочих	тенге			6 226 579
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 096 261*
		машины и механизмы	тенге			1 621 445
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*372 489*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			43 917 433
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 632		
23	**1127-0403-0301** ***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 до 68,6 МПа (700 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см**	**м^2**	**2 435**	**613**	**1 492 655**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			148	360 380
		в том числе оплата труда рабочих			72	175 320
23.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	89,121	4 034	359 514
23.2		машины и механизмы			464	1 129 840
		в том числе оплата труда машинистов			108	262 980
23.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	18,649665	12 567	234 370
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,649665*	*3 074*	*57 329*
23.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	42,16446	15 928	671 596
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*42,16446*	*3 675*	*154 954*
23.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	1,5406245	13 568	20 903
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5406245*	*3 074*	*4 736*
23.2.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,973026	20 736	20 177
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,973026*	*3 675*	*3 576*
23.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	7,02741	11 980	84 188
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,02741*	*2 572*	*18 075*
23.2.6	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	6,3516975	15 179	96 412
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,3516975*	*3 675*	*23 342*
23.3		материалы, изделия и конструкции			1	2 435
23.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	73,05	36	2 630
24	**211-201-0604** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**м^3**	**36,525**	**12 686**	**463 356**
25	**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**	**460,215**	**10 935**	**5 032 451**
26	**1127-0403-0304** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 К=3***	**Вычитается позиция: Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0301, 6201-0403-0302, 6201-0403-0303**	**м^2**	**-2 435**	**79**	**-192 365**
		из них:				
26.1		машины и механизмы			79	-192 365

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			19	-46 265
26.1.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	-6,973353	12 567	-87 634
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-6,973353*	*3 074*	*-21 436*
26.1.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	-6,649011	15 928	-105 905
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-6,649011*	*3 675*	*-24 435*
27	**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**	**92,043**	**-10 935**	**-1 006 490**
28	**1127-0403-0301** ***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 до 68,6 МПа (700 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см**	**м^2**	**2 435**	**613**	**1 492 655**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			148	360 380
		в том числе оплата труда рабочих			72	175 320
28.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	89,121	4 034	359 514
28.2		машины и механизмы			464	1 129 840
		в том числе оплата труда машинистов			108	262 980
28.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	18,649665	12 567	234 370
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,649665*	*3 074*	*57 329*
28.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	42,16446	15 928	671 596
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*42,16446*	*3 675*	*154 954*
28.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	1,5406245	13 568	20 903
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5406245*	*3 074*	*4 736*
28.2.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,973026	20 736	20 177
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,973026*	*3 675*	*3 576*
28.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	7,02741	11 980	84 188
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,02741*	*2 572*	*18 075*
28.2.6	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	6,3516975	15 179	96 412
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,3516975*	*3 675*	*23 342*
28.3		материалы, изделия и конструкции			1	2 435
28.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	73,05	36	2 630
29	**211-201-0406** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м^3**	**36,525**	**10 794**	**394 251**
30	**211-201-0406** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м^3**	**460,215**	**10 794**	**4 967 561**
31	**1127-0403-0304** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 К=10***	**Вычитается позиция: Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0301, 6201-0403-0302, 6201-0403-0303**	**м^2**	**-2 435**	**265**	**-645 275**
		из них:				
31.1		машины и механизмы			265	-645 275

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			62	-150 970
31.1.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	-23,24451	12 567	-292 114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-23,24451*	*3 074*	*-71 454*
31.1.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	-22,16337	15 928	-353 018
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-22,16337*	*3 675*	*-81 450*
32	**211-201-0406** *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м^3**	**306,81**	**-10 794**	**-3 311 707**
33	**1111-0102-0109** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05*	**Устройство подстилающих слоев бетонных 10 см**	**м^3**	**243,5**	**21 712**	**5 286 872**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			15 103	3 677 580
		в том числе оплата труда рабочих			7 590	1 848 165
33.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	935,7705	3 930	3 677 578
33.2		машины и механизмы			15	3 653
33.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	122,724	29	3 559
33.3		материалы, изделия и конструкции			6 594	1 605 638
33.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	75,485	2 728	205 923
33.3.2	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м^3	0,2435	82 575	20 107
33.3.3	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	487	2 826	1 376 262
33.3.4	217-603-0104	Вода техническая	м^3	85,225	36	3 068
34	**212-101-0701** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м^3**	**248,37**	**37 858**	**9 402 791**
35	**1106-0301-0910** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11*	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**3,7499**	**63 386**	**237 691**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			58 972	221 139
		в том числе оплата труда рабочих			29 357	110 086
35.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	48,2837124	4 580	221 139
35.2		машины и механизмы			4 150	15 562
		в том числе оплата труда машинистов			1 281	4 804
35.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,6659822	12 416	8 269
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6659822*	*3 675*	*2 447*
35.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,9157256	7 966	7 295
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9157256*	*2 572*	*2 355*
35.3		материалы, изделия и конструкции			264	990
35.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,049972	943	990
36	**214-403-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**3,7499**	**412 981**	**1 548 637**
37	**1147-0302-0302** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11*	**Устройство наливного тартанового покрытия для детской или спортивной площадки из резиновой крошки, толщина, 15 мм**	**м^2**	**2 435**	**10 925**	**26 602 375**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			660	1 607 100
		в том числе оплата труда рабочих			323	786 505
37.1.1	005-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	358,919	4 483	1 609 034
37.2		машины и механизмы			74	180 190
		в том числе оплата труда машинистов			16	38 960
37.2.1	313-101-0802	Смеситель резиновой крошки	маш.-ч	45,137595	153	6 906
37.2.2	343-501-0102	Инструмент для сдувания мусора (воздуходувка) с пылесосом электрический с мощностью 3 кВт	маш.-ч	12,703395	87	1 105
37.2.3	331-102-0101	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъёмностью до 5 т, грузоподъёмность на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	14,865675	9 436	140 273
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,865675*	*2 572*	*38 235*
37.2.4	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	51,89472	633	32 849
37.3		материалы, изделия и конструкции			10 191	24 815 085
37.3.1	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,7305	963 660	703 954
37.3.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	487	219	106 653
37.3.3	217-701-0119	Пигмент для резиновой крошки	кг	1 826,25	1 376	2 512 920
37.3.4	217-701-0218	Клей однокомпонентный полиуретановый	кг	7 670,25	2 261	17 342 435
37.3.5	217-701-0306	Крошка резиновая фракции 2-4 мм	кг	29 220	142	4 149 240
	Подраздел 1.5.	**/ Спортивный газон - футбольное поле / 2648 м^2 / сечение VI-VI /**				**40 693 524**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5 919 781
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 950 020*
		машины и механизмы	тенге			1 932 752
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*407 588*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			19 362 777
		оборудование	тенге			13 478 214
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 591		
38	**1127-0401-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка 15 см**	**м^3**	**397,2**	**6 186**	**2 457 079**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			623	247 456
		в том числе оплата труда рабочих			304	120 749
38.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	63,47256	3 893	247 099
38.2		машины и механизмы			2 560	1 016 832
		в том числе оплата труда машинистов			493	195 820
38.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	31,2151536	20 074	626 613
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*31,2151536*	*3 675*	*114 716*

1	2	3	4	5	6	7
38.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	6,833826	20 736	141 706
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,833826*	*3 675*	*25 114*
38.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	18,9142668	11 320	214 110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,9142668*	*2 572*	*48 647*
38.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,865798	11 980	34 332
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,865798*	*2 572*	*7 371*
38.3		материалы, изделия и конструкции			3 003	1 192 791
38.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	436,92	2 728	1 191 918
38.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	19,86	36	715
39	**1127-0403-0301** ***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 до 68,6 МПа (700 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см**	**$м^2$**	**2 648**	**613**	**1 623 224**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			148	391 904
		в том числе оплата труда рабочих			72	190 656
39.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	96,9168	4 034	390 962
39.2		машины и механизмы			464	1 228 672
		в том числе оплата труда машинистов			108	285 984
39.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	20,281032	12 567	254 872
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*20,281032*	*3 074*	*62 344*
39.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	45,852768	15 928	730 343
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*45,852768*	*3 675*	*168 509*
39.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	1,6753896	13 568	22 732
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6753896*	*3 074*	*5 150*
39.2.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	1,0581408	20 736	21 942
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0581408*	*3 675*	*3 889*
39.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	7,642128	11 980	91 553
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,642128*	*2 572*	*19 656*
39.2.6	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	6,907308	15 179	104 846
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,907308*	*3 675*	*25 384*
39.3		материалы, изделия и конструкции			1	2 648
39.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	79,44	36	2 860
40	**211-201-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм**	**$м^3$**	**39,72**	**12 428**	**493 640**
41	**211-201-0406** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**$м^3$**	**500,472**	**10 794**	**5 402 095**

1	2	3	4	5	6	7
42	**1127-0403-0304** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 К=5***	**Вычитается позиция: Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0301, 6201-0403-0302, 6201-0403-0303**	**$м^2$**	**-2 648**	**132**	**-349 536**
		из них:				
42.1		машины и механизмы			132	-349 536
		в том числе оплата труда машинистов			32	-84 736
42.1.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	-12,638904	12 567	-158 833
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-12,638904*	*3 074*	*-38 852*
42.1.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	-12,051048	15 928	-191 949
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-12,051048*	*3 675*	*-44 288*
43	**211-201-0406** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**$м^3$**	**166,824**	**-10 794**	**-1 800 698**
44	**1111-0102-0109** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Устройство подстилающих слоев бетонных 10 см**	**$м^3$**	**264,8**	**21 712**	**5 749 338**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			15 103	3 999 274
		в том числе оплата труда рабочих			7 590	2 009 832
44.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 017,6264	3 930	3 999 272
44.2		машины и механизмы			15	3 972
44.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	133,4592	29	3 870
44.3		материалы, изделия и конструкции			6 594	1 746 092
44.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	82,088	2 728	223 936
44.3.2	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,2648	82 575	21 866
44.3.3	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	529,6	2 826	1 496 650
44.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	92,68	36	3 336
45	**212-101-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**270,096**	**37 858**	**10 225 294**
46	**1106-0301-0910** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**4,07792**	**63 386**	**258 483**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			58 972	240 483
		в том числе оплата труда рабочих			29 357	119 715
46.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	52,5072979	4 580	240 483
46.2		машины и механизмы			4 150	16 924
		в том числе оплата труда машинистов			1 281	5 224
46.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,7242386	12 416	8 992
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7242386*	*3 675*	*2 662*
46.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,9958281	7 966	7 933
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9958281*	*2 572*	*2 561*

1	2	3	4	5	6	7
46.3		материалы, изделия и конструкции			264	1 076
46.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,1418176	943	1 077
47	**214-403-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**4,07792**	**412 981**	**1 684 103**
48	**1147-0302-0401** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 43*	**Устройство покрытия "искусственная трава"**	**$м^2$**	**2 648**	**556**	**1 472 288**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			393	1 040 664
		в том числе оплата труда рабочих			192	508 416
48.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	240,968	4 318	1 040 500
48.2		машины и механизмы			6	15 888
		в том числе оплата труда машинистов			2	5 296
48.2.1	314-503-0701	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 1 т	маш.-ч	0,293928	7 615	2 238
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,293928*	*2 572*	*756*
48.2.2	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,587856	14 633	8 602
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,587856*	*3 675*	*2 160*
48.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,587856	7 966	4 683
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,587856*	*2 572*	*1 512*
48.3		материалы, изделия и конструкции			157	415 736
48.3.1	217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	230,376	1 810	416 981
49	**Ведомость** *согласов оборуд*	**Искусственный газон высотой Н=40 мм**	**$м^2$**	**2 648**	**5 089,96**	**13 478 214**
Подраздел 1.6.		**/ Песчанно-гравийное покрытие / 500 $м^2$ / сечение V-V /**				**298 880**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			24 920
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*12 166*
		машины и механизмы	тенге			106 160
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*20 560*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			167 800
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	12		
50	**1127-0401-0102** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**$м^3$**	**40**	**7 472**	**298 880**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			623	24 920
		в том числе оплата труда рабочих			304	12 160
50.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,392	3 893	24 884
50.2		машины и механизмы			2 654	106 160
		в том числе оплата труда машинистов			514	20 560
50.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	3,14352	20 074	63 103

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,14352*	*3 675*	*11 552*
50.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,6882	20 736	14 271
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6882*	*3 675*	*2 529*
50.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,11344	11 320	23 924
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,11344*	*2 572*	*5 436*
50.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,40404	11 980	4 840
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,40404*	*2 572*	*1 039*
50.3		материалы, изделия и конструкции			4 195	167 800
50.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	48,8	3 436	167 677
50.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,8	36	101
	Подраздел 1.7.	**/ Бортовой камень /**				**15 075 090**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6 909 490
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 383 213*
		машины и механизмы	тенге			181 720
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*53 690*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7 983 880
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 614		
51	**1127-0201-0602** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия**	**м**	**2 065**	**5 765**	**11 904 725**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			3 346	6 909 490
		в том числе оплата труда рабочих			1 638	3 382 470
51.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1 599,962	4 318	6 908 636
51.2		машины и механизмы			88	181 720
		в том числе оплата труда машинистов			26	53 690
51.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	13,982115	12 416	173 602
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,982115*	*3 675*	*51 384*
51.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,91686	7 966	7 304
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,91686*	*2 572*	*2 358*
51.3		материалы, изделия и конструкции			2 331	4 813 515
51.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	121,835	36 225	4 413 473
51.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,239	29 306	36 310
51.3.3	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	3,5105	98 387	345 388
51.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	20,65	861	17 780
52	**255-101-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**590**	**2 296**	**1 354 640**
53	**255-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**1 475**	**1 231**	**1 815 725**
	Раздел 2.	**Озеленение**				**3 162 776**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 524 844
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*753 757*
		машины и механизмы	тенге			234 041
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*60 027*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 403 891
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	362		
				/ Выкорчевка деревьев /		
54	**1101-0705-0509** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Корчевка деревьев с трелевкой до 100 м в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями с трактором, мощность 118 кВт (160 л.с.), диаметр деревьев до 16 см**	**шт.**	**11**	**764**	**8 404**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			226	2 486
		в том числе оплата труда рабочих			109	1 199
54.1.1	001-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,6292	3 958	2 490
54.2		машины и механизмы			538	5 918
		в том числе оплата труда машинистов			135	1 485
54.2.1	326-101-0504	Корчеватели-собиратели с трактором мощностью 118 кВт (160 л.с.)	маш.-ч	0,120879	16 795	2 030
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,120879*	*3 074*	*372*
54.2.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,360195	10 772	3 880
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,360195*	*3 074*	*1 107*
55	**1101-0705-0513** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Добавлять на каждые последующие 100 м к норме 6101-0301-0509**	**шт.**	**11**	**162**	**1 782**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			63	693
		в том числе оплата труда рабочих			30	330
55.1.1	001-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,176	3 958	697
55.2		машины и механизмы			99	1 089
		в том числе оплата труда машинистов			28	308
55.2.1	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,101343	10 772	1 092
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,101343*	*3 074*	*312*
				Деревья		
56	**1147-0102-0111** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,5х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте**	**яма**	**22**	**2 981**	**65 582**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			2 762	60 764
		в том числе оплата труда рабочих			1 366	30 052
56.1.1	006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	16,6782	3 643	60 759

1	2	3	4	5	6	7
56.2		машины и механизмы			219	4 818
		в том числе оплата труда машинистов			63	1 386
56.2.1	326-101-1001	Ямокопатели	маш.-ч	0,53724	425	228
56.2.2	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,53724	8 569	4 604
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,53724*	*2 572*	*1 382*
57	**1147-0104-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,4 м. Посадка**	**шт.**	**22**	**9 636**	**211 992**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			7 237	159 214
		в том числе оплата труда рабочих			3 580	78 760
57.1.1	006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	30,6218	5 199	159 203
57.2		машины и механизмы			2 276	50 072
		в том числе оплата труда машинистов			616	13 552
57.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,78388	12 416	34 565
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,78388*	*3 675*	*10 231*
57.2.2	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,29426	11 980	15 505
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,29426*	*2 572*	*3 329*
57.3		материалы, изделия и конструкции			123	2 706
57.3.1	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00066	316 977	209
57.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,84	36	174
57.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,33	7 006	2 312
58	**254-103-2401** ***РСНБ РК 2022***	**Клен остролистный Н свыше 2 м до 2,5 м, размеры кома 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м**	**шт.**	**22**	**17 609**	**387 398**
				/ Кустарники в группах /		
59	**1147-0102-0801** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Кустарники-саженцы для однорядной живой изгороди. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте**	**м траншеи**	**22**	**596**	**13 112**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			482	10 604
		в том числе оплата труда рабочих			238	5 236
59.1.1	006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	2,9062	3 643	10 587
59.2		машины и механизмы			114	2 508
		в том числе оплата труда машинистов			37	814
59.2.1	311-405-0105	Экскаваторы многоковшовые траншейные цепные ковш 45 л	маш.-ч	0,1221	20 487	2 501
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,2442*	*6 749*	*824*
60	**1147-0104-0301** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Кустарники-саженцы в группах. Посадка в ямы. Размер ям 0,5х0,5 м**	**шт.**	**22**	**1 012**	**22 264**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			865	19 030
		в том числе оплата труда рабочих			427	9 394

1	2	3	4	5	6	7
60.1.1	006-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	4,0546	4 694	19 032
60.2		машины и механизмы			146	3 212
		в том числе оплата труда машинистов			31	682
60.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,26862	11 980	3 218
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,26862*	*2 572*	*691*
60.3		материалы, изделия и конструкции			1	22
60.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,792	36	29
61	**254-104-0602** *РСНБ РК 2022*	**Боярышник,двухлетний**	**шт.**	**8**	**13 418**	**107 344**
62	**254-104-0402** *РСНБ РК 2022*	**Сирень, двухлетний**	**шт.**	**10**	**13 418**	**134 180**
63	**254-104-1802** *РСНБ РК 2022*	**Спирея, двухлетний**	**шт.**	**4**	**15 491**	**61 964**
				/ Кустарники в живой изгороди /		
64	**1147-0102-0801** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11*	**Кустарники-саженцы для однорядной живой изгороди. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте**	**м траншеи**	**467**	**596**	**278 332**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			482	225 094
		в том числе оплата труда рабочих			238	111 146
64.1.1	006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	61,6907	3 643	224 739
64.2		машины и механизмы			114	53 238
		в том числе оплата труда машинистов			37	17 279
64.2.1	311-405-0105	Экскаваторы многоковшовые траншейные цепные ковш 45 л	маш.-ч	2,59185	20 487	53 099
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*5,1837*	*6 749*	*17 492*
65	**1147-0104-0401** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11*	**Кустарники-саженцы в живой изгороди однорядной и вьющиеся растения. Посадка**	**м изгороди**	**467**	**2 333**	**1 089 511**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			2 105	983 035
		в том числе оплата труда рабочих			1 041	486 147
65.1.1	006-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	209,4028	4 694	982 937
65.2		машины и механизмы			226	105 542
		в том числе оплата труда машинистов			49	22 883
65.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	8,81229	11 980	105 571
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,81229*	*2 572*	*22 665*
65.3		материалы, изделия и конструкции			2	934
65.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	29,421	36	1 059
66	**254-104-0101** *РСНБ РК 2022*	**Ирга канадская**	**шт.**	**467**	**1 478**	**690 226**

1	2	3	4	5	6	7
				Цветники		
67	**1147-0105-0302** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Цветники. Устройство корыта вручную глубиной 40 см**	**$м^2$**	**7**	**2 832**	**19 824**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			2 832	19 824
		в том числе оплата труда рабочих			1 401	9 807
67.1.1	006-0116	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,6). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	5,8065	3 414	19 823
68	**1147-0105-0501** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Цветники многолетние при густоте посадки 16 шт. на $м^2$. Посадка**	**$м^2$**	**7**	**7 499**	**52 493**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			6 300	44 100
		в том числе оплата труда рабочих			3 117	21 819
68.1.1	006-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	10,4902	4 204	44 101
68.2		машины и механизмы			1 092	7 644
		в том числе оплата труда машинистов			234	1 638
68.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,637917	11 980	7 642
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,637917*	*2 572*	*1 641*
68.3		материалы, изделия и конструкции			107	749
68.3.1	215-204-0504	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 4	$м^3$	0,00056	101 324	57
68.3.2	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000056	316 977	18
68.3.3	261-501-0105	Перегной	$м^3$	0,14	4 240	594
68.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,1	36	76
69	**254-105-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Цветники однолетние**	**шт.**	**112**	**164**	**18 368**
Раздел 3.		**Малые Архетектурные Формы**				**21 295 345**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 308 312
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*473 653*
		машины и механизмы	тенге			252 447
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*67 359*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			16 385 029
		оборудование	тенге			1 349 558
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	727		
Подраздел 3.1.		**/ ТИП I - Площадка для игр 1-х классов и предшкольных классов 8 шт /**				**8 391 896**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			846 948
		машины и механизмы	тенге			20 346

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5 474*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7 524 602
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	172		
70	**8601-0109-0308** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные деревянные конструкции песочниц с подразделением по типам (видам): Игровой модуль "Песочница Ромашка"**	**комплект**	**2**	**259 435**	**518 870**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			71 286	142 572
70.2		машины и механизмы			1 212	2 424
		в том числе оплата труда машинистов			303	606
70.3		материалы, изделия и конструкции			186 937	373 874
71	**8601-0302-0406** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции детских скамеек, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья детская с деревянным сидением**	**шт.**	**4**	**41 464**	**165 856**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			8 737	34 948
71.2		машины и механизмы			430	1 720
		в том числе оплата труда машинистов			91	364
71.3		материалы, изделия и конструкции			32 297	129 188
72	**8601-0104-0104** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции качалок на пружинах с подразделением по типам (видам): Качалка на пружине "Балансир"**	**комплект**	**2**	**202 248**	**404 496**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			31 747	63 494
72.2		машины и механизмы			556	1 112
		в том числе оплата труда машинистов			130	260
72.3		материалы, изделия и конструкции			169 945	339 890
73	**8601-0102-0103** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции горок, скатов с подразделением по типам (видам): Горка "Дино"**	**комплект**	**2**	**534 070**	**1 068 140**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			31 414	62 828
73.2		машины и механизмы			727	1 454
		в том числе оплата труда машинистов			161	322
73.3		материалы, изделия и конструкции			501 929	1 003 858
74	**8601-0106-0402** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции веранд с подразделением по типам (видам): Веранда "Ромашка"**	**комплект**	**2**	**3 117 267**	**6 234 534**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			271 553	543 106
74.2		машины и механизмы			6 818	13 636
		в том числе оплата труда машинистов			1 961	3 922
74.3		материалы, изделия и конструкции			2 838 896	5 677 792
	Подраздел 3.2.	**/ ТИП II - Площадка для игр 1-4 классов - / 1шт /**				**695 076**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			106 982

1	2	3	4	5	6	7
		машины и механизмы	тенге			2 570
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*572*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			585 524
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	22		
75	**8601-0302-0406** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции детских скамеек, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья детская с деревянным сидением**	**шт.**	**2**	**41 464**	**82 928**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			8 737	17 474
75.2		машины и механизмы			430	860
		в том числе оплата труда машинистов			91	182
75.3		материалы, изделия и конструкции			32 297	64 594
76	**8601-0103-0204** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Прочие конструкции для лазания, поставляемые в готовом виде с подразделением по типам (видам): Лазалка "Шведская стенка с игровыми кольцами"**	**шт.**	**1**	**181 428**	**181 428**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			26 014	26 014
76.2		машины и механизмы			598	598
		в том числе оплата труда машинистов			130	130
76.3		материалы, изделия и конструкции			154 816	154 816
77	**8601-0104-0103** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка-балансир "Средняя"**	**комплект**	**1**	**228 472**	**228 472**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			31 747	31 747
77.2		машины и механизмы			556	556
		в том числе оплата труда машинистов			130	130
77.3		материалы, изделия и конструкции			196 169	196 169
78	**8601-0104-0104** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции качалок на пружинах с подразделением по типам (видам): Качалка на пружине "Балансир"**	**комплект**	**1**	**202 248**	**202 248**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			31 747	31 747
78.2		машины и механизмы			556	556
		в том числе оплата труда машинистов			130	130
78.3		материалы, изделия и конструкции			169 945	169 945
	Подраздел 3.3.	**/ ТИП III - Площадка гимнастическая для 1-4 классов - / 1шт /**				**1 178 727**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			184 176
		машины и механизмы	тенге			18 952
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4 920*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			975 599
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	40		

1	2	3	4	5	6	7
79	**8601-0302-0406** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции детских скамеек, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья детская с деревянным сидением**	**шт.**	**2**	**41 464**	**82 928**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			8 737	17 474
79.2		машины и механизмы			430	860
		в том числе оплата труда машинистов			91	182
79.3		материалы, изделия и конструкции			32 297	64 594
80	**8601-0201-0104** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Гимнастический комплекс (для детей младших классов)**	**комплект**	**1**	**539 420**	**539 420**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			85 822	85 822
80.2		машины и механизмы			15 902	15 902
		в том числе оплата труда машинистов			4 261	4 261
80.3		материалы, изделия и конструкции			437 696	437 696
81	**8601-0103-0201** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Прочие конструкции для лазания, поставляемые в готовом виде с подразделением по типам (видам): Лестница-лиана**	**шт.**	**1**	**113 443**	**113 443**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			19 453	19 453
81.2		машины и механизмы			503	503
		в том числе оплата труда машинистов			106	106
81.3		материалы, изделия и конструкции			93 487	93 487
82	**8601-0207-0303** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции спортивных бревен, бумов с подразделением по типам (видам): Спортивное бревно-"зигзаг"**	**комплект**	**1**	**127 326**	**127 326**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			21 378	21 378
82.2		машины и механизмы			684	684
		в том числе оплата труда машинистов			148	148
82.3		материалы, изделия и конструкции			105 264	105 264
83	**8601-0207-0305** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции спортивных бревен, бумов с подразделением по типам (видам): Бум двойной с арками**	**комплект**	**1**	**315 610**	**315 610**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			40 049	40 049
83.2		машины и механизмы			1 003	1 003
		в том числе оплата труда машинистов			223	223
83.3		материалы, изделия и конструкции			274 558	274 558
Подраздел 3.4.		**/ ТИП IV - Площадка гимнастическая для 5-11 классов - / 1 шт /**				**2 015 422**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			312 852
		машины и механизмы	тенге			42 186

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*11 174*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 660 384
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	75		
84	**8601-0201-0105** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Гимнастический комплекс (для детей старших классов)**	**комплект**	**1**	**516 521**	**516 521**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			84 378	84 378
84.2		машины и механизмы			15 305	15 305
		в том числе оплата труда машинистов			4 099	4 099
84.3		материалы, изделия и конструкции			416 838	416 838
85	**8601-0201-0119** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Спортивный комплекс (5,300 м х 3,030 м х 2,600 м)**	**комплект**	**1**	**1 025 036**	**1 025 036**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			125 775	125 775
85.2		машины и механизмы			24 132	24 132
		в том числе оплата труда машинистов			6 486	6 486
85.3		материалы, изделия и конструкции			875 129	875 129
86	**8601-0207-0301** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции спортивных бревен, бумов с подразделением по типам (видам): Спортивное бревно с 1 подъемом**	**комплект**	**1**	**104 360**	**104 360**
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			22 634	22 634
86.2		машины и механизмы			572	572
		в том числе оплата труда машинистов			125	125
86.3		материалы, изделия и конструкции			81 154	81 154
87	**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**	**41 464**	**82 928**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			8 737	17 474
87.2		машины и механизмы			430	860
		в том числе оплата труда машинистов			91	182
87.3		материалы, изделия и конструкции			32 297	64 594
88	**8601-0203-0101** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции рукоходов с подразделением по типоразмерам и видам: Рукоход разборный (3,600 м х 0,730 м х 2,300 м)**	**комплект**	**1**	**286 577**	**286 577**
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			62 591	62 591
88.2		машины и механизмы			1 317	1 317
		в том числе оплата труда машинистов			282	282
88.3		материалы, изделия и конструкции			222 669	222 669
	Подраздел 3.5.	**/ ТИП V - Зона начальной военной подготовки - / 1 шт /**				**1 681 016**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
		затраты на труд рабочих	тенге			946 281
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*425 398*
		машины и механизмы	тенге			61 071
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*17 016*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			673 665
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	224		
				/ РОВ - 1 шт /		
89	**1101-0102-0302** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** тп 310-04-10.88 АП лист-58	**м^3**	**10**	**7 383**	**73 830**
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			7 383	73 830
		в том числе оплата труда рабочих			3 555	35 550
89.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	17,094	4 319	73 829
90	**1101-0701-1502** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство** тп 310-04-10.88 АП лист-58	**м^3 основания**	**0,94**	**21 719**	**20 416**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			3 744	3 519
		в том числе оплата труда рабочих			1 864	1 752
90.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,88689	3 968	3 519
90.2		машины и механизмы			5 208	4 896
		в том числе оплата труда машинистов			1 586	1 491
90.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,479964	8 080	3 878
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,479964*	*2 572*	*1 234*
90.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,959928	18	17
90.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,083472	11 986	1 001
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,083472*	*3 074*	*257*
90.3		материалы, изделия и конструкции			12 767	12 001
90.3.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	1,081	11 097	11 996
90.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,141	36	5
91	**1106-0101-0312** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Устройство бетонных стен** тп 310-04-10.88 АП лист-58	**м^3**	**1,94**	**21 522**	**41 753**
		из них:				
91.1		затраты на труд рабочих			15 268	29 620
		в том числе оплата труда рабочих			7 601	14 746
91.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,589404	4 495	29 619

1	2	3	4	5	6	7
91.2		машины и механизмы			3 275	6 354
		в том числе оплата труда машинистов			672	1 304
91.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3921341	55	22
91.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4048392	13 504	5 467
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4048392*	*2 572*	*1 041*
91.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0058142	11 320	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0058142*	*2 572*	*15*
91.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,032947	12 416	409
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,032947*	*3 675*	*121*
91.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0488822	7 966	389
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0488822*	*2 572*	*126*
91.3		материалы, изделия и конструкции			2 979	5 779
91.3.1	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	$м^3$	0,001358	103 583	141
91.3.2	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,016684	101 324	1 690
91.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0005044	64 654	33
91.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00097	954 056	925
91.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0014938	36	0
91.3.6	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,776	2 928	2 272
91.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,8342	861	718
92	**212-101-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок** тп 310-04-10.88 АП лист-58	**$м^3$**	**1,9788**	**29 558**	**58 489**
93	**1110-0102-0207** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,11***	**Установка элементов каркаса из брусьев** тп 310-04-10.88 АП лист-58	**$м^3$**	**0,05**	**234 571**	**11 729**
		из них:				
93.1		затраты на труд рабочих			104 371	5 219
		в том числе оплата труда рабочих			51 948	2 597
93.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,24875	4 179	5 219
93.2		машины и механизмы			3 252	162
		в том числе оплата труда машинистов			1 028	51
93.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,012765	16	0
93.2.2	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,018315	178	3
93.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01998	7 966	159
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01998*	*2 572*	*51*
93.3		материалы, изделия и конструкции			126 948	6 348
93.3.1	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0465	104 147	4 843
93.3.2	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,006	103 018	618

1	2	3	4	5	6	7
93.3.3	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0005	82 575	41
93.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0,0725	264	19
93.3.5	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,000129	106 532	14
93.3.6	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,375	1 092	410
93.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,15	861	129
93.3.8	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000155	624 577	97
93.3.9	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0001505	1 174 643	177
94	**1110-0107-0104** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Огнезащита деревянных конструкций - каркасов, эстакад** тп 310-04-10.88 АП лист-58	**$м^3$**	**0,05**	**18 569**	**928**
		из них:				
94.1		затраты на труд рабочих			9 381	469
		в том числе оплата труда рабочих			4 670	234
94.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,10434	4 495	469
94.2		машины и механизмы			126	6
		в том числе оплата труда машинистов			39	2
94.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000222	12 416	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000222*	*3 675*	*1*
94.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000444	7 966	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000444*	*2 572*	*1*
94.3		материалы, изделия и конструкции			9 062	453
94.3.1	216-101-0102	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0	т	0,000252	32 462	8
94.3.2	236-202-0605	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности, КЕДРОFF Зимний	кг	0,49	908	445
95	**1113-0101-0301** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Гидроизоляция боковая оклеечная по выравненной бетоннных в 2 слоя стен** тп 310-04-10.88 АП лист-58	**$м^2$**	**3**	**10 745**	**32 235**
		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			1 844	5 532
		в том числе оплата труда рабочих			918	2 754
95.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,2543	4 409	5 530
95.2		машины и механизмы			17	51
		в том числе оплата труда машинистов			3	9
95.2.1	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,02709	152	4
95.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,001575	22 350	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001575*	*4 391*	*7*
95.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001575	7 966	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001575*	*2 572*	*4*

1	2	3	4	5	6	7
95.3		материалы, изделия и конструкции			3 562	10 686
95.3.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,006	24 829	149
95.3.2	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,78	554	432
95.3.3	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	9,27	1 090	10 104
95.3.4	235-103-0505	Рулонные наплавляемые гидроизоляционные битумно-полимерные материалы, гибкость на брусе R 25 мм, теплостойкость до +100°С, толщиной 5 мм	$м^2$	6,9	2 314	15 967
96	**1115-0302-0305** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Стены. Окраска простая масляными составами по дереву** тп 310-04-10.88 АП лист-58	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**2**	**1 304**	**2 608**
		из них:				
96.1		затраты на труд рабочих			1 193	2 386
		в том числе оплата труда рабочих			600	1 200
96.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,5356	4 454	2 386
96.2		машины и механизмы			5	10
		в том числе оплата труда машинистов			1	2
96.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00021	5 853	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00021*	*2 153*	*0*
96.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00105	7 966	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00105*	*2 572*	*3*
96.3		материалы, изделия и конструкции			100	200
96.3.1	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,000008	8 810	0
96.3.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,168	757	127
96.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0066	1 103	7
96.3.4	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,016	4 057	65
96.3.5	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,1	116	12
97	**236-202-1014** ***РСНБ РК 2022***	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71** тп 310-04-10.88 АП лист-58	**кг**	**0,54**	**446**	**241**
98	**1101-0102-0302** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Рытье ям под колодец хоз.сообщения и траншею** тп 310-04-10.88 АП лист-58	**$м^3$**	**40**	**7 383**	**295 320**
		из них:				
98.1		затраты на труд рабочих			7 383	295 320
		в том числе оплата труда рабочих			3 555	142 200
98.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	68,376	4 319	295 316
				/ Брусья - лабиринт - 1 шт /		
99	**8601-0213-0101** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции брусьев- лабиринтов с подразделением по типоразмерам: Брусья-лабиринт, марка 1** тп 310-04-10.88 АП лист-58	**комплект**	**1**	**178 942**	**178 942**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
99.1		затраты на труд рабочих			42 098	42 098
99.2		машины и механизмы			7 993	7 993
		в том числе оплата труда машинистов			2 081	2 081
99.3		материалы, изделия и конструкции			128 851	128 851
				/ Комбинированное препядствие - 1 шт /		
100	**1101-0102-0302** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** тп 290-1-42.84 АП лист-7	**м^3**	**2**	**7 383**	**14 766**
		из них:				
100.1		затраты на труд рабочих			7 383	14 766
		в том числе оплата труда рабочих			3 555	7 110
100.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,4188	4 319	14 766
101	**1101-0701-1502** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство** тп 290-1-42.84 АП лист-7	**м^3 основания**	**1,5**	**8 957**	**13 436**
		из них:				
101.1		затраты на труд рабочих			3 744	5 616
		в том числе оплата труда рабочих			1 864	2 796
101.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,41525	3 968	5 616
101.2		машины и механизмы			5 208	7 812
		в том числе оплата труда машинистов			1 586	2 379
101.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,7659	8 080	6 188
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7659*	*2 572*	*1 970*
101.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,5318	18	28
101.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,1332	11 986	1 597
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1332*	*3 074*	*409*
101.3		материалы, изделия и конструкции			5	8
101.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,225	36	8
102	**211-201-0706** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм** тп 290-1-42.84 АП лист-7	**м^3**	**1,725**	**11 837**	**20 419**
103	**1110-0102-0207** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка элементов каркаса из брусьев** тп 290-1-42.84 АП лист-7	**м^3**	**0,31**	**234 571**	**72 717**
		из них:				
103.1		затраты на труд рабочих			104 371	32 355
		в том числе оплата труда рабочих			51 948	16 104
103.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,74225	4 179	32 355

1	2	3	4	5	6	7
103.2		машины и механизмы			3 252	1 008
		в том числе оплата труда машинистов			1 028	319
103.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,079143	16	1
103.2.2	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,113553	178	20
103.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,123876	7 966	987
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,123876*	*2 572*	*319*
103.3		материалы, изделия и конструкции			126 948	39 354
103.3.1	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,2883	104 147	30 026
103.3.2	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0372	103 018	3 832
103.3.3	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0031	82 575	256
103.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0,4495	264	119
103.3.5	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0007998	106 532	85
103.3.6	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,325	1 092	2 539
103.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,93	861	801
103.3.8	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000961	624 577	600
103.3.9	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0009331	1 174 643	1 096
104	**1110-0107-0104** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Огнезащита деревянных конструкций - каркасов, эстакад** тп 290-1-42.84 АП лист-7	**$м^3$**	**0,31**	**18 569**	**5 756**
		из них:				
104.1		затраты на труд рабочих			9 381	2 908
		в том числе оплата труда рабочих			4 670	1 448
104.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,646908	4 495	2 908
104.2		машины и механизмы			126	39
		в том числе оплата труда машинистов			39	12
104.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0013764	12 416	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0013764*	*3 675*	*5*
104.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0027528	7 966	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0027528*	*2 572*	*7*
104.3		материалы, изделия и конструкции			9 062	2 809
104.3.1	216-101-0102	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0	т	0,0015624	32 462	51
104.3.2	236-202-0605	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности, КЕДРОFF Зимний	кг	3,038	908	2 759
105	**1110-0102-0209** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Обшивка каркасных стен досками** тп 290-1-42.84 АП лист-7	**$м^2$**	**3**	**2 185**	**6 555**
		из них:				
105.1		затраты на труд рабочих			1 776	5 328
		в том числе оплата труда рабочих			885	2 655

1	2	3	4	5	6	7
105.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,2087	4 409	5 329
105.2		машины и механизмы			50	150
		в том числе оплата труда машинистов			16	48
105.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,011988	118	1
105.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,018648	7 966	149
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,018648*	*2 572*	*48*
105.3		материалы, изделия и конструкции			359	1 077
105.3.1	215-204-0302	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0042	103 018	433
105.3.2	235-101-1104	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	$м^2$	3,15	135	425
105.3.3	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,066	484	32
105.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2175	861	187
106	**232-601-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88** тп 290-1-42.84 АП лист-7	**$м^3$**	**0,0429**	**166 159**	**7 128**
107	**1115-0302-0305** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Стены. Окраска простая масляными составами по дереву** тп 290-1-42.84 АП лист-7	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**3**	**1 304**	**3 912**
		из них:				
107.1		затраты на труд рабочих			1 193	3 579
		в том числе оплата труда рабочих			600	1 800
107.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,8034	4 454	3 578
107.2		машины и механизмы			5	15
		в том числе оплата труда машинистов			1	3
107.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000315	5 853	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000315*	*2 153*	*1*
107.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001575	7 966	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001575*	*2 572*	*4*
107.3		материалы, изделия и конструкции			100	300
107.3.1	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,000012	8 810	0
107.3.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,252	757	191
107.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0099	1 103	11
107.3.4	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,024	4 057	97
107.3.5	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,15	116	17
108	**236-202-1014** ***РСНБ РК 2022***	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71** тп 290-1-42.84 АП лист-7	**кг**	**0,81**	**446**	**361**
				/ Бум бревно - 1 шт /		
109	**8601-0207-0302** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции спортивных бревен, бумов с подразделением по типам (видам): Спортивное бревно с двумя подъемами / бум бревно /**	**комплект**	**1**	**117 827**	**117 827**

1	2	3	4	5	6	7
		тп 290-1-42.84 АП лист-7				
		из них:				
109.1		затраты на труд рабочих			29 354	29 354
109.2		машины и механизмы			720	720
		в том числе оплата труда машинистов			159	159
109.3		материалы, изделия и конструкции			87 753	87 753
				/ Яма с песком - 1 шт /		
110	**1101-0102-0302** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** тп 310-04-10.88 АП лист-59	**м^3**	**4**	**7 383**	**29 532**
		из них:				
110.1		затраты на труд рабочих			7 383	29 532
		в том числе оплата труда рабочих			3 555	14 220
110.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	6,8376	4 319	29 532
111	**1101-0701-1502** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство** тп 310-04-10.88 АП лист-59	**м^3 основания**	**0,99**	**21 719**	**21 502**
		из них:				
111.1		затраты на труд рабочих			3 744	3 707
		в том числе оплата труда рабочих			1 864	1 845
111.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,934065	3 968	3 706
111.2		машины и механизмы			5 208	5 156
		в том числе оплата труда машинистов			1 586	1 570
111.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,505494	8 080	4 084
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,505494*	*2 572*	*1 300*
111.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,010988	18	18
111.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,087912	11 986	1 054
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,087912*	*3 074*	*270*
111.3		материалы, изделия и конструкции			12 767	12 639
111.3.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	1,1385	11 097	12 634
111.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,1485	36	5
112	**1101-0701-1501** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство** тп 310-04-10.88 АП лист-59	**м^3 основания**	**3,6**	**9 396**	**33 826**
		из них:				
112.1		затраты на труд рабочих			3 435	12 366
		в том числе оплата труда рабочих			1 711	6 160
112.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,11688	3 968	12 368
112.2		машины и механизмы			2 955	10 638

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			873	3 143
112.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,83916	8 080	6 780
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,83916*	*2 572*	*2 158*
112.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,67832	18	30
112.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,31968	11 986	3 832
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,31968*	*3 074*	*983*
112.3		материалы, изделия и конструкции			3 006	10 822
112.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	3,96	2 728	10 803
112.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,54	36	19
113	**1106-0101-0312** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Устройство бетонных стен** тп 310-04-10.88 АП лист-59	**$м^3$**	**0,5**	**21 522**	**10 761**
		из них:				
113.1		затраты на труд рабочих			15 268	7 634
		в том числе оплата труда рабочих			7 601	3 801
113.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,6983	4 495	7 634
113.2		машины и механизмы			3 275	1 638
		в том числе оплата труда машинистов			672	336
113.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1010655	55	6
113.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,10434	13 504	1 409
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,10434*	*2 572*	*268*
113.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0014985	11 320	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014985*	*2 572*	*4*
113.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0084915	12 416	105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0084915*	*3 675*	*31*
113.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0125985	7 966	100
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0125985*	*2 572*	*32*
113.3		материалы, изделия и конструкции			2 979	1 489
113.3.1	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	$м^3$	0,00035	103 583	36
113.3.2	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0043	101 324	436
113.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00013	64 654	8
113.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00025	954 056	239
113.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,000385	36	0
113.3.6	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,2	2 928	586
113.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,215	861	185
114	**212-101-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок** тп 310-04-10.88 АП лист-59	**$м^3$**	**0,51**	**29 558**	**15 075**

1	2	3	4	5	6	7
115	**1110-0102-0207** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка элементов каркаса из брусьев** тп 310-04-10.88 АП лист-59	**м^3**	**0,04**	**234 571**	**9 383**
		из них:				
115.1		затраты на труд рабочих			104 371	4 175
		в том числе оплата труда рабочих			51 948	2 078
115.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,999	4 179	4 175
115.2		машины и механизмы			3 252	130
		в том числе оплата труда машинистов			1 028	41
115.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,010212	16	0
115.2.2	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,014652	178	3
115.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015984	7 966	127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015984*	*2 572*	*41*
115.3		материалы, изделия и конструкции			126 948	5 078
115.3.1	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	0,0372	104 147	3 874
115.3.2	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	0,0048	103 018	494
115.3.3	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0004	82 575	33
115.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м^2	0,058	264	15
115.3.5	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0001032	106 532	11
115.3.6	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,3	1 092	328
115.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,12	861	103
115.3.8	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000124	624 577	77
115.3.9	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0001204	1 174 643	141
116	**1110-0107-0104** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Огнезащита деревянных конструкций - каркасов, эстакад** тп 310-04-10.88 АП лист-59	**м^3**	**0,04**	**18 569**	**743**
		из них:				
116.1		затраты на труд рабочих			9 381	375
		в том числе оплата труда рабочих			4 670	187
116.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,083472	4 495	375
116.2		машины и механизмы			126	5
		в том числе оплата труда машинистов			39	2
116.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0001776	12 416	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001776*	*3 675*	*1*
116.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0003552	7 966	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003552*	*2 572*	*1*
116.3		материалы, изделия и конструкции			9 062	363
116.3.1	216-101-0102	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0	т	0,0002016	32 462	7

1	2	3	4	5	6	7
116.3.2	236-202-0605	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности, КЕДРОFF Зимний	кг	0,392	908	356
117	**1113-0101-0301** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Гидроизоляция боковая оклеечная по выравненной бетоннных в 2 слоя стен** тп 310-04-10.88 АП лист-59	**$м^2$**	**1**	**10 745**	**10 745**
		из них:				
117.1		затраты на труд рабочих			1 844	1 844
		в том числе оплата труда рабочих			918	918
117.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,4181	4 409	1 843
117.2		машины и механизмы			17	17
		в том числе оплата труда машинистов			3	3
117.2.1	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,00903	152	1
117.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,000525	22 350	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000525*	*4 391*	*2*
117.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000525	7 966	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000525*	*2 572*	*1*
117.3		материалы, изделия и конструкции			3 562	3 562
117.3.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,002	24 829	50
117.3.2	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,26	554	144
117.3.3	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	3,09	1 090	3 368
117.3.4	235-103-0505	Рулонные наплавляемые гидроизоляционные битумно-полимерные материалы, гибкость на брусе R 25 мм, теплостойкость до +100°С, толщиной 5 мм	$м^2$	2,3	2 314	5 322
118	**1115-0302-0305** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Стены. Окраска простая масляными составами по дереву** тп 310-04-10.88 АП лист-59	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**2**	**1 304**	**2 608**
		из них:				
118.1		затраты на труд рабочих			1 193	2 386
		в том числе оплата труда рабочих			600	1 200
118.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,5356	4 454	2 386
118.2		машины и механизмы			5	10
		в том числе оплата труда машинистов			1	2
118.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00021	5 853	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00021*	*2 153*	*0*
118.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00105	7 966	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00105*	*2 572*	*3*
118.3		материалы, изделия и конструкции			100	200
118.3.1	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,000008	8 810	0

1	2	3	4	5	6	7
118.3.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,168	757	127
118.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0066	1 103	7
118.3.4	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,016	4 057	65
118.3.5	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,1	116	12
119	**236-202-1014** ***РСНБ РК 2022***	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71** тп 310-04-10.88 АП лист-59	**кг**	**0,54**	**446**	**241**
				/ Разрушенная стенка - 1 шт /		
120	**1101-0102-0302** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** тп 290-1-42.84 АП лист-7	**$м^3$**	**1**	**7 383**	**7 383**
		из них:				
120.1		затраты на труд рабочих			7 383	7 383
		в том числе оплата труда рабочих			3 555	3 555
120.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,7094	4 319	7 383
121	**1101-0701-1502** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство** тп 290-1-42.84 АП лист-7	**$м^3$ основания**	**0,14**	**21 719**	**3 041**
		из них:				
121.1		затраты на труд рабочих			3 744	524
		в том числе оплата труда рабочих			1 864	261
121.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,13209	3 968	524
121.2		машины и механизмы			5 208	729
		в том числе оплата труда машинистов			1 586	222
121.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,071484	8 080	578
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,071484*	*2 572*	*184*
121.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,142968	18	3
121.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,012432	11 986	149
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,012432*	*3 074*	*38*
121.3		материалы, изделия и конструкции			12 767	1 788
121.3.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,161	11 097	1 787
121.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,021	36	1
122	**1110-0102-0207** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка элементов каркаса из брусьев** тп 290-1-42.84 АП лист-7	**$м^3$**	**0,16**	**234 571**	**37 531**
		из них:				
122.1		затраты на труд рабочих			104 371	16 699
		в том числе оплата труда рабочих			51 948	8 312
122.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,996	4 179	16 699

1	2	3	4	5	6	7
122.2		машины и механизмы			3 252	520
		в том числе оплата труда машинистов			1 028	164
122.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,040848	16	1
122.2.2	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,058608	178	10
122.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,063936	7 966	509
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,063936*	*2 572*	*164*
122.3		материалы, изделия и конструкции			126 948	20 312
122.3.1	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,1488	104 147	15 497
122.3.2	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0192	103 018	1 978
122.3.3	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0016	82 575	132
122.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0,232	264	61
122.3.5	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0004128	106 532	44
122.3.6	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,2	1 092	1 310
122.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,48	861	413
122.3.8	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000496	624 577	310
122.3.9	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0004816	1 174 643	566
123	**1110-0107-0104** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Огнезащита деревянных конструкций - каркасов, эстакад** тп 290-1-42.84 АП лист-7	**$м^3$**	**0,16**	**18 569**	**2 971**
		из них:				
123.1		затраты на труд рабочих			9 381	1 501
		в том числе оплата труда рабочих			4 670	747
123.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,333888	4 495	1 501
123.2		машины и механизмы			126	20
		в том числе оплата труда машинистов			39	6
123.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0007104	12 416	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007104*	*3 675*	*3*
123.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0014208	7 966	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014208*	*2 572*	*4*
123.3		материалы, изделия и конструкции			9 062	1 450
123.3.1	216-101-0102	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0	т	0,0008064	32 462	26
123.3.2	236-202-0605	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности, КЕДРОFF Зимний	кг	1,568	908	1 424
124	**1110-0102-0209** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Обшивка каркасных стен досками обшивки** тп 290-1-42.84 АП лист-7	**$м^2$**	**4,8**	**2 185**	**10 488**
		из них:				
124.1		затраты на труд рабочих			1 776	8 525
		в том числе оплата труда рабочих			885	4 248

1	2	3	4	5	6	7
124.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,93392	4 409	8 527
124.2		машины и механизмы			50	240
		в том числе оплата труда машинистов			16	77
124.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0191808	118	2
124.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0298368	7 966	238
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0298368*	*2 572*	*77*
124.3		материалы, изделия и конструкции			359	1 723
124.3.1	215-204-0302	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,00672	103 018	692
124.3.2	235-101-1104	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	$м^2$	5,04	135	680
124.3.3	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,1056	484	51
124.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,348	861	300
125	**232-601-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88** тп 290-1-42.84 АП лист-7	**$м^3$**	**0,06864**	**166 159**	**11 405**
126	**232-601-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Обшивка наружная и внутренняя, тип 0-1; 0-2; 0-3, толщина 13 мм, ширина без гребня от 70 до 90 мм** тп 290-1-42.84 АП лист-7	**$м^3$**	**0,07**	**166 159**	**11 631**
127	**1115-0302-0305** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Стены. Окраска простая масляными составами по дереву** тп 290-1-42.84 АП лист-7	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**5**	**1 304**	**6 520**
		из них:				
127.1		затраты на труд рабочих			1 193	5 965
		в том числе оплата труда рабочих			600	3 000
127.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,339	4 454	5 964
127.2		машины и механизмы			5	25
		в том числе оплата труда машинистов			1	5
127.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000525	5 853	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000525*	*2 153*	*1*
127.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002625	7 966	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002625*	*2 572*	*7*
127.3		материалы, изделия и конструкции			100	500
127.3.1	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,00002	8 810	0
127.3.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,42	757	318
127.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0165	1 103	18
127.3.4	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,04	4 057	162
127.3.5	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,25	116	29
128	**236-202-1014** ***РСНБ РК 2022***	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71** тп 290-1-42.84 АП лист-7	**кг**	**1,35**	**446**	**602**

1	2	3	4	5	6	7
129	**1101-0102-0302** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** тп 290-1-42.84 АП лист-7	**м^3**	**2**	**7 383**	**14 766**
		из них:				
129.1		затраты на труд рабочих			7 383	14 766
		в том числе оплата труда рабочих			3 555	7 110
129.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,4188	4 319	14 766
130	**1101-0102-0901** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы** тп 290-1-42.84 АП лист-7	**м^3**	**2**	**3 506**	**7 012**
		из них:				
130.1		затраты на труд рабочих			3 506	7 012
		в том числе оплата труда рабочих			1 688	3 376
130.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,9648	3 569	7 012
131	**1101-0701-1502** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство** тп 290-1-42.84 АП лист-7	**м^3 основания**	**1**	**21 719**	**21 719**
		из них:				
131.1		затраты на труд рабочих			3 744	3 744
		в том числе оплата труда рабочих			1 864	1 864
131.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,9435	3 968	3 744
131.2		машины и механизмы			5 208	5 208
		в том числе оплата труда машинистов			1 586	1 586
131.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,5106	8 080	4 126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5106*	*2 572*	*1 313*
131.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,0212	18	18
131.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0888	11 986	1 064
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0888*	*3 074*	*273*
131.3		материалы, изделия и конструкции			12 767	12 767
131.3.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	1,15	11 097	12 762
131.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,15	36	5
132	**1110-0102-0208** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка элементов каркаса из бревен и пластин** тп 290-1-42.84 АП лист-7	**м^3**	**0,48**	**277 162**	**133 038**
		из них:				
132.1		затраты на труд рабочих			93 238	44 754
		в том числе оплата труда рабочих			46 407	22 275
132.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,70928	4 179	44 754

1	2	3	4	5	6	7
132.2		машины и механизмы			3 423	1 643
		в том числе оплата труда машинистов			1 085	521
132.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,10656	16	2
132.2.2	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,15984	178	28
132.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,202464	7 966	1 613
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,202464*	*2 572*	*521*
132.3		материалы, изделия и конструкции			180 501	86 641
132.3.1	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	$м^3$	0,3456	145 504	50 286
132.3.2	215-101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,1584	145 504	23 048
132.3.3	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0168	82 575	1 387
132.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0,2208	264	58
132.3.5	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0008928	106 532	95
132.3.6	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	8,88	1 092	9 697
132.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,24	861	207
132.3.8	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002016	624 577	1 259
132.3.9	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0005136	1 174 643	603
133	**1110-0107-0104** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Огнезащита деревянных конструкций - каркасов, эстакад** тп 290-1-42.84 АП лист-7	**$м^3$**	**0,48**	**18 569**	**8 913**
		из них:				
133.1		затраты на труд рабочих			9 381	4 503
		в том числе оплата труда рабочих			4 670	2 242
133.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,001664	4 495	4 502
133.2		машины и механизмы			126	61
		в том числе оплата труда машинистов			39	19
133.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0021312	12 416	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0021312*	*3 675*	*8*
133.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0042624	7 966	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0042624*	*2 572*	*11*
133.3		материалы, изделия и конструкции			9 062	4 349
133.3.1	216-101-0102	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0	т	0,0024192	32 462	79
133.3.2	236-202-0605	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности, КЕДРОFF Зимний	кг	4,704	908	4 271
134	**1115-0302-0305** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Стены. Окраска простая масляными составами по дереву** тп 290-1-42.84 АП лист-7	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**3**	**1 304**	**3 912**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
134.1		затраты на труд рабочих			1 193	3 579
		в том числе оплата труда рабочих			600	1 800
134.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,8034	4 454	3 578
134.2		машины и механизмы			5	15
		в том числе оплата труда машинистов			1	3
134.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000315	5 853	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000315*	*2 153*	*1*
134.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001575	7 966	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001575*	*2 572*	*4*
134.3		материалы, изделия и конструкции			100	300
134.3.1	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,000012	8 810	0
134.3.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,252	757	191
134.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0099	1 103	11
134.3.4	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,024	4 057	97
134.3.5	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,15	116	17
135	**236-202-1014** ***РСНБ РК 2022***	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71** тп 290-1-42.84 АП лист-7	**кг**	**0,81**	**446**	**361**
				/ Траншея /		
136	**1101-0102-0302** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** тп 290-1-42.84 АП лист-7	**$м^3$**	**5**	**7 383**	**36 915**
		из них:				
136.1		затраты на труд рабочих			7 383	36 915
		в том числе оплата труда рабочих			3 555	17 775
136.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	8,547	4 319	36 914
137	**1101-0701-1502** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство** тп 290-1-42.84 АП лист-7	**$м^3$ основания**	**0,48**	**21 719**	**10 425**
		из них:				
137.1		затраты на труд рабочих			3 744	1 797
		в том числе оплата труда рабочих			1 864	895
137.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,45288	3 968	1 797
137.2		машины и механизмы			5 208	2 500
		в том числе оплата труда машинистов			1 586	761
137.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,245088	8 080	1 980
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,245088*	*2 572*	*630*
137.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,490176	18	9

1	2	3	4	5	6	7
137.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,042624	11 986	511
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,042624*	*3 074*	*131*
137.3		материалы, изделия и конструкции			12 767	6 128
137.3.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,552	11 097	6 126
137.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,072	36	3
138	**1106-0101-0312** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Устройство бетонных стен** тп 290-1-42.84 АП лист-7	**$м^3$**	**0,94**	**21 522**	**20 231**
		из них:				
138.1		затраты на труд рабочих			15 268	14 352
		в том числе оплата труда рабочих			7 601	7 145
138.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,192804	4 495	14 352
138.2		машины и механизмы			3 275	3 079
		в том числе оплата труда машинистов			672	632
138.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1900031	55	10
138.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1961592	13 504	2 649
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1961592*	*2 572*	*505*
138.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0028172	11 320	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0028172*	*2 572*	*7*
138.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,015964	12 416	198
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015964*	*3 675*	*59*
138.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0236852	7 966	189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0236852*	*2 572*	*61*
138.3		материалы, изделия и конструкции			2 979	2 800
138.3.1	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	$м^3$	0,000658	103 583	68
138.3.2	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,008084	101 324	819
138.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0002444	64 654	16
138.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00047	954 056	448
138.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0007238	36	0
138.3.6	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,376	2 928	1 101
138.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,4042	861	348
139	**212-101-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок** тп 290-1-42.84 АП лист-7	**$м^3$**	**0,9588**	**29 558**	**28 340**
140	**1110-0102-0207** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка элементов каркаса из брусьев** тп 290-1-42.84 АП лист-7	**$м^3$**	**0,05**	**234 571**	**11 729**
		из них:				
140.1		затраты на труд рабочих			104 371	5 219

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			51 948	2 597
140.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,24875	4 179	5 219
140.2		машины и механизмы			3 252	162
		в том числе оплата труда машинистов			1 028	51
140.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,012765	16	0
140.2.2	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,018315	178	3
140.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01998	7 966	159
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01998*	*2 572*	*51*
140.3		материалы, изделия и конструкции			126 948	6 348
140.3.1	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0465	104 147	4 843
140.3.2	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,006	103 018	618
140.3.3	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0005	82 575	41
140.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0,0725	264	19
140.3.5	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,000129	106 532	14
140.3.6	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,375	1 092	410
140.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,15	861	129
140.3.8	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000155	624 577	97
140.3.9	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0001505	1 174 643	177
141	**1110-0107-0104** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Огнезащита деревянных конструкций - каркасов, эстакад** тп 290-1-42.84 АП лист-7	**$м^3$**	**0,05**	**18 569**	**928**
		из них:				
141.1		затраты на труд рабочих			9 381	469
		в том числе оплата труда рабочих			4 670	234
141.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,10434	4 495	469
141.2		машины и механизмы			126	6
		в том числе оплата труда машинистов			39	2
141.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000222	12 416	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000222*	*3 675*	*1*
141.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000444	7 966	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000444*	*2 572*	*1*
141.3		материалы, изделия и конструкции			9 062	453
141.3.1	216-101-0102	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0	т	0,000252	32 462	8
141.3.2	236-202-0605	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности, КЕДРОFF Зимний	кг	0,49	908	445
142	**1113-0101-0301** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Гидроизоляция боковая оклеечная по выравненной бетоннных в 2 слоя стен** тп 290-1-42.84 АП лист-7	**$м^2$**	**2,5**	**10 745**	**26 862**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
142.1		затраты на труд рабочих			1 844	4 610
		в том числе оплата труда рабочих			918	2 295
142.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,04525	4 409	4 609
142.2		машины и механизмы			17	43
		в том числе оплата труда машинистов			3	8
142.2.1	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,022575	152	3
142.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0013125	22 350	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0013125*	*4 391*	*6*
142.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0013125	7 966	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0013125*	*2 572*	*3*
142.3		материалы, изделия и конструкции			3 562	8 905
142.3.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,005	24 829	124
142.3.2	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,65	554	360
142.3.3	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	7,725	1 090	8 420
142.3.4	235-103-0505	Рулонные наплавляемые гидроизоляционные битумно-полимерные материалы, гибкость на брусе R 25 мм, теплостойкость до +100°С, толщиной 5 мм	$м^2$	5,75	2 314	13 306
143	**1115-0302-0305** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,05***	**Стены. Окраска простая масляными составами по дереву** тп 290-1-42.84 АП лист-7	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**2**	**1 304**	**2 608**
		из них:				
143.1		затраты на труд рабочих			1 193	2 386
		в том числе оплата труда рабочих			600	1 200
143.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,5356	4 454	2 386
143.2		машины и механизмы			5	10
		в том числе оплата труда машинистов			1	2
143.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00021	5 853	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00021*	*2 153*	*0*
143.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00105	7 966	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00105*	*2 572*	*3*
143.3		материалы, изделия и конструкции			100	200
143.3.1	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,000008	8 810	0
143.3.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,168	757	127
143.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0066	1 103	7
143.3.4	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,016	4 057	65
143.3.5	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,1	116	12
144	**236-202-1014** ***РСНБ РК 2022***	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,54**	**446**	**241**

1	2	3	4	5	6	7
		тп 290-1-42.84 АП лист-7				
145	**1101-0102-0302** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Рытье ям под колодец хоз.сообщения и траншею** тп 290-1-42.84 АП лист-7	**м^3**	**20**	**7 383**	**147 660**
		из них:				
145.1		затраты на труд рабочих			7 383	147 660
		в том числе оплата труда рабочих			3 555	71 100
145.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	34,188	4 319	147 658
	Подраздел 3.6.	**/ ТИП VI - Спортивный стадион /**				**579 578**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			63 752
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*19 317*
		машины и механизмы	тенге			17 299
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3 807*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			498 527
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	15		
				/ Место для приземления прышков в длину /		
146	**1110-0102-0208** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Элементы каркаса из бревен и пластин. Установка** тп 310-04-10.88 АП лист-43	**м^3 древесины в конструкции**	**0,074**	**277 162**	**20 510**
		из них:				
146.1		затраты на труд рабочих			93 238	6 900
		в том числе оплата труда рабочих			46 407	3 434
146.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,651014	4 179	6 900
146.2		машины и механизмы			3 423	253
		в том числе оплата труда машинистов			1 085	80
146.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,016428	16	0
146.2.2	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,024642	178	4
146.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0312132	7 966	249
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0312132*	*2 572*	*80*
146.3		материалы, изделия и конструкции			180 501	13 357
146.3.1	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	0,05328	145 504	7 752
146.3.2	215-101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м^3	0,02442	145 504	3 553
146.3.3	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,00259	82 575	214
146.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м^2	0,03404	264	9
146.3.5	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0001376	106 532	15
146.3.6	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,369	1 092	1 495

1	2	3	4	5	6	7
146.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,037	861	32
146.3.8	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0003108	624 577	194
146.3.9	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0000792	1 174 643	93
147	**1106-0101-0106** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство** тп 310-04-10.88 АП лист-43	**м^3**	**1,6**	**39 199**	**62 718**
		из них:				
147.1		затраты на труд рабочих			4 656	7 450
		в том числе оплата труда рабочих			2 318	3 709
147.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,72272	4 325	7 451
147.2		машины и механизмы			2 969	4 751
		в том числе оплата труда машинистов			581	930
147.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1035408	55	6
147.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3317568	13 504	4 480
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3317568*	*2 572*	*853*
147.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0047952	11 320	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0047952*	*2 572*	*12*
147.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0087024	12 416	108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0087024*	*3 675*	*32*
147.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0126096	7 966	100
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0126096*	*2 572*	*32*
147.3		материалы, изделия и конструкции			444	709
147.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,00064	101 324	65
147.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00016	64 654	10
147.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,01168	36	0
147.3.4	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м^2	0,0576	4 684	270
147.3.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,032	861	28
147.3.6	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,048	7 006	336
147.3.7	212-101-0310	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W8	м^3	1,632	30 520	49 809
				/ Место для приземления прышков в Высоту /		
148	**1110-0102-0208** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Элементы каркаса из бревен и пластин. Установка** тп 310-04-10.88 АП лист-45	**м^3 древесины в конструкции**	**0,069**	**277 162**	**19 124**
		из них:				
148.1		затраты на труд рабочих			93 238	6 433
		в том числе оплата труда рабочих			46 407	3 202
148.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,539459	4 179	6 433
148.2		машины и механизмы			3 423	236
		в том числе оплата труда машинистов			1 085	75

1	2	3	4	5	6	7
148.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,015318	16	0
148.2.2	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,022977	178	4
148.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0291042	7 966	232
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0291042*	*2 572*	*75*
148.3		материалы, изделия и конструкции			180 501	12 455
148.3.1	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	$м^3$	0,04968	145 504	7 229
148.3.2	215-101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,02277	145 504	3 313
148.3.3	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,002415	82 575	199
148.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0,03174	264	8
148.3.5	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0001283	106 532	14
148.3.6	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,2765	1 092	1 394
148.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0345	861	30
148.3.8	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0002898	624 577	181
148.3.9	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0000738	1 174 643	87
149	**1106-0101-0106** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство** тп 310-04-10.88 АП лист-45	**$м^3$**	**1,59**	**39 198**	**62 325**
		из них:				
149.1		затраты на труд рабочих			4 656	7 403
		в том числе оплата труда рабочих			2 318	3 686
149.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,711953	4 325	7 404
149.2		машины и механизмы			2 969	4 721
		в том числе оплата труда машинистов			581	924
149.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1028937	55	6
149.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3296833	13 504	4 452
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3296833*	*2 572*	*848*
149.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0047652	11 320	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0047652*	*2 572*	*12*
149.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,008648	12 416	107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008648*	*3 675*	*32*
149.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0125308	7 966	100
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0125308*	*2 572*	*32*
149.3		материалы, изделия и конструкции			31 573	50 201
149.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,000636	101 324	64
149.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000159	64 654	10
149.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,011607	36	0

1	2	3	4	5	6	7
149.3.4	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,05724	4 684	268
149.3.5	212-101-0310	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W8	$м^3$	1,6218	30 520	49 497
149.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0318	861	27
149.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0477	7 006	334
150	**212-101-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок** тп 310-04-10.88 АП лист-45	**$м^3$**	**1,6218**	**29 558**	**47 937**
				/ Место для толкания ядра /		
151	**1110-0102-0208** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Элементы каркаса из бревен и пластин. Установка** тп 310-04-10.88 АП лист-45	**$м^3$ древесины в конструкции**	**0,072**	**277 162**	**19 956**
		из них:				
151.1		затраты на труд рабочих			93 238	6 713
		в том числе оплата труда рабочих			46 407	3 341
151.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,606392	4 179	6 713
151.2		машины и механизмы			3 423	246
		в том числе оплата труда машинистов			1 085	78
151.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,015984	16	0
151.2.2	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,023976	178	4
151.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0303696	7 966	242
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0303696*	*2 572*	*78*
151.3		материалы, изделия и конструкции			180 501	12 997
151.3.1	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	$м^3$	0,05184	145 504	7 543
151.3.2	215-101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,02376	145 504	3 457
151.3.3	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00252	82 575	208
151.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0,03312	264	9
151.3.5	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0001339	106 532	14
151.3.6	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,332	1 092	1 455
151.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,036	861	31
151.3.8	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0003024	624 577	189
151.3.9	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,000077	1 174 643	90
152	**1106-0101-0106** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство** тп 310-04-10.88 АП лист-45	**$м^3$**	**0,84**	**39 198**	**32 926**
		из них:				
152.1		затраты на труд рабочих			4 656	3 911
		в том числе оплата труда рабочих			2 318	1 947

1	2	3	4	5	6	7
152.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,904428	4 325	3 912
152.2		машины и механизмы			2 969	2 494
		в том числе оплата труда машинистов			581	488
152.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0543589	55	3
152.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1741723	13 504	2 352
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1741723*	*2 572*	*448*
152.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0025175	11 320	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0025175*	*2 572*	*6*
152.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0045688	12 416	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0045688*	*3 675*	*17*
152.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00662	7 966	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00662*	*2 572*	*17*
152.3		материалы, изделия и конструкции			31 573	26 521
152.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,000336	101 324	34
152.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000084	64 654	5
152.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,006132	36	0
152.3.4	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,03024	4 684	142
152.3.5	212-101-0310	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W8	$м^3$	0,8568	30 520	26 150
152.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0168	861	14
152.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0252	7 006	177
153	**212-101-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок** тп 310-04-10.88 АП лист-45	**$м^3$**	**0,8568**	**29 558**	**25 325**
				/ Футбольное поле и ворота /		
154	**8601-0805-0101** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции ворот футбольных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые (малые)** тп 310-04-10.88 АП лист-37	**комплект**	**1**	**288 757**	**288 757**
		из них:				
154.1		затраты на труд рабочих			24 942	24 942
154.2		машины и механизмы			4 598	4 598
		в том числе оплата труда машинистов			1 232	1 232
154.3		материалы, изделия и конструкции			259 217	259 217
	Подраздел 3.7.	**/ ТИП VII - Площадка комбинированная (баскетбольная, волейбольная) /**				**531 415**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			101 856
		машины и механизмы	тенге			15 338
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4 066*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			414 221
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	22		

1	2	3	4	5	6	7
155	**8601-0209-0106** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции для комплексов для баскетбола с подразделением по типоразмерам и видам: Стойка баскетбольная (2 шт) (1200x800x3500)** тп 310-04-10.88 АП лист-37	**комплект**	**1**	**334 314**	**334 314**
		из них:				
155.1		затраты на труд рабочих			74 850	74 850
155.2		машины и механизмы			10 168	10 168
		в том числе оплата труда машинистов			2 659	2 659
155.3		материалы, изделия и конструкции			249 296	249 296
156	**8601-0210-0102** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции комплексов для волейбола с подразделением по типам (видам): Стойки волейбольные с сеткой для детей (2 шт)** тп 310-04-10.88 АП лист-37	**комплект**	**1**	**197 101**	**197 101**
		из них:				
156.1		затраты на труд рабочих			27 006	27 006
156.2		машины и механизмы			5 170	5 170
		в том числе оплата труда машинистов			1 407	1 407
156.3		материалы, изделия и конструкции			164 925	164 925
	Подраздел 3.8.	**/ ТИП VIII - Мини-футбол /**				**388 195**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			42 416
		машины и механизмы	тенге			5 458
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 414*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			340 321
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	9		
157	**8601-0805-0101** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции ворот футбольных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые (малые)** тп 310-04-10.88 АП лист-37	**комплект**	**1**	**288 757**	**288 757**
		из них:				
157.1		затраты на труд рабочих			24 942	24 942
157.2		машины и механизмы			4 598	4 598
		в том числе оплата труда машинистов			1 232	1 232
157.3		материалы, изделия и конструкции			259 217	259 217
158	**8601-0302-0408** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции детских скамеек с подразделением по типам (видам): Скамья детская с деревянными сиденьем и спинкой** тп 310-04-10.88 АП лист-37	**шт.**	**2**	**49 719**	**99 438**
		из них:				
158.1		затраты на труд рабочих			8 737	17 474
158.2		машины и механизмы			430	860
		в том числе оплата труда машинистов			91	182
158.3		материалы, изделия и конструкции			40 552	81 104

1	2	3	4	5	6	7
	Подраздел 3.9.	**/ Малые архетектурные формы на территории школы /**				**5 834 020**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			703 049
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*28 938*
		машины и механизмы	тенге			69 227
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*18 916*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 712 186
		оборудование	тенге			1 349 558
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	146		
159	**8601-0302-0306** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья антивандальная** тп 310-04-10.88 АП лист-37	**шт.**	**4**	**71 980**	**287 920**
		из них:				
159.1		затраты на труд рабочих			8 737	34 948
159.2		машины и механизмы			430	1 720
		в том числе оплата труда машинистов			91	364
159.3		материалы, изделия и конструкции			62 813	251 252
160	**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"** тп 310-04-10.88 АП лист-37	**шт.**	**4**	**40 660**	**162 640**
		из них:				
160.1		затраты на труд рабочих			449	1 796
160.2		машины и механизмы			77	308
		в том числе оплата труда машинистов			17	68
160.3		материалы, изделия и конструкции			40 134	160 536
161	**8601-0307-0106** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес над мусорными баками на 5 шт.** тп 310-04-10.88 АП лист-37	**шт.**	**1**	**666 442**	**666 442**
		из них:				
161.1		затраты на труд рабочих			138 233	138 233
161.2		машины и механизмы			44 122	44 122
		в том числе оплата труда машинистов			11 909	11 909
161.3		материалы, изделия и конструкции			484 087	484 087
162	**8601-0306-0204** ***УСН РК 8.02-03-2024***	**Декоративные изделия из композитного мрамора, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Вазон из композитного мраморного камня, модель: Yarus** тп 310-04-10.88 АП лист-37	**шт.**	**6**	**168 384**	**1 010 304**
		из них:				
162.1		материалы, изделия и конструкции			226	1 356
162.2		оборудование			168 158	1 008 948

1	2	3	4	5	6	7
163	**8601-0602-0503** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции ограждения газонов, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение газонов "Цветочное" с 1 столбом** тп 310-04-10.88 АП лист-37	**секция**	**72**	**39 641**	**2 854 152**
		из них:				
163.1		затраты на труд рабочих			5 365	386 280
163.2		машины и механизмы			224	16 128
		в том числе оплата труда машинистов			72	5 184
163.3		материалы, изделия и конструкции			34 052	2 451 744
164	**8601-0605-0501** ***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, с металлическими стойками** тп 310-04-10.88 АП лист-37	**конструкция**	**1**	**165 823**	**165 823**
		из них:				
164.1		затраты на труд рабочих			53 252	53 252
164.2		машины и механизмы			1 634	1 634
		в том числе оплата труда машинистов			381	381
164.3		материалы, изделия и конструкции			110 937	110 937
165	**8601-0903-0101** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции стендов рекламных и информационных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Щит информационный, тип 1** тп 310-04-10.88 АП лист-37	**шт.**	**1**	**150 981**	**150 981**
		из них:				
165.1		затраты на труд рабочих			10 964	10 964
165.2		машины и механизмы			375	375
		в том числе оплата труда машинистов			80	80
165.3		материалы, изделия и конструкции			139 642	139 642
166	**8601-0702-0102** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции подставок для велосипедов, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Подставка для велосипедов на 5 мест** тп 310-04-10.88 АП лист-37	**шт.**	**1**	**91 040**	**91 040**
		из них:				
166.1		затраты на труд рабочих			19 323	19 323
166.2		машины и механизмы			2 275	2 275
		в том числе оплата труда машинистов			603	603
166.3		материалы, изделия и конструкции			69 442	69 442
167	**8601-0307-0404** ***УСН РК 8.02-03-2024***	**Конструкции контейнеров для ТБО с подразделением по типам (видам): Контейнер для ТБО с крышкой** тп 310-04-10.88 АП лист-37	**шт.**	**5**	**68 202**	**341 010**
		из них:				
167.1		материалы, изделия и конструкции			80	400
167.2		оборудование			68 122	340 610
				/ ФЛАГШТОГ / 1 ШТ /		

1	2	3	4	5	6	7
168	**1101-0102-0202** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м** тп 310-04-10.88 АП лист-37	**$м^3$ грунта**	**0,4**	**9 061**	**3 624**
		из них:				
168.1		затраты на труд рабочих			9 061	3 624
		в том числе оплата труда рабочих			4 363	1 745
168.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,83916	4 319	3 624
169	**1106-0101-0106** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство** тп 310-04-10.88 АП лист-37	**$м^3$**	**0,35**	**8 068**	**2 824**
		из них:				
169.1		затраты на труд рабочих			4 656	1 630
		в том числе оплата труда рабочих			2 318	811
169.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,376845	4 325	1 630
169.2		машины и механизмы			2 969	1 039
		в том числе оплата труда машинистов			581	203
169.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0226496	55	1
169.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0725718	13 504	980
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0725718*	*2 572*	*187*
169.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,001049	11 320	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001049*	*2 572*	*3*
169.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0019037	12 416	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0019037*	*3 675*	*7*
169.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0027584	7 966	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0027584*	*2 572*	*7*
169.3		материалы, изделия и конструкции			443	155
169.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00014	101 324	14
169.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000035	64 654	2
169.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,002555	36	0
169.3.4	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,0126	4 684	59
169.3.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,007	861	6
169.3.6	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0105	7 006	74
170	**212-101-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок** тп 310-04-10.88 АП лист-37	**$м^3$**	**0,357**	**29 558**	**10 552**
171	**1109-0105-0301** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Монтаж опорной конструкции для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т** тп 310-04-10.88 АП лист-37	**т конструкций**	**0,1365**	**412 359**	**56 287**
		из них:				
171.1		затраты на труд рабочих			387 974	52 958

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			193 129	26 362
171.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,151504	4 749	52 958
171.2		машины и механизмы			11 902	1 625
		в том числе оплата труда машинистов			906	124
171.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	2,4696945	436	1 077
171.2.2	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,5606055	125	70
171.2.3	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,1803029	238	43
171.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0166667	12 416	207
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0166667*	*3 675*	*61*
171.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0242424	7 966	193
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0242424*	*2 572*	*62*
171.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3515148	99	35
171.3		материалы, изделия и конструкции			12 483	1 704
171.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0025526	10 602	27
171.3.2	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	$м^3$	0,0001406	104 147	15
171.3.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0006825	954 056	651
171.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,266175	550	146
171.3.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,080535	251	20
171.3.6	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,001911	289 955	554
171.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000423	736 075	31
171.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000819	963 660	79
171.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,004095	2 146	9
171.3.10	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0002648	574 368	152
171.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,001365	861	1
171.3.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000137	1 352 536	18
172	**241-101-0128** ***РСНБ РК 2022***	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 100, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75** тп 310-04-10.88 АП лист-37	**м**	**2,4**	**3 505**	**8 412**
173	**241-101-0126** ***РСНБ РК 2022***	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 80, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75** тп 310-04-10.88 АП лист-37	**м**	**8,5**	**2 373**	**20 170**
174	**214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**КМИ-40.Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89** тп 310-04-10.88 АП лист-37	**т**	**0,0047**	**360 867**	**1 696**

1	2	3	4	5	6	7
175	**214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89** тп 310-04-10.88 АП лист-37	**т**	**0,00022**	**360 867**	**79**
176	**1113-0203-0205** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** тп 310-04-10.88 АП лист-37	**$м^2$**	**0,14268**	**256**	**37**
		из них:				
176.1		затраты на труд рабочих			180	26
		в том числе оплата труда рабочих			90	13
176.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0044231	5 813	26
176.2		машины и механизмы			4	1
176.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000015	37	0
176.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000015	11 320	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000015*	*2 572*	*0*
176.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000015	7 966	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000015*	*2 572*	*0*
176.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0016779	199	0
176.3		материалы, изделия и конструкции			72	10
176.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000021	380 806	1
176.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000128	736 075	9
177	**1113-0203-0528** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-133** тп 310-04-10.88 АП лист-37	**$м^2$**	**0,14268**	**192**	**27**
		из них:				
177.1		затраты на труд рабочих			105	15
		в том числе оплата труда рабочих			53	8
177.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,003196	4 704	15
177.2		машины и механизмы			3	
177.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000015	37	0
177.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000015	11 320	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000015*	*2 572*	*0*
177.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000015	7 966	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000015*	*2 572*	*0*
177.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0009738	199	0
177.3		материалы, изделия и конструкции			84	12
177.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000002	630 815	1
177.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0000128	832 359	11
	Раздел 4.	**Пожарный щит**				**281 692**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
		затраты на труд рабочих	тенге			91 326
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*45 361*
		машины и механизмы	тенге			5 216
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*449*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			85 779
		оборудование	тенге			99 371
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	19		
178	**1101-0102-1002** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2** тп 310-04-10.88 АП лист-37	**$м^3$ грунта**	**0,576**	**11 627**	**6 697**
		из них:				
178.1		затраты на труд рабочих			11 627	6 697
		в том числе оплата труда рабочих			5 601	3 226
178.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,790208	3 741	6 697
179	**1106-0101-0104** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство** ***КЛ.В15 W8 F50 на сульфатостойком цементе*** тп 310-04-10.88 АП лист-37	**М3**	**0,576**	**69 841**	**40 228**
		из них:				
179.1		затраты на труд рабочих			23 524	13 550
		в том числе оплата труда рабочих			11 711	6 746
179.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,132864	4 325	13 550
179.2		машины и механизмы			2 889	1 664
		в том числе оплата труда машинистов			572	329
179.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1864374	55	10
179.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1125913	13 504	1 520
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1125913*	*2 572*	*290*
179.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0017263	11 320	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0017263*	*2 572*	*4*
179.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0047313	12 416	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0047313*	*3 675*	*17*
179.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0069051	7 966	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0069051*	*2 572*	*18*
179.3		материалы, изделия и конструкции			43 428	25 014
179.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,004032	101 324	409
179.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0004723	64 654	31
179.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0024422	36	0
179.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,374976	2 928	1 098
179.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,438912	2 146	942

1	2	3	4	5	6	7
179.3.6	212-101-2005	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W8	$м^3$	0,58752	37 590	22 085
179.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1728	861	149
179.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0432	7 006	303
180	**212-101-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок** тп 310-04-10.88 АП лист-37	**$м^3$**	**0,58752**	**29 558**	**17 366**
181	**1109-0105-0301** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,11***	**Конструкции металлические пожарного щита массой до 0,1 т. Монтаж** тп 310-04-10.88 АП лист-37	**т конструкций**	**0,10668**	**456 345**	**48 683**
		из них:				
181.1		затраты на труд рабочих			430 651	45 942
		в том числе оплата труда рабочих			214 373	22 869
181.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,6740198	4 749	45 942
181.2		машины и механизмы			13 211	1 409
		в том числе оплата труда машинистов			1 005	107
181.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	2,142479	436	934
181.2.2	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,4863296	125	61
181.2.3	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,1564141	238	37
181.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0144585	12 416	180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0144585*	*3 675*	*53*
181.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0210305	7 966	168
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0210305*	*2 572*	*54*
181.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3049418	99	30
181.3		материалы, изделия и конструкции			12 483	1 332
181.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0019949	10 602	21
181.3.2	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	$м^3$	0,0001099	104 147	11
181.3.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0005334	954 056	509
181.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,208026	550	114
181.3.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0629412	251	16
181.3.6	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014935	289 955	433
181.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000331	736 075	24
181.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000064	963 660	62
181.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0032004	2 146	7
181.3.10	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,000207	574 368	119
181.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0010668	861	1
181.3.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000107	1 352 536	14

1	2	3	4	5	6	7
182	**214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм** тп 310-04-10.88 АП лист-37	**т**	**0,03582**	**385 742**	**13 817**
183	**214-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм** тп 310-04-10.88 АП лист-37	**т**	**0,03514**	**377 304**	**13 258**
184	**214-205-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм** тп 310-04-10.88 АП лист-37	**т**	**0,0326**	**386 037**	**12 585**
185	**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** тп 310-04-10.88 АП лист-37	**т**	**0,00312**	**403 812**	**1 260**
186	**1109-0401-0104** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже** тп 310-04-10.88 АП лист-37	**т**	**0,10668**	**240 485**	**25 655**
		из них:				
186.1		затраты на труд рабочих			219 124	23 376
		в том числе оплата труда рабочих			109 085	11 637
186.1.1	002-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,9169269	5 968	23 376
186.2		машины и механизмы			19 621	2 094
		в том числе оплата труда машинистов			6	1
186.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,7581435	436	2 075
186.2.2	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0696634	238	17
186.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002629	7 966	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002629*	*2 572*	*1*
186.3		материалы, изделия и конструкции			1 740	185
186.3.1	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0006401	289 955	186
187	**1113-0203-0205** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 К=2***	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз** тп 310-04-10.88 АП лист-37	**$м^2$**	**3,09372**	**511**	**1 581**
		из них:				
187.1		затраты на труд рабочих			359	1 111
		в том числе оплата труда рабочих			181	560
187.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1918106	5 813	1 115
187.2		машины и механизмы			9	28
		в том числе оплата труда машинистов			2	6
187.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0006497	37	0
187.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0006497	11 320	7

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006497*	*2 572*	*2*
187.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0006497	7 966	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006497*	*2 572*	*2*
187.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0727643	199	14
187.3		материалы, изделия и конструкции			143	442
187.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000928	380 806	35
187.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0005569	736 075	410
188	**1113-0203-0528** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05 К=2***	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ЗА ДВА РАЗА** ***с расходом 29 м^2 на 1 тонну*** тп 310-04-10.88 АП лист-37	**м^2**	**3,09372**	**385**	**1 191**
		из них:				
188.1		затраты на труд рабочих			210	650
		в том числе оплата труда рабочих			105	325
188.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1382893	4 704	651
188.2		машины и механизмы			7	21
		в том числе оплата труда машинистов			2	6
188.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0006497	37	0
188.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0006497	11 320	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006497*	*2 572*	*2*
188.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0006497	7 966	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006497*	*2 572*	*2*
188.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0422293	199	8
188.3		материалы, изделия и конструкции			168	520
188.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000866	630 815	55
188.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0005569	832 359	464
189	**Ведомость** ***согласов оборуд***	**Щит пожарный, оборудованный противопожарным инвентарем: лом, лопата 2 штуки, ведро, багор, топор, одеяло из кошмы, конус 2 штуки** тп 310-04-10.88 АП лист-37	**шт**	**1**	**58 903,21**	**58 903**
190	**Ведомость** ***согласов оборуд***	**Ящик для песка 0,35 куб неразборный** тп 310-04-10.88 АП лист-37	**шт**	**1**	**40 467,86**	**40 468**

Составил Артемьева Н.Н.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Форма 7

Наименование стройки "Капитальный ремонт здания КГУ ОШ № 32" по адресу ЗКО, г. Уральск, ул. Жданова, 48. Корректировка.

Наименование объекта

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

Ведомость ресурсов на стройку

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:

Локальные сметы

Составлена в ценах май 2025 г.

Номер по поряд-ку	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	245-103-0104	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 300 мм, теплоотдачей от 128 Вт до 150 Вт	секция	5 223	5 303	27 697 569
2	233-101-0105	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, класс 33, 34	$м^2$	4 127,43	5 214	21 520 420,02
3	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	519,12875	37 858	19 653 176,22
4	232-501-0201	Смесь сухая шпатлевочная на полимерной основе СТ РК 1168-2006	кг	111 626,79	157	17 525 406,03
5	217-701-0218	Клей однокомпонентный полиуретановый	кг	7 670,25	2 261	17 342 435,25
6	243-304-0248	Кабель сетевой UFTP4R-C6A-S23-IN-LSLTX	м	6 324	2 493	15 765 732
7	234-101-0203	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80	$м^3$	450,80715	32 268	14 546 645,12
8	231-303-0101	Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм	$м^2$	4 844,021	2 680	12 981 976,28
9	255-102-0605 *РСНБ РК 2022*	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	3 030	3 936	11 926 080
10	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	358,8	29 912	10 732 425,6

1	2	3	4	5	6	7
11	248-102-3715	Патч-панель типа Hyperline, 1U, 24 порта RJ-45, категория 6, Dual IDC, ROHS (задний кабельный организатор в комплекте)	шт.	230	42 903	9 867 690
12	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	1 104	7 719	8 521 776
13	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	214,0076	36 225	7 752 425,31
14	233-101-0403	Линолеум поливинилхлоридный без подосновы ГОСТ 14632-79 коммерческий гетерогенный спортивный, толщиной 8 мм и защитным слоем 1,2 мм, класс 33, 43 типа GRABO Extreme	$м^2$	303,888	24 975	7 589 602,8
15	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	689,472	10 935	7 539 376,32
16	248-402-0711	Купольная IP видеокамера модели Hikvision с ИК подсветкой дальностью до 40 м, DS-2CD3746G2-IZS, 4 Мп	шт.	23	323 629	7 443 467
17	247-102-0150 *РСНБ РК 2022*	Светильник офисный для светодиодных ламп типа GALAD Пиксель LED-24-d250/B/M/4000, мощность 24 Вт, IP20 (LE-00535-24Вт) СТ РК 2595-2014	шт.	440	14 567	6 409 480
18	212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	217,2	28 784	6 251 884,8
19	211-201-0207	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М300 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	572,67	10 265	5 878 457,55
20	234-303-3110	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из стеклоткани и алюминиевой фольги, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 19 мм диаметром 76 мм	м	473	11 975	5 664 175
21	211-201-0406	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	523,578	10 794	5 651 500,93
22	223-201-0302	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	$м^2$	217,86	23 976	5 223 411,36
23	223-203-0210 *РСНБ РК 2022*	Перегорода из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	$м^2$	89,79	54 457	4 889 694,03
24	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	1 183,1062008	4 057	4 799 861,86
25	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	141,66319	32 453	4 597 395,51
26	261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	5 235,615	865	4 528 806,98
27	234-303-3105	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из стеклоткани и алюминиевой фольги, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 19 мм диаметром 35 мм	м	511,5	8 489	4 342 123,5
28	233-202-0203	Плитка керамогранитная матовая размерами 600х600х9мм	$м^2$	570,18	7 520	4 287 753,6

1	2	3	4	5	6	7
29	223-203-0308 *РСНБ РК 2022*	Перегородка из ПВХ профилей комбинированный со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014	$м^2$	76,119	56 134	4 272 863,95
30	217-701-0306	Крошка резиновая фракции 2-4 мм	кг	29 220	142	4 149 240
31	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1 416,11663	2 728	3 863 166,17
32	233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	893,112	4 042	3 609 958,7
33	247-102-0132	Светильник офисный для светодиодных ламп типа GALAD ДПО01-30 эконом, мощность 30 Вт, IP20 СТ РК 2595-2014	шт.	197	17 748	3 496 356
34	261-102-0380	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	9 665,7	355	3 431 323,5
35	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	7,82782	412 981	3 232 740,93
36	223-102-0609	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - по одной поворотной и поворотно-откидной створками	$м^2$	44,6025	70 511	3 144 966,88
37	248-302-0209	Извещатель пожарный дымовой модели ДИП-34А-03	шт.	295	10 427	3 075 965
38	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	11,5321868	262 219	3 023 958,49
39	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	2 191,916106	1 372	3 007 308,9
40	216-201-0203 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	тL асфальтобетон	18,54	161 231	2 989 222,74
41	223-102-0610 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотно-откидной створкой / ОК-1 / ОК-7 /	$м^2$	44,364	65 930	2 924 918,52
42	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	1 030,01	2 826	2 910 808,26
43	245-405-2101	Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°С до 26°С с газонаполненным встроенным температурным датчиком	шт.	331	8 698	2 879 038
44	235-103-0401	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки ЭПВ-4,0	$м^2$	1 527,76	1 787	2 730 107,12
45	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	49 299,04	54	2 662 148,16
46	244-101-0301	Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм	комплект	49	53 664	2 629 536

1	2	3	4	5	6	7
47	242-312-0101	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	30	84 731	2 541 930
48	217-701-0119	Пигмент для резиновой крошки	кг	1 826,25	1 376	2 512 920
49	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	97,3619886	25 692	2 501 424,21
50	243-106-0601	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-1	м	7 488,1	329	2 463 584,9
51	261-107-0605	Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	2 555,805	954	2 438 237,97
52	235-103-0404	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 не распространяющий пламя, марки ЭКП-5,2	$м^2$	777,4	3 083	2 396 724,2
53	232-401-0103	Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 15 мм	$м^2$	335,6	7 130	2 392 828
54	233-201-0501 *СпрСЦ 05.2025*	Ламинат Кварцвиниловый, толщиной 8 мм	$м^2$	192,816	11 641	2 244 571,06
55	224-102-0708	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	663,55	3 266	2 167 154,3
56	223-301-0106	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла	$м^2$	16,8	124 907	2 098 437,6
57	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	734,73	2 753	2 022 711,69
58	216-201-0203 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	12,36	161 231	1 992 815,16
59	243-106-0602	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-1	м	3 708	537	1 991 196
60	242-101-1501	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с невыдвижным шпинделем, под электропривод, для воды, Т до +70°С, PN 25, ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	13	149 461	1 942 993
61	223-207-0102	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	$м^2$	23,1	83 071	1 918 940,1
62	245-510-0218	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 никелированный, прямой, с внутренней резьбой, Tmax 120°С, PN 10 DN 15, модель RA-G	шт.	182	10 391	1 891 162
63	248-201-0811	Мастер станция SIP типа TOA N-SP80MS1 мультимедийная	шт.	1	1 833 788	1 833 788
64	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	825,776	2 214	1 828 268,06
65	255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	1 475	1 231	1 815 725
66	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	1 692,86	1 056	1 787 660,16

1	2	3	4	5	6	7
67	234-303-3116	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из стеклоткани и алюминиевой фольги, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 19 мм диаметром 133 мм	м	68,2	26 196	1 786 567,2
68	223-201-0301	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	$м^2$	70,06	25 282	1 771 256,92
69	212-601-0301 *РСНБ РК 2022*	Смесь цементно-песчаная 3 см	$м^3$	90,9	19 246	1 749 461,4
70	261-107-0608	Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм	м	2 555,805	665	1 699 610,32
71	242-312-0404	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.	14	121 175	1 696 450
72	234-303-3110 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из стеклоткани и алюминиевой фольги, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м•К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 19 мм диаметром 76 мм	м	140,8	11 975	1 686 080
73	234-303-3109	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из стеклоткани и алюминиевой фольги, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 19 мм диаметром 60 мм	м	157,3	10 458	1 645 043,4
74	234-303-3104	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из стеклоткани и алюминиевой фольги, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 19 мм диаметром 28 мм	м	206,8	7 925	1 638 890
75	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	4 179	384	1 604 736
76	234-101-0204	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110	$м^3$	39,655	39 904	1 582 393,12
77	247-102-0133	Светильник офисный для светодиодных ламп типа GALAD ДПО01-40 эконом, мощность 40 Вт, IP20 СТ РК 2595-2014	шт.	86	18 246	1 569 156
78	241-101-0408	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 65х4,0 мм	м	403	3 864	1 557 192
79	242-207-3701	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	625	2 467	1 541 875
80	223-102-0608 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой / ОК-2 / ОК-5 /	$м^2$	24,5688	61 867	1 519 997,95
81	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	446,862	3 368	1 505 031,22

1	2	3	4	5	6	7
82	234-304-0410	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 50 мм	$м^2$	72,6	20 004	1 452 290,4
83	246-408-0201	Вентилятор крышный радиальный, специального назначения взрывозащищенные из разнородных металлов ГОСТ 24814-81 Р 0,37 кВт, n 1000 об/мин	комплект	6	236 346	1 418 076
84	222-503-0304	Ограждения с вертикальным заполнением из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	37,8	37 335	1 411 263
85	248-306-0822	С2000-КДЛ, контроллер двухпроводной линии связи	шт.	24	57 892	1 389 408
86	234-101-0203 *РСНБ РК 2022*	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 75-80	$м^3$	42,539	32 268	1 372 648,45
87	245-510-0208	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 никелированный, прямой, с внутренней резьбой, Tmax120°С, PN 10 DN 15, модель RA-N"	шт.	149	9 177	1 367 373
88	255-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	590	2 296	1 354 640
89	246-304-0528	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	299	4 509	1 348 191
90	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	18,124	73 169	1 326 114,96
91	214-203-0202	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П	т	2,81052	470 629	1 322 712,22
92	245-103-0110	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт	секция	567	2 264	1 283 688
93	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	49,419846	25 314	1 251 013,98
94	234-303-3113	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из стеклоткани и алюминиевой фольги, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 19 мм диаметром 108 мм	м	77	15 943	1 227 611
95	241-102-0153	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	558	2 179	1 215 882
96	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	6 066,45	199	1 207 223,55
97	217-206-0207	Панель монолитная поликарбонатная прозрачная толщиной 10 мм	$м^2$	34,22	34 715	1 187 947,3
98	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	560,855	2 025	1 135 731,38
99	234-303-3106	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из стеклоткани и алюминиевой фольги, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 19 мм диаметром 42 мм	м	123,2	8 991	1 107 691,2
100	261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	11 449,1	96	1 099 113,6

1	2	3	4	5	6	7
101	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	41,170671	26 124	1 075 542,61
102	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	283	3 614	1 022 762
103	248-302-0110	Извещатель пожарный тепловой модели С2000-ИП-03	шт.	91	11 103	1 010 373
104	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,85985	1 145 676	985 109,51
105	222-503-0303	Ограждения четырехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	29	33 336	966 744
106	247-102-0182	Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS17120 аварийное освещение (стена и потолок), мощностью 5 Вт, IP20	шт.	99	9 760	966 240
107	211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	80,313	11 837	950 664,98
108	242-312-0401	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.	10	94 055	940 550
109	231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм	$м^2$	238,68	3 908	932 761,44
110	233-301-0103	Покрытие жидкое напольное двухкомпонентное полиуретановое для внутренних и наружных бетонных полов, толщина покрытия от 1 до 3 мм	кг	260,82	3 526	919 651,32
111	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	144	6 363	916 272
112	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	2,3199588	385 742	894 905,55
113	244-104-0403	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм	шт.	79	11 136	879 744
114	242-207-3703	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	114	7 401	843 714
115	223-102-0405 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный / ОК-3 / ОК-8 /	$м^2$	12,5356	66 056	828 051,59
116	222-519-0601	Стальные детали лесов	т	1,1877	697 077	827 918,35
117	248-102-0703	Маршрутизатор (роутер) сервисный ESR-20, 2 x 10/100/1000BASE-T, 2 x Combo 10/100/1000BASE-T/1000BASE-X SFP, 1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, 1 слот для SD-карт, Console, 4ГБ RAM, 4ГБ Flash, встроенный модуль питания 220В переменного тока	шт.	1	827 085	827 085
118	223-203-0204	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-10, однопольный	$м^2$	15,12	54 288	820 834,56
119	242-101-1104 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с выдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 80 (AVK)	шт.	5	163 933	819 665

1	2	3	4	5	6	7
120	261-301-0266	Фонтанчики питьевые Фт-П-Н напольные с педальным пуском и изливом для воды, бутылочным сифоном и выпуском без чаши	шт.	8	101 508	812 064
121	242-312-0402	Клапан балансировочный регулирующий, латунный с наружной резьбой, независимый от колебаний давления, без измерительных ниппелей, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	8	101 183	809 464
122	223-504-0101	Фурнитура оконная поворотно-откидная	комплект	80	9 951	796 080
123	248-307-0106	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НОК/НОБ	шт.	23	33 919	780 137
124	244-101-0601	Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	51	14 807	755 157
125	261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	22 017,5	34	748 595
126	234-303-3105 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из стеклоткани и алюминиевой фольги, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м•К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 19 мм диаметром 35 мм	м	88	8 489	747 032
127	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	860,769	834	717 881,35
128	247-102-0139 *РСНБ РК 2022*	Светильник офисный для светодиодных ламп типа GALAD Кайро 600 LED-36/П/П(КЛ,ОМ), мощность 36 Вт, IP20 (Ватрон 600х600) СТ РК 2595-2014	шт.	19	37 773	717 687
129	261-105-0703	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м^2	м^2	5 954,78	120	714 573,6
130	215-302-0102	Плита ДВП мокрого способа производства мягкая М-1 СТ РК EN 622-4-2012 толщиной 16 мм	1000 м^2	1,648	433 331	714 129,49
131	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,7391813	963 660	712 319,42
132	233-203-0102	Доска для покрытия полов со шпунтом и гребнем ГОСТ 8242-88 из антисептированной древесины тип 2, толщина 36 мм, ширина от 68 до 98 мм	м^3	4,66	151 875	707 737,5
133	244-104-0101	Пьедестал для умывальника	шт.	77	9 054	697 158
134	254-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Ирга канадская	шт.	467	1 478	690 226
135	223-203-0306	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей комбинированный со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-13, двупольный	м^2	11,04	61 273	676 453,92
136	244-101-0102	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, В 420 мм	шт.	60	10 871	652 260
137	242-312-1702	Клапан запорно-балансировочный с предварительной настройкой, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	21	30 547	641 487
138	223-203-0307	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей комбинированный со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПВ 24-15, двупольный	м^2	10,35	60 725	628 503,75

1	2	3	4	5	6	7
139	223-203-0203	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-9, однопольный	$м^2$	11,34	55 294	627 033,96
140	223-503-0103	Наличник дверной с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии ГОСТ 8242-88	м	804,8	770	619 696
141	248-102-3706	Патч-панель типа ITK, 1U, категория 6 STP, экранированная, 24 порта (Dual), с кабельным органайзером	шт.	14	44 219	619 066
142	246-304-0553	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	133	4 633	616 189
143	246-408-0202	Вентилятор крышный радиальный, специального назначения взрывозащищенные из разнородных металлов ГОСТ 24814-81 Р 0,75 кВт, n 1000 об/мин	комплект	2	298 497	596 994
144	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	1,0731451	550 002	590 231,93
145	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	255,0316032	2 307	588 357,91
146	261-201-0503	Плитки поливинилхлоридные прессованные для полов ГОСТ 16475-81	$м^2$	79,254	7 393	585 924,82
147	241-101-0113	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,0 мм	м	545	1 073	584 785
148	224-104-0304	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ 34180-2017 толщиной стали 0,5 мм	$м^2$	213,7401	2 735	584 579,17
149	243-304-0401	Витая пара внутренней прокладки U/UTP, категория 5E, 4x2x24AWG CCA, PVC, типа Shelbi SLC-UP5E-CCA-7035	м	6 084,3	96	584 092,8
150	248-305-0106	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	46	12 597	579 462
151	243-907-0108	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм	м	2 276,3	247	562 246,1
152	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	3 365,825	166	558 726,95
153	223-102-0104	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой	$м^2$	12,3438	44 861	553 755,21
154	248-201-0501	Радиостанция портативная Kenwood NX-1200AE	шт.	1	552 986	552 986
155	242-303-0301	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	23	23 827	548 021
156	211-201-0204	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М300 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	45,45	11 904	541 036,8
157	241-101-0109	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,0 мм	м	1 005	534	536 670
158	248-404-0208 *РСНБ РК 2022*	Монитор UNIVIEW MW3255-F-V с диагональю 55"	шт.	2	267 887	535 774

1	2	3	4	5	6	7
159	246-401-0401	Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,27 кВт, n 1000 об/мин, Qmax 1250 $м^3$/ч, 220 В	комплект	4	133 611	534 444
160	243-305-0405	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРВнг(А)-FRLS 4х0,5	м	1 957	268	524 476
161	223-203-0305	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей комбинированный со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПВ 24-12, однопольный	$м^2$	10,08	51 717	521 307,36
162	242-312-0403	Клапан балансировочный регулирующий, латунный с наружной резьбой, независимый от колебаний давления, без измерительных ниппелей, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	5	103 745	518 725
163	223-203-0106	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей остекленный с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-13, двупольный	$м^2$	9,45	53 963	509 950,35
164	223-502-0902	Ручка раздельная	пара	161	3 156	508 116
165	241-101-0406	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	188,29	2 682	504 993,78
166	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	402,7444	1 253	504 638,73
167	223-203-0107	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей остекленный с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПВ 24-15, двупольный	$м^2$	9,45	53 339	504 053,55
168	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	650	775	503 750
169	241-207-1702	Труба гофрированная с зондом диаметром 20 мм	м	3 535	140	494 900
170	233-301-0105	Грунтовка двухкомпонентная эпоксидная для эпоксидного и полиуретанового жидкого напольного покрытия	кг	167,28	2 955	494 312,4
171	243-305-0404	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРВнг(А)-FRLS 2х0,5	м	3 502	141	493 782
172	211-201-0402	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	$м^3$	39,72	12 428	493 640,16
173	274-801-0204001	Устройство пожаротушения автономное типа УПА ЭТАЛОН ЩИТ с применением генератора огнетушащего аэрозоля, типа УПА ЭТАЛОН ЩИТ	шт.	31	15 822	490 482
174	223-301-0101	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом	$м^2$	4,53	107 333	486 218,49
175	234-304-0410 *РСНБ РК 2022*	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м•К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 50 мм	$м^2$	24,2	20 004	484 096,8
176	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	321,3108	1 493	479 717,02
177	223-203-0601	Блок дверной наружный из ПВХ профилей глухой с заполнением панелям или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-9, однопольный	$м^2$	6,9264	68 037	471 251,48

1	2	3	4	5	6	7
178	243-106-0905	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х10 (ок)-0,66	м	154,5	3 030	468 135
179	261-107-0846	Пластики бумажнослоистые с одной декоративной стороной, толщина 2 мм	1000 $м^2$	0,126	3 715 098	468 102,35
180	248-201-0617	Корпус для подключения 2-х встраиваемых модулей модели Sonar SME-2A (1U)	шт.	2	231 706	463 412
181	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	36,525	12 686	463 356,15
182	222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	15,5	29 813	462 101,5
183	245-401-0201	Полотенцесушитель электрический стальной, размерами 450х600 мм	шт.	13	34 986	454 818
184	248-102-0515	Точка доступа Wi-Tek WI-AP317, гигабитная уличная для построения бесшовных сетей WiFi 2.4GHz and 5GHz с 1 портом PoE • 1000 Мбит/с + 1 порт Uplink • 1000 Мбит/с (до 250 пользователей)	шт.	6	73 991	443 946
185	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1 459,2485	300	437 774,55
186	244-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Писсуар настенный ГОСТ 30493-96 размерами L 360 мм, В 290 мм	комплект	22	19 544	429 968
187	217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	230,376	1 810	416 980,56
188	241-208-0109	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	205	2 016	413 280
189	241-203-0306	Труба полипропиленовая для систем внутреннего водоотведения ГОСТ 32414-2013 размерами 110х2,7 мм	м	387,224	1 065	412 393,56
190	215-204-0501	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 1	$м^3$	4	103 018	412 072
191	223-102-0507 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка /ОК -4 / ОК -6 /	$м^2$	6,2304	65 406	407 505,54
192	243-907-7801 *РСНБ РК 2022*	Соединение Т-образное универсальное оцинкованное для кабельного и лестничного лотков высотой 50 мм, шириной 100 мм, толщина 0,8 мм (КЕМБРИК)	шт.	170	2 395	407 150
193	215-202-0701	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	3,9	104 147	406 173,3
194	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	341,718398	1 186	405 278,02
195	233-101-0108	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гомогенный, класс 41, 42, 43	$м^2$	77,01	5 256	404 764,56
196	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	1,1382	352 402	401 103,96
197	223-203-0209	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 24-15, двупольный	$м^2$	7,2	55 584	400 204,8

1	2	3	4	5	6	7
198	242-101-1503	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с невыдвижным шпинделем, под электропривод, для воды, Т до +70°С, PN 25, ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	2	199 820	399 640
199	217-401-0103	Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 4 мм	$м^2$	125,28096	3 153	395 010,87
200	245-901-0101	Воздушно-отопительное устройство VOLCANO с электродвигателем АС, настенным пультом, клапаном с сервоприводом и комплектом гибких соединительных шлангов VR MINI (АС), мощностью 3-20 кВт, Qmax 2100 $м^3$/ч	комплект	2	194 106	388 212
201	254-103-2401	Клен остролистный Н свыше 2 м до 2,5 м, размеры кома 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	22	17 609	387 398
202	243-906-2704	Патч-корд U/UTP PC-LPM-UTP-RJ45-RJ45-C5e-2M-LSZH	шт.	140	2 762	386 680
203	224-104-0304 *РСНБ РК 2022*	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,5 мм	$м^2$	141,145	2 735	386 031,58
204	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150-15 мм	$м^3$	11,895	32 453	386 028,44
205	248-102-1616	Шкаф телекоммуникационный напольный типа ITK, LINEA N размерами 800x800 мм 42U, с передней перфорированной двойной распашной и задней перфорированной металлической дверьми	шт.	1	383 669	383 669
206	241-101-0102	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,5 мм	м	956,505	383	366 341,42
207	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	172,55	2 108	363 735,4
208	274-601-0101057	Клапан противопожарный дымоудаления типа АВЗ модели КПЖ ДУ настенный 1фл размерами 900х400 мм с приводом Siemens GNA326.1E/12	шт.	2	180 255	360 510
209	243-106-0604	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х6 (ок)-1	м	267,8	1 336	357 780,8
210	223-203-0208 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-15, двупольный	$м^2$	6,3	56 282	354 576,6
211	223-102-0601	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	$м^2$	7,36	47 713	351 167,68
212	248-402-0412	IP видеокамера модели RVi-HDC321VB (3.6), объектив 3,6мм, с ИК подсветкой дальностью до 30 м	шт.	32	10 948	350 336
213	224-105-0114	Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	309	1 127	348 243
214	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	3,5105	98 387	345 387,56
215	234-303-3111	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из стеклоткани и алюминиевой фольги, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 19 мм диаметром 89 мм	м	26,4	13 060	344 784

1	2	3	4	5	6	7
216	234-303-0317 *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 65 мм	м	374	907	339 218
217	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	158,8845	2 117	336 358,49
218	242-304-1901	Клапан обратный чугунный фланцевый поворотный с рычагом и противовесом, корпус из ВЧШГ, для воды и канализации, Т до +100°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	336 287	336 287
219	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	4 001,8	84	336 151,2
220	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	12,036	27 863	335 359,07
221	243-106-0904	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х6 (ок)-0,66	м	190,55	1 733	330 223,15
222	248-306-0821	С2000М, пульт контроля и управления	шт.	2	164 903	329 806
223	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	190,9466925	1 674	319 644,76
224	246-304-0613	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 500 мм	шт.	32	9 823	314 336
225	212-402-0109	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 легкий известковый 1:2:5	$м^3$	7,61838	40 802	310 845,14
226	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	3 551,4528	87	308 976,39
227	243-907-0104	Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм х 10 мм	м	3 090	97	299 730
228	261-101-0382	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	$м^3$	3,032	98 195	297 727,24
229	241-203-0301	Труба полипропиленовая для систем внутреннего водоотведения ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3,2 мм	м	566,864	524	297 036,74
230	247-102-0118 *РСНБ РК 2022*	Светильник офисный для светодиодных ламп типа СПС-6-220Д, мощность 6 Вт, IP 20 (Диора-6) СТ РК 2595-2014	шт.	96	3 081	295 776
231	247-202-0102	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 40 мм, IP44	шт.	550	537	295 350
232	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	1 337,168	219	292 839,79
233	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	266,685	1 090	290 686,65
234	248-304-0227	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели С2000Р-Сирена	шт.	3	96 549	289 647
235	241-209-0109	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	80	3 594	287 520
236	241-102-0209	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	62	4 595	284 890
237	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	6 278,8	45	282 546

1	2	3	4	5	6	7
238	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	2 938,92	96	282 136,32
239	214-106-0102	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 5 до 12 мм	т	0,66147	422 646	279 567,65
240	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	124,148	2 250	279 333
241	244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	230	1 214	279 220
242	243-907-0110	Канал кабельный из ПВХ, размерами 60 мм х 40 мм	м	638,6	436	278 429,6
243	242-207-3702	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	74	3 760	278 240
244	215-204-0101	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	2,6	103 018	267 846,8
245	244-101-0303	Унитаз размерами L 460 мм, В 340 мм	комплект	5	53 520	267 600
246	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	23,2825	11 097	258 365,9
247	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	319,25375	799	255 083,75
248	223-203-0804	Блок дверной наружный из ПВХ профилей комбинированный, со светопрозрачным заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-13, двупольный	$м^2$	2,7762	91 838	254 960,66
249	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,70494	360 867	254 389,58
250	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	7,28652	34 784	253 454,31
251	274-601-0101019	Клапан противопожарный дымоудаления типа АВЗ модели КПЖ ДУ настенный 1фл размерами 500х400 мм с приводом Siemens GRA326.1E/12	шт.	2	126 561	253 122
252	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,708	354 405	250 918,74
253	215-302-0203	Плита ДВП твердая марки ТС-400, группа А ГОСТ 4598-86 толщиной 10 мм	1000 $м^2$	0,58504	425 338	248 839,74
254	248-403-0615	Видеорегистратор модели Bolid RGI-6448	шт.	1	246 288	246 288
255	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	437,8	551	241 227,8
256	242-207-3601	Кран шаровый латунный сливной, с наружной резьбой и патрубком для присоединения шланга, Т до +90°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	94	2 554	240 076
257	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	7,14	33 277	237 597,78
258	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	64,48695	3 680	237 311,98
259	235-103-0313	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-4,0, полиэстер, крошка/пленка	$м^2$	199,835	1 179	235 605,46
260	224-104-0309	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ 34180-2017 толщиной стали 0,8 мм	$м^2$	52	4 515	234 780

1	2	3	4	5	6	7
261	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	7,89072	29 558	233 233,9
262	274-405-0101006	Жироуловитель типа KSC из полиэтилена, для очистки сточных вод от жира SG-100	комплект	3	77 016	231 048
263	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм /5Вр1 150х150/	т	0,5586864	412 981	230 726,87
264	223-207-0101	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	$м^2$	3,78	60 279	227 854,62
265	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,2376373	954 056	226 719,31
266	243-106-0902	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66	м	292,52	769	224 947,88
267	212-101-0607	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W2	$м^3$	6,19624	36 171	224 124,2
268	235-103-0312	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 ЭПП-4,0, полиэстер, пленка/пленка	$м^2$	152,815	1 455	222 345,82
269	214-205-0103	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	0,5717	386 037	220 697,35
270	243-103-0225	Кабель силовой гибкий с ПВХ изоляцией и оболочкой, пониженной горючести, напряжение 0,66кВ СТ РК 2338-2013, марки КГВВнг 5х1,5-0,66	м	350,2	617	216 073,4
271	224-204-0113	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	636,54	339	215 787,06
272	214-209-0113	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	376,56	562	211 626,72
273	252-207-2337	Крюк типа SOT76 универсальный	шт.	38	5 555	211 090
274	222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,18	1 159 417	208 695,06
275	248-306-0823	С2000-АР2, адресный расширитель на два шлейфа	шт.	17	12 075	205 275
276	244-102-0701	Поддон душевой чугунный эмалированный ГОСТ 18297-96 мелкий размерами 800х800х150 мм	шт.	10	20 248	202 480
277	241-101-0105	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	370	542	200 540
278	247-301-0369 *РСНБ РК 2022*	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки МИРТЕК-32-KZ-W32-A1R1-230-5-100A-T-RS485-HLMOQ2V3 ГОСТ 31818.11-2012, ГОСТ 21319.21-2012, ГОСТ 31819.22-2012, ГОСТ 31819.23-20123	шт.	1	198 788	198 788
279	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	143	1 388	198 484
280	244-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, В 420 мм	шт.	15	13 128	196 920
281	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	257,910348	757	195 238,13
282	235-101-0301	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-420-1,0	$м^2$	478,7666	402	192 464,17
283	218-103-0201	Ветошь	кг	174,2948922	1 103	192 247,27

1	2	3	4	5	6	7
284	246-103-0103	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	$м^2$	25,72	7 321	188 296,12
285	242-312-1701	Клапан запорно-балансировочный с предварительной настройкой, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	7	26 802	187 614
286	248-301-0402	Извещатель акустический модели BG-2000	шт.	33	5 670	187 110
287	242-207-3704	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	16	11 614	185 824
288	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	53,86	3 436	185 062,96
289	232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	$м^2$	222,915	830	185 019,45
290	212-101-0604	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	4,9674	36 520	181 409,45
291	248-202-0206	Динамик настенный ITC T-611, мощность 6W	шт.	14	12 760	178 640
292	243-907-0106	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 25 мм	м	1 030	173	178 190
293	274-601-0101048	Клапан противопожарный дымоудаления типа АВЗ модели КПЖ ДУ настенный 1фл размерами 800х400 мм с приводом Siemens GNA326.1E/12	шт.	1	177 686	177 686
294	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	511,5	347	177 490,5
295	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	$м^3$	1,21888	145 504	177 351,92
296	241-207-1705	Труба гофрированная с зондом диаметром 40 мм	м	404	438	176 952
297	243-106-0903	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66	м	148,32	1 187	176 055,84
298	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	53,1838	3 256	173 166,45
299	261-601-0202	Щиты настила	$м^2$	38,52	4 410	169 873,2
300	223-201-0118	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с остекленными полотнами ДО 24-15П	$м^2$	10,8	15 603	168 512,4
301	248-404-0307	Диск жесткий HDD Uniview на 10Тб	шт.	1	168 156	168 156
302	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	23,8273172	7 006	166 934,18
303	274-601-0101025	Клапан противопожарный дымоудаления типа АВЗ модели КПЖ ДУ настенный 1фл размерами 600х300 мм с приводом Siemens GNA326.1E/12	шт.	1	166 686	166 686
304	241-207-1703	Труба гофрированная с зондом диаметром 25 мм	м	808	204	164 832
305	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	1,5563	104 147	162 083,98
306	247-202-0101	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 65 мм х 35 мм, IP44	шт.	320	485	155 200
307	243-907-0102	Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм	м	1 957	79	154 603
308	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	78,804	1 939	152 800,96

1	2	3	4	5	6	7
309	248-303-0601 *РСНБ РК 2022*	Прибор управления оповещением модели Ария	шт.	7	21 284	148 988
310	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	5,071818	29 306	148 634,7
311	248-102-0802	Модем Wi-Tek WI-LTE115-O, уличный 4G LTE с Wi-Fi модулем (в защищенном IP65 корпусе) LAN 100 Мбит/с	шт.	4	36 947	147 788
312	214-205-0202	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм	т	0,37019	398 580	147 550,33
313	246-301-0415	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 3600 мм	шт.	3	47 264	141 792
314	274-601-0101026	Клапан противопожарный дымоудаления типа АВЗ модели КПЖ ДУ настенный 1фл размерами 600х400 мм с приводом Siemens GRA326.1E/12	шт.	1	141 028	141 028
315	223-503-0401	Сетка антимоскитная	$м^2$	28,3	4 971	140 679,3
316	214-204-0722 *РСНБ РК 2022*	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 10 мм, толщиной стали 0,6 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СТ РК EN 508-1-2012#К -1,106	$м^2$	42,581	3 288	140 006,33
317	247-102-0101	Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 6560-Р мощность 36 Вт, IP 40 СТ РК 2595-2014	шт.	22	6 362	139 964
318	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	311,338852	446	138 857,13
319	241-101-0117	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,2 мм	м	108	1 257	135 756
320	248-404-0201	Монитор Uniview MW3222-V с диагональю 22"	шт.	2	67 220	134 440
321	254-104-0402 *РСНБ РК 2022*	Сирень, двухлетний	шт.	10	13 418	134 180
322	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,2130072	624 577	133 039,39
323	213-102-0201	Кирпич силикатный рядовой полнотелый ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 усл. шт.	1,9968	64 798	129 388,65
324	244-104-0505	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	13	9 945	129 285
325	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	133,4471408	951	126 908,23
326	247-214-0115	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	239	528	126 192
327	247-201-0112	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 38 УХЛ3 IP31	шт.	12	10 468	125 616
328	246-301-0414	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 3200 мм	шт.	3	41 866	125 598
329	212-101-0310	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W8	$м^3$	4,1106	30 520	125 455,51
330	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	1,209	103 018	124 548,76

1	2	3	4	5	6	7
331	246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	19	6 540	124 260
332	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	115,97622	1 069	123 978,58
333	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	20,7669	5 901	122 545,48
334	247-212-0101 *РСНБ РК 2022*	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В (220 В), номинальный ток от 4 А до 10 А (6 А), степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	255	478	121 890
335	223-201-0105	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13П	$м^2$	9,45	12 734	120 336,3
336	224-105-0111	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	63	1 910	120 330
337	248-306-0101	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	485	248	120 280
338	241-208-0105	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	404	297	119 988
339	224-103-0719	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	29,892	3 990	119 269,08
340	244-104-0309	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 с вертикальным отводом условным проходом 100В мм	комплект	4	28 943	115 772
341	241-205-2201 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,0 мм	м	376,2	307	115 493,4
342	223-501-0106 *РСНБ РК 2022*	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 400 мм с заглушками	м	58,52	1 972	115 401,44
343	241-101-0410	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 80х4,0 мм	м	25	4 571	114 275
344	214-103-0202	Прокат толстолистовой горячекатаный из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали ГОСТ 7350-77 марки 12Х18Н10Т толщиной 5 мм	т	0,0421	2 646 896	111 434,32
345	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,28567	385 742	110 194,92
346	242-312-1704	Клапан запорно-балансировочный с предварительной настройкой, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	2	54 922	109 844
347	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	68,742156	1 590	109 300,03
348	247-204-2801	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 6А 10 мА	шт.	24	4 550	109 200
349	234-303-0307	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	297	367	108 999
350	254-104-0602 *РСНБ РК 2022*	Боярышник,двухлетний	шт.	8	13 418	107 344

1	2	3	4	5	6	7
351	241-404-1702	Труба полиэтиленовая для водоснабжения с соэкструзионным защитным слоем SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х5,4 мм	м	69,3	1 530	106 029
352	248-306-0303 *РСНБ РК 2022*	Аккумуляторная батарея АКБ, 7 А/ч	шт.	10	10 572	105 720
353	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	121,0595145	861	104 232,24
354	244-102-0702	Поддон душевой чугунный эмалированный ГОСТ 18297-96 глубокий размерами 800х800х350 мм	шт.	3	34 571	103 713
355	234-303-0305	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	297	347	103 059
356	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,09102	1 131 473	102 986,67
357	248-102-2902	Модуль вентиляторный типа ITK, 1U, 4 вентилятора с цифровым термостатом	шт.	1	102 290	102 290
358	231-301-0202 *РСНБ РК 2022*	Плитка бетонная СТ РК 958-93 толщиной 20 мм	$м^2$	35,7	2 865	102 280,5
359	224-104-0308	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ 34180-2017 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	24,58	4 138	101 712,04
360	248-102-3504	Блок розеток для 19-дюймовых шкафов типа Hyperline, горизонтальный, 9 розеток Schuko, кабель питания 2.5м (3х1.5мм2) с вилкой Schuko 16А, 250В	шт.	4	24 677	98 708
361	241-205-2203	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм	м	140,58	700	98 406
362	234-303-3109 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из стеклоткани и алюминиевой фольги, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м•К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 19 мм диаметром 60 мм	м	9,35	10 458	97 782,3
363	242-207-3705	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	5	19 526	97 630
364	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	14,47686	6 701	97 009,44
365	241-212-0102	Крестовина полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	21	4 547	95 487
366	243-106-0401	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-1	м	412	225	92 700
367	217-104-0102	Шпилька ГОСТ ISO 8992-2015 резьбовая	кг	68,48	1 334	91 352,32
368	261-201-0310	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,1060208	851 834	90 312,08
369	212-101-0307	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W2	$м^3$	3,06	29 368	89 866,08
370	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,2217271	403 812	89 536,06

1	2	3	4	5	6	7
371	234-303-0313 *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 50 мм	м	154	581	89 474
372	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,9256	95 688	88 568,81
373	223-201-0106	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 24-15П	$м^2$	7,2	12 281	88 423,2
374	246-304-0530	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 200 мм	шт.	21	4 191	88 011
375	241-205-2201	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	284,13	307	87 227,91
376	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	594,75	145	86 238,75
377	246-102-0107	Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,9 мм прямоугольного сечения	$м^2$	8	10 556	84 448
378	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	340,08	248	84 339,84
379	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,784	104 147	81 651,25
380	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	696,53922	116	80 798,55
381	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0965086	832 359	80 329,81
382	247-102-0119 *РСНБ РК 2022*	Светильник офисный для светодиодных ламп типа СПС-10-220Д, мощность 10 Вт, IP 20 (ДСО-6.1) СТ РК 2595-2014	шт.	20	3 986	79 720
383	241-209-0313	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х50х110 мм	шт.	37	2 137	79 069
384	241-102-0228	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м	8,184	9 598	78 550,03
385	212-101-1703	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	2,63	29 638	77 947,94
386	243-304-0405	Витая пара внутренней прокладки U/UTP, категория 6, 4х2х24AWG solid, LSZH, типа Shelbi SLC-UL604-5012	м	280,5	277	77 698,5
387	215-101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,52701	145 504	76 682,06
388	241-101-0204	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	65,17	1 169	76 183,73
389	223-504-0203	Уплотнитель оконной створки	м	642	118	75 756
390	248-306-0383	Аккумулятор 12 В, 17 Ахч срок службы 15 лет (Тип М) АБ 1217М	шт.	1	75 343	75 343
391	241-211-1808	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 32х1"	шт.	100	740	74 000

1	2	3	4	5	6	7
392	223-102-0101	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	$м^2$	1,89	38 803	73 337,67
393	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,6622	27 266	72 587,55
394	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,063	1 146 242	72 213,25
395	248-304-0201 *РСНБ РК 2022*	Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход"	шт.	22	3 258	71 676
396	244-104-0603	Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СТУ	шт.	87	815	70 905
397	246-301-0401	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 1000 мм	шт.	6	11 742	70 452
398	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	$м^3$	0,834205	82 575	68 884,48
399	244-301-0507	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 50	шт.	1	68 645	68 645
400	241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	14	4 864	68 096
401	244-401-0101	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50	шт.	69	959	66 171
402	248-301-0501	Извещатель охранный оптико-электронный пассивный (инфракрасный) модели PATROL-201 PET	шт.	15	4 377	65 655
403	217-103-0205	Анкер химический HVU2 M8X80	шт.	30	2 176	65 280
404	244-101-0104	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 650 мм, B 500 мм	шт.	3	21 725	65 175
405	261-107-0314	Стекло для витражей бесцветное, толщина 3,5 мм	$м^2$	4,7	13 765	64 695,5
406	247-304-0701	Стабилизатор напряжения трансформаторного, марки СНВТ 2000/1	шт.	2	32 176	64 352
407	248-304-0304	Оповещатель звуковой модели MR 100 BLUE	шт.	12	5 256	63 072
408	243-304-0309 *СпрСЦ 05.2025*	Кабель удлинительный с разъемами 3 м LBB4116/02 (Размеры (диаметр) 6 мм, материал NHFR (без галогенов, огнеупорный), кабель экранированный с 4 проводниками диаметром 0,5 мм2 (площадь сечения 0,205 мм2)	шт.	2	31 522	63 044
409	254-104-1802 *РСНБ РК 2022*	Спирея, двухлетний	шт.	4	15 491	61 964
410	234-303-0312	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 42 мм	м	121	511	61 831
411	241-102-0161	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	24	2 564	61 536
412	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	9,901122	6 196	61 347,35
413	241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	986,37	62	61 154,94

1	2	3	4	5	6	7
414	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	109,39	554	60 602,06
415	243-107-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	м	144,2	396	57 103,2
416	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	102,6285225	550	56 445,69
417	247-204-9031	Выключатель автоматический типа NXB-63 (S), характеристика C (R) 3P 6A 4.5kA	шт.	24	2 349	56 376
418	217-202-0103	Сетка полимерная фасадная и укрывная СТ РК 2433-2013 плетено-тканая, с усиленными краями, с петлями для крепления, удельным весом 80 г/$м^2$ ПТС-80	$м^2$	208	271	56 368
419	248-102-2503	Органайзер кабельный типа ITK, 1U, с 5 кольцами	шт.	14	3 997	55 958
420	246-304-0555	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 300 мм	шт.	10	5 544	55 440
421	242-207-3706	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	2	27 140	54 280
422	241-207-0206 *РСНБ РК 2022*	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 50 мм /К=1,01	м	161,6	331	53 489,6
423	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,168194	312 983	52 641,86
424	246-304-0769	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 600 мм х 1000 мм	шт.	2	26 255	52 510
425	246-301-0416	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 4000 мм	шт.	1	52 462	52 462
426	223-501-0106	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 400 мм	м	26,5	1 972	52 258
427	261-301-0370	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	98	524	51 352
428	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0141027	3 595 322	50 703,57
429	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	0,0452	1 114 679	50 383,49
430	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	15,7517	3 195	50 326,68
431	241-205-1301	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	366,3	136	49 816,8
432	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	24,9679658	1 993	49 761,16
433	247-203-0202 *РСНБ РК 2022*	Ящик силовой с рубильником и предохранителями Я5110-22	шт.	2	24 860	49 720
434	242-207-3801	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	155	320	49 600

1	2	3	4	5	6	7
435	247-204-9006	Выключатель автоматический типа NXB-63 (S), характеристика C (R) 1P 10A 4.5kA	шт.	76	652	49 552
436	248-102-4003	Розеточный модуль категория 5E UTP 1xRJ45 Keystone jack, чёрный 90° (наборный), типа Shelbi SKJ-45-5E-B	шт.	126	388	48 888
437	248-303-0107	Прибор приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 24 П	шт.	1	48 168	48 168
438	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	18,0026	2 669	48 048,94
439	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	191,2406425	251	48 001,4
440	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	0,120953	396 413	47 947,34
441	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	293,892	163	47 904,4
442	223-503-0504	Лента бутиловая	м	536,297487	89	47 730,48
443	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,14599	326 028	47 596,83
444	248-102-0803	Модем Wi-Tek WI-LTE300, 4G LTE с Wi-Fi модулем(в защищенном IP65 корпусе) 2 LAN + 1 WAN	шт.	1	47 572	47 572
445	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	48,048	987	47 423,38
446	247-211-1004 *РСНБ РК 2022*	Выпрямительное устройство КВ-24М	шт.	1	47 032	47 032
447	241-211-1811	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 63х2"	шт.	8	5 779	46 232
448	241-209-0105	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	98	470	46 060
449	241-211-1802	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 20х1/2"	шт.	188	240	45 120
450	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	63,3	708	44 816,4
451	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	1,318133	33 845	44 612,21
452	214-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой холоднокатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной до 3,9 мм	т	0,10028	440 095	44 132,73
453	247-204-9032	Выключатель автоматический типа NXB-63 (S), характеристика C (R) 3P 10A 4.5kA	шт.	23	1 912	43 976
454	246-301-0302	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 250 мм	шт.	5	8 785	43 925
455	223-502-0403	Защелка ГОСТ 5089-2011 врезная регулируемая ЗЩр	шт.	17	2 571	43 707
456	248-405-0521 *СпрСЦ 05.2025*	FMD-432, кнопка для скрытого монтажа, тип 432 красная	шт.	1	43 667	43 667
457	248-405-0521 *СпрСЦ 05.2025*	FMD-432, кнопка для скрытого монтажа, тип 432 зеленая	шт.	1	43 667	43 667
458	243-303-0202	Провод для телефонной связи, марки ТРВ 2х0,5	м	1 091,4	40	43 656
459	244-101-0701	Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм	комплект	3	14 480	43 440
460	248-306-0302	Блок питания Скат 1200 А	шт.	8	5 415	43 320

1	2	3	4	5	6	7
461	217-101-0303	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150	шт.	412	104	42 848
462	247-201-0110	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 38 УХЛ3 IP31	шт.	5	8 452	42 260
463	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	29,04	1 446	41 991,84
464	234-303-0314	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 54 мм	м	60,5	687	41 563,5
465	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,1422503	289 955	41 246,19
466	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	108,9	367	39 966,3
467	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	35,3595	1 092	38 612,57
468	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	33,3268	1 154	38 459,13
469	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	29,2451	1 293	37 813,91
470	241-213-0209	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	44	838	36 872
471	247-204-2805	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 10А 10 мА	шт.	8	4 562	36 496
472	248-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Аппарат телефонный, модели Panasonic KX-TS2350	шт.	5	7 221	36 105
473	217-505-0205	Лист хризотилцементный прессованный ГОСТ 18124-2012 толщиной 10 мм	$м^2$	9	3 963	35 667
474	222-529-0201	Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	161,4976	220	35 529,47
475	241-205-2202	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм	м	70,29	504	35 426,16
476	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	7 056	5	35 280
477	241-505-0214 *РСНБ РК 2022*	Тройник ГОСТ 6942-98 прямой под углом 90° диаметром 80 мм	шт.	4	8 799	35 196
478	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	967,9796764	36	34 847,27
479	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0472734	736 075	34 796,75
480	241-211-1805	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х3/4"	шт.	96	362	34 752
481	215-203-0503	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,42	82 575	34 681,5
482	248-303-0701	Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01	шт.	2	17 339	34 678
483	235-103-0505	Рулонные наплавляемые гидроизоляционные битумно-полимерные материалы, гибкость на брусе R 25 мм, теплостойкость до +100°С, толщиной 5 мм	$м^2$	14,95	2 314	34 594,3

1	2	3	4	5	6	7
484	222-509-1001 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012	т	0,030786	1 114 679	34 316,51
485	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	24,0516	1 403	33 744,39
486	223-502-0701	Фиксатор ГОСТ 5091-78 дверной	шт.	17	1 951	33 167
487	223-502-0903	Ручка на планке	пара	10	3 316	33 160
488	241-101-0121	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,2 мм	м	18,5	1 789	33 096,5
489	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,039253	831 695	32 646,49
490	244-302-0502 *РСНБ РК 2022*	Модуль импульсного входа для многоструйных счетчиков воды, типа Sensus	шт.	1	31 614	31 614
491	223-503-0101	Наличник дверной с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком ГОСТ 8242-88	м	49,8	634	31 573,2
492	214-203-0201	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5П-10П	т	0,07276	431 615	31 404,31
493	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	10,564616	2 928	30 933,2
494	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	711,96	42	29 902,32
495	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,0407168	725 535	29 541,46
496	247-212-0104 *РСНБ РК 2022*	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В (220 В), номинальный ток от 4 А до 10 А (6 А), степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	55	536	29 480
497	246-304-0663	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 700 мм	шт.	2	14 712	29 424
498	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	4 717,361	6	28 304,17
499	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,06316	446 862	28 223,8
500	241-701-0201	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм	м	15,12	1 852	28 002,24
501	234-303-0310	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм	м	60,5	456	27 588
502	245-405-1502	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	6	4 549	27 294
503	247-201-0113	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 38 УХЛ3 IP31	шт.	2	13 643	27 286
504	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	11,952408	2 280	27 251,49
505	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	8 954,046	3	26 862,14
506	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	1,073	24 829	26 641,52

1	2	3	4	5	6	7
507	247-209-0103	Пост кнопочный КП-101 с кабельным вводом	шт.	31	856	26 536
508	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	23,772815	1 086	25 817,28
509	248-306-0301	Блок питания ИВЭПР 112-2-1	шт.	1	25 752	25 752
510	215-203-0202	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,31222	82 452	25 743,16
511	234-303-0320 *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 80 мм	м	22	1 163	25 586
512	235-202-0105 *РСНБ РК 2022*	Герметик полиуретановый ГОСТ 25621-83	кг	7,053	3 620	25 531,86
513	246-304-0551	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 150 мм	шт.	6	4 191	25 146
514	234-303-0317	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 64 мм	м	27,5	907	24 942,5
515	244-104-1002 *СпрСЦ 05.2025*	Крепеж для инсталляции 2 шт, типа GROHE Rapid SL (стальные петли)	комплект	3	8 314	24 942
516	241-207-0202 *РСНБ РК 2022*	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм К=1,01	м	282,8	88	24 886,4
517	247-203-0201 *РСНБ РК 2022*	Ящик силовой с рубильником и предохранителями Я5110-24	шт.	1	24 454	24 454
518	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	7,6746	3 172	24 343,83
519	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	54,075436	448	24 225,8
520	248-302-0502	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-3М	шт.	14	1 711	23 954
521	236-202-0605	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности, КЕДРОFF Зимний	кг	26,362	908	23 936,7
522	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	$м^3$	0,229166	103 583	23 737,7
523	261-302-0266 *РСНБ РК 2022*	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления ФММ 50, d=50 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	23 666	23 666
524	211-102-0101	Глина природная	$м^3$	21,549	1 095	23 596,16
525	223-502-0102	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 3 класса, на массу дверного полотна до 60 кг	комплект	5	4 612	23 060
526	241-205-2205	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 63х10,5 мм	м	11,88	1 941	23 059,08
527	244-403-0101	Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50	шт.	23	997	22 931
528	241-216-0312	Хомут для крепления труб диаметром 88-94, с резиновым уплотнителем	шт.	192,39	118	22 702,02

1	2	3	4	5	6	7
529	244-104-0403 *РСНБ РК 2022*	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм (см-умоцба)	шт.	2	11 136	22 272
530	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	9,6886738	2 280	22 090,18
531	212-101-2005	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W8	$м^3$	0,58752	37 590	22 084,88
532	244-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм	шт.	2	10 871	21 742
533	244-104-0401	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм	шт.	5	4 235	21 175
534	244-104-0604	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ	шт.	13	1 619	21 047
535	С ССЦ РК 8-04-08-2024 раздел 2.5.3 таблица 8, пункт 7	Доплата на окрашивание эмалью ПФ-115 ЗА 2 СЛОЯ	тн	0,837	24 882	20 826,23
536	214-104-0101	Прокат листовой холоднокатаный из углеродистой стали ГОСТ 19904-90 толщиной до 3,9 мм	т	0,0473	440 095	20 816,49
537	247-201-0307 *РСНБ РК 2022*	Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/30зо-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	20 801	20 801
538	241-101-0126 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 80, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	8,5	2 373	20 170,5
539	241-211-1809	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 40х1 1/4"	шт.	12	1 669	20 028
540	234-303-3106 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из стеклоткани и алюминиевой фольги, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м•К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 19 мм диаметром 42 мм	м	2,2	8 991	19 780,2
541	241-216-0311	Хомут для крепления труб диаметром 74-80, с резиновым уплотнителем	шт.	180,18	109	19 639,62
542	245-712-0102 *РСНБ РК 2022*	Терморегуляторы модели РТ330, без датчика	шт.	1	19 452	19 452
543	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	160,145479	121	19 377,6
544	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	22,136652	853	18 882,56
545	217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,020592	906 912	18 675,13
546	241-211-1810	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 50х1 1/2"	шт.	6	3 109	18 654
547	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,034177	544 920	18 623,73

1	2	3	4	5	6	7
548	232-601-0101	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	$м^3$	0,11154	166 159	18 533,37
549	241-211-0506 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	44	420	18 480
550	254-105-0103 *РСНБ РК 2022*	Цветники однолетние	шт.	112	164	18 368
551	261-102-0370	Сталь швеллерная, марки Ст3, перфорированная ШП 60х35 мм	м	38,63	458	17 692,54
552	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	8,0678435	2 146	17 313,59
553	233-102-0502	Подложка звукоизоляционная рулонного типа для напольных покрытий из вспененного полиэтилена, толщиной 3 мм	$м^2$	189,108	91	17 208,83
554	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	3,4996	4 837	16 927,57
555	247-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 38 УХЛ3 IP31	шт.	2	8 452	16 904
556	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,01074	1 564 713	16 805,02
557	247-208-1207	Контактор модульный типа КМ20-22 АС	шт.	2	8 289	16 578
558	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	$м^3$	0,1596	103 583	16 531,85
559	243-907-0104 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ размерами 20 мм х 10 мм	м	169,95	97	16 485,15
560	246-304-0853	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 700 до 850 мм размерами 800 мм х 400 мм	шт.	1	16 281	16 281
561	244-102-0401	Мойка стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей встраиваемая размерами 450х505х160 мм	шт.	2	7 966	15 932
562	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,0470712	333 905	15 717,31
563	241-220-0103	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	20	782	15 640
564	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	15,34746	1 019	15 639,06
565	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,05536	281 095	15 561,42
566	233-204-0101	Плинтус деревянный тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	33,33	465	15 498,45
567	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	59,2970695	259	15 357,94
568	223-502-0401	Защелка ГОСТ 5089-2011 врезная ЗЩ	шт.	20	754	15 080
569	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	52,032	286	14 881,15
570	243-303-0201 *РСНБ РК 2022*	Провод для телефонной связи, марки ТРВ 2х0,6	м	510	29	14 790

1	2	3	4	5	6	7
571	241-205-1302	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм	м	71,28	207	14 754,96
572	243-902-1404	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	3,2	4 540	14 528
573	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	15,2	955	14 516
574	241-102-0133	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм	м	12	1 168	14 016
575	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	15,0225	932	14 000,97
576	248-306-0312	Блок питания Квант-50	шт.	1	13 885	13 885
577	243-304-0501	Витая пара внешней прокладки U/UTP, категория 5E, 4x2x24AWG solid, LDPE, типа Shelbi SLC-OUP5E04-9005	м	72,1	189	13 626,9
578	247-201-0801	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 1-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	13 531	13 531
579	214-212-0102 *РСНБ РК 2022*	Тросс ПСО-3	10 м	5	2 682	13 410
580	214-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,03514	377 304	13 258,46
581	241-205-1306	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 63х5,8 мм	м	9,9	1 313	12 998,7
582	243-907-0115	Канал кабельный из ПВХ, размерами 100 мм х 60 мм	м	18,54	693	12 848,22
583	223-502-0501	Шпингалет ГОСТ 5090-2016 врезной ШВ	шт.	17	736	12 512
584	242-207-3603	Кран шаровый латунный сливной, с наружной резьбой и патрубком для присоединения шланга, Т до +90°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	6 183	12 366
585	247-204-9005	Выключатель автоматический типа NXB-63 (S), характеристика C (R) 1P 6A 4.5kA	шт.	15	811	12 165
586	214-205-0203	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 40 мм и более	т	0,03112	386 173	12 017,7
587	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	27,6	435	12 006
588	247-208-1102 *РСНБ РК 2022*	Магнитные пускатели ПМЛ 222-2 У2, степень защиты IP 54	шт.	1	11 695	11 695
589	214-203-0102	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	т	0,02706	432 023	11 690,54
590	232-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Обшивка наружная и внутренняя, тип 0-1; 0-2; 0-3, толщина 13 мм, ширина без гребня от 70 до 90 мм	$м^3$	0,07	166 159	11 631,13
591	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	388,14	29	11 256,06
592	241-210-0121	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х50 мм	шт.	11	1 016	11 176
593	223-502-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	20	558	11 160
594	247-212-0402	Выключатель кнопочный 22 мм 220В	шт.	15	741	11 115
595	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	$м^3$	0,1094492	101 324	11 089,83

1	2	3	4	5	6	7
596	224-103-0223	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 21 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм	$м^2$	2,544	4 347	11 058,77
597	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,001744	6 325 216	11 031,18
598	252-207-3981	Втулки В17	1000 шт.	0,525	20 825	10 933,12
599	247-102-0129	Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДПО 1301 LED, мощность 6х1 Вт, IP 54 СТ РК 2595-2014	шт.	2	5 444	10 888
600	252-301-1463	Полоса 4х25мм, (бухта 64м) горячеоцинкованная	м	7	1 548	10 836
601	248-306-0302 *РСНБ РК 2022*	Блок питания ИВЭПР 112-2-1	шт.	2	5 415	10 830
602	248-306-0302 *РСНБ РК 2022*	Блок питания USB 1200 А	шт.	2	5 415	10 830
603	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	12,552	854	10 719,41
604	215-202-0101	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,10286	104 147	10 712,56
605	244-302-0605 *РСНБ РК 2022*	Комплект фитингов типа Sensus для счетчиков холодной и горячей воды, DN 50	шт.	1	10 486	10 486
606	241-211-0505	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	34	294	9 996
607	211-402-0101	Песок кварцевый строительный	т	1,13316	8 732	9 894,75
608	241-211-2002	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная размерами 20х3/4"	шт.	28	344	9 632
609	241-205-1304	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х3,7 мм	м	17,82	531	9 462,42
610	248-304-0212	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К	шт.	3	3 053	9 159
611	242-303-0204	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	1	9 083	9 083
612	222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	59,3628	150	8 904,42
613	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0852	103 018	8 777,13
614	241-101-0404	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	5,1	1 698	8 659,8
615	242-304-0604	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.	1	8 558	8 558
616	243-907-6144	Шайба для соединения проволочного лотка, типа СМ, (в соединении с винтом М6х20)	шт.	60	142	8 520

1	2	3	4	5	6	7
617	243-906-2505 *СпрСЦ 05.2025*	Сетевой фильтр	шт.	2	4 235	8 470
618	214-204-0206	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм	$м^2$	3,75	2 249	8 433,75
619	241-101-0128 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 100, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75	м	2,4	3 505	8 412
620	261-201-0327	Краска масляная, готовая к употреблению МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	13,8725	605	8 392,86
621	248-301-0301	Извещатель охранный ударноконтактный модели ДИМК	шт.	16	520	8 320
622	261-301-0221 *РСНБ РК 2022*	Хомуты для крепления DN 32	шт.	15	549	8 235
623	261-103-0102	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	$м^3$	0,1926	42 738	8 231,34
624	247-204-9033	Выключатель автоматический типа NXB-63 (S), характеристика C (R) 3P 16A 4.5kA	шт.	4	1 912	7 648
625	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	16,5	456	7 524
626	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	25,96	288	7 476,48
627	214-208-0101	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	0,018	405 307	7 295,53
628	217-701-0308	Очес льняной	кг	16,629418	426	7 084,13
629	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,01752	380 806	6 671,72
630	261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,0119456	552 642	6 601,64
631	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,0408	161 231	6 578,22
632	246-304-0557	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 400 мм	шт.	1	6 441	6 441
633	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0101646	630 815	6 411,99
634	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	13,34	469	6 256,46
635	241-220-0101	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	18	335	6 030
636	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0102838	574 368	5 906,67
637	214-204-0201	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,25 мм	$м^2$	4,424	1 308	5 786,59
638	222-102-0102	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,044	131 329	5 778,48
639	217-101-0304	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М20х200	шт.	30	191	5 730
640	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 40 мм	м	11	511	5 621

1	2	3	4	5	6	7
641	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	51,5502	109	5 618,97
642	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,067995	82 575	5 614,69
643	261-404-0548 *РСНБ РК 2022*	Зажим тросовый	шт.	4	1 386	5 544
644	261-301-0217	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,71355	7 701	5 495,05
645	217-101-0301	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	160	33	5 280
646	261-301-0216	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,71355	7 391	5 273,85
647	241-208-1402	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 50 мм	шт.	12	433	5 196
648	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	5,4742	907	4 965,1
649	247-302-0202	Трансформатор тока 10ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 100/5А 10ВА	шт.	1	4 937	4 937
650	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	5,0048	986	4 934,73
651	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	66,0957	74	4 891,08
652	241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2 415	4 830
653	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	5,0766704	943	4 787,3
654	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	14,0332	330	4 630,96
655	241-212-0102 *РСНБ РК 2022*	Крестовина полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50х50х50 мм	шт.	1	4 547	4 547
656	247-204-0711	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	8	567	4 536
657	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0038459	1 174 643	4 517,55
658	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	0,88	5 100	4 488
659	212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,1218	36 520	4 448,14
660	212-101-0608 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	0,1218	36 520	4 448,14
661	241-210-0603	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм	шт.	34	130	4 420
662	247-204-9037	Выключатель автоматический типа NXB-63 (S), характеристика C (R) 3P 40A 4.5kA	шт.	2	2 190	4 380
663	236-104-0503	Клей под покрытия поливинилацетатный (ПВА)	кг	7,56	573	4 331,88
664	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	67,518	63	4 253,63
665	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,01356	300 970	4 081,15

1	2	3	4	5	6	7
666	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01429	278 998	3 986,88
667	243-106-0402	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х2,5 (ок)-1	м	11,22	350	3 927
668	241-209-1902	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	144	27	3 888
669	244-104-0404	Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный	шт.	1	3 735	3 735
670	248-306-0101 *РСНБ РК 2022*	Разветвительная коробка типа УК-4	шт.	15	248	3 720
671	241-208-2502 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25	шт.	169	22	3 718
672	241-213-0205	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	34	108	3 672
673	241-208-2503	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм	шт.	107	34	3 638
674	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	7,500484	484	3 630,23
675	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	720	5	3 600
676	246-304-0503	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм	шт.	2	1 779	3 558
677	222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	88,1932	40	3 527,73
678	243-204-0203	Кабель контрольный не распространяющий горение, число жил 5 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг 5х1,5	м	6,18	565	3 491,7
679	251-102-0605	Гайка М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00192	1 809 390	3 474,03
680	261-302-0417	Провода силовые с медной жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРТО сечением 1х1,5 мм2	1000 м	0,085	38 449	3 268,16
681	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,03696	88 056	3 254,55
682	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	1	3 163	3 163
683	261-302-0119	Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марки СТД 301, размер 150х490 мм	$м^2$	0,638	4 661	2 973,72
684	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,6246	4 684	2 925,63
685	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	1,5688	1 855	2 910,12
686	247-209-0301	Лампа сигнальная 220 В, IP 65, АС	шт.	3	970	2 910
687	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2 870	2 870
688	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	1,084	2 647	2 869,35
689	247-204-9039	Выключатель автоматический типа NXB-63 (S), характеристика C (R) 3P 63A 4.5kA	шт.	1	2 841	2 841
690	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0046	604 794	2 782,05
691	261-404-0438 *РСНБ РК 2022*	Муфта натяжная	шт.	4	694	2 776

1	2	3	4	5	6	7
692	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	2,196	1 251	2 747,2
693	247-202-0103	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 80 мм х 40 мм, IP44	шт.	3	914	2 742
694	261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	21	130	2 730
695	261-107-0644	Шпильки	шт.	22	124	2 728
696	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,006228	435 089	2 709,73
697	214-210-0601	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0074768	357 892	2 675,89
698	217-701-0214	Клей резиновый N 2572-1 ГОСТ 2199-78	кг	0,84	3 035	2 549,4
699	233-401-0501	Смесь сухая - гипсовая, наливной пол для окончательного выравнивания СТ РК 1168-2006 М100	кг	20,7	122	2 525,4
700	261-302-0120	Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марки СТД 302, размер 150х580 мм	$м^2$	0,5292	4 767	2 522,7
701	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	2,7	922	2 489,4
702	261-107-0747	Резина прессованная	кг	1,614	1 505	2 429,07
703	248-102-3612	Коннектор RJ-45 неэкранированный, универсальный типа WR-8P8C-C5E	шт.	110	22	2 420
704	243-906-2202	Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2	шт.	1	2 349	2 349
705	252-207-3982	Втулки В28	1000 шт.	0,072	32 576	2 345,47
706	248-304-0219	Оповещатель комбинированный свето-звуковой Янтарь 02 "Шыгу"	шт.	1	2 321	2 321
707	261-102-0367	Сталь угловая, марки Ст3, перфорированная УП 35х35 мм	м	6,8	330	2 244
708	217-202-0601	Лента армирующая малярная, 50 мм	м	170,2074	13	2 212,7
709	241-209-2008	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х25х32 мм	шт.	42	52	2 184
710	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,0836958	25 896	2 167,39
711	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	2 149	2 149
712	261-107-0206 *РСНБ РК 2022*	Шайба пружинная М6 ГОСТ 11371-78	1000 шт.	0,022	96 003	2 112,07
713	241-208-2502	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	92	22	2 024
714	247-204-9034	Выключатель автоматический типа NXB-63 (S), характеристика C (R) 3P 20A 4.5kA	шт.	1	1 951	1 951
715	247-209-0301 *СпрСЦ 05.2025*	Лампа сигнальная 220 В, IP 65, АС зеленая	шт.	2	970	1 940
716	243-902-0107	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 35-10, внутренним диаметром 10 мм, сечением жил 35 мм2	шт.	7,2	267	1 922,4
717	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	0,001698	1 121 498	1 904,29
718	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	$м^3$	0,0183234	101 324	1 856,6

1	2	3	4	5	6	7
719	261-102-0248	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82	$м^2$	1,0368	1 777	1 842,39
720	245-712-0301 *РСНБ РК 2022*	Датчики модели TST 05-2.0 к терморегуляторам РТ330	шт.	1	1 800	1 800
721	244-104-0605	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ	шт.	2	896	1 792
722	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	26,5808	67	1 780,91
723	261-107-0569	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,0058088	294 902	1 713,03
724	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	КМИ-40.Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0047	360 867	1 696,07
725	241-205-1303 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х3,0 мм	м	4,95	335	1 658,25
726	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	6,26412	264	1 653,73
727	217-105-0201	Телескопический крепеж с саморезом для кровли длиной 50 мм	шт.	90	18	1 620
728	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00126	1 267 216	1 596,69
729	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00268	579 055	1 551,87
730	218-103-0205	Миткаль Т-2 суровый	10 м	1,422	1 086	1 544,29
731	261-107-0999	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х32 мм	шт.	300	5	1 500
732	241-221-0105	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	82,08	18	1 477,44
733	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	2,9664	492	1 459,47
734	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0010466	1 352 536	1 415,5
735	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,455	3 088	1 405,04
736	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	2,73	508	1 386,84
737	214-101-0102	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм	т	0,00376	357 174	1 342,97
738	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	2,2512	594	1 337,21
739	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	78,5288	17	1 334,99
740	247-204-6025 *РСНБ РК 2022*	Аксессуары для выключателя автоматического Шина выносная 3Р, HDM3-63, HDM3-100L/S (заземляющая)	комплект	1	1 325	1 325
741	247-204-6025 *РСНБ РК 2022*	Аксессуары для выключателя автоматического Шина выносная 3Р, HDM3-63, HDM3-100L/S (нулевая)	комплект	1	1 325	1 325
742	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	0,1240829	10 602	1 315,53
743	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,03574	36 581	1 307,4

1	2	3	4	5	6	7
744	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	$м^3$	0,0117894	103 583	1 221,18
745	236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,00112	1 084 410	1 214,54
746	241-209-2014	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 50х32х50 мм	шт.	9	128	1 152
747	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0035	327 064	1 144,72
748	241-507-0306 *РСНБ РК 2022*	Муфта переходная из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом ГОСТ 8944-75 диаметром 80/40 мм	10 шт.	0,2	5 669	1 133,8
749	241-212-0203	Крестовина полипропиленовая PP-R со сварным соединением диаметром 32 мм	шт.	12	94	1 128
750	215-204-0302	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,01092	103 018	1 124,96
751	235-101-1104	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	$м^2$	8,19	135	1 105,65
752	261-107-0227	Глухари	100 шт.	0,187	5 631	1 053
753	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,0103748	96 649	1 002,71
754	241-211-1217	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 63х50 мм	шт.	3	331	993
755	247-209-0301 *СпрСЦ 05.2025*	Лампа сигнальная 220 В, IP 65, АС красная	шт.	1	970	970
756	241-216-0314	Хомут для крепления труб диаметром 108-116, с резиновым уплотнителем	шт.	7,92	118	934,56
757	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,3598	629	855,31
758	241-209-1903	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм	шт.	18	47	846
759	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,02475	31 625	782,72
760	247-204-0706	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 3А 4,5 кА "С"	шт.	1	766	766
761	247-204-9011	Выключатель автоматический типа NXB-63 (S), характеристика C (R) 1P 40A 4.5kA	шт.	1	745	745
762	243-142-0311	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 6 мм2	м	2,04	362	738,48
763	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0012584	558 026	702,22
764	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	$м^3$	0,0067418	104 147	702,14
765	241-211-1204	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 32х20 мм	шт.	32	21	672
766	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0102186	64 654	660,67
767	236-203-0208	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,0003	2 078 827	623,65
768	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,28325	2 189	620,03
769	261-501-0105	Перегной	$м^3$	0,14	4 240	593,6
770	247-204-0709	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	1	568	568

1	2	3	4	5	6	7
771	243-143-0104	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ППВ число жил 2, сечение 1,5 мм2	м	3,06	184	563,04
772	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0048022	106 532	511,59
773	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0002168	2 358 157	511,25
774	261-107-0622	Скобы металлические для крепления проводов	10 шт.	1	505	505
775	241-209-2013	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 50х25х50 мм	шт.	4	121	484
776	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,0005768	827 451	477,27
777	235-101-0401	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой марки РМ-350 ГОСТ 10923-93	$м^2$	1,76	267	469,92
778	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	46,74	10	467,4
779	217-103-0104	Анкер забиваемый размерами 12 мм х 50 мм	1000 шт.	0,008	57 931	463,45
780	252-207-3974	Втулки В22	1000 шт.	0,0192	23 535	451,87
781	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0016419	274 757	451,11
782	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0510182	8 810	449,47
783	216-101-0102	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0	т	0,0135576	32 462	440,11
784	241-211-1205	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 32х25 мм	шт.	19	23	437
785	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00224	187 771	420,61
786	261-107-0989 *РСНБ РК 2022*	Анкерный болт стальной оцинкованный ГОСТ 28778-90	шт.	4	100	400
787	241-208-2506	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 63 мм	шт.	2	195	390
788	261-107-0220	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,24	1 620	388,8
789	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0002281	1 576 025	359,49
790	241-209-1904	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 40 мм	шт.	4	84	336
791	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,222	1 438	319,24
792	261-201-0605	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	лист	0,5	586	293
793	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0014717	182 510	268,59
794	241-216-0201	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	4	62	248
795	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	9,56	25	239
796	218-103-0208	Каболка	т	0,0005439	423 648	230,42
797	241-207-0303	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	2,9392	78	229,26
798	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000716	316 977	226,96
799	215-202-0702	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0021248	104 147	221,29

1	2	3	4	5	6	7
800	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0021248	104 147	221,29
801	241-209-2017	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 63х25х63 мм	шт.	1	217	217
802	261-404-0219	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1	189	189
803	241-101-0401	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	0,2	704	140,8
804	252-207-0442	Наконечник кабельный типа П6-4Д-МУЗ	шт.	2	70	140
805	241-211-1208	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 40х32 мм	шт.	4	35	140
806	241-208-2504	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 40 мм	шт.	2	70	140
807	261-302-0413	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0,0007	186 173	130,32
808	261-102-0224	Проволока из низкоуглеродистой черной стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,5	253	126,5
809	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,21312	584	124,46
810	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000016	7 763 690	124,22
811	261-107-0983	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм СТ РК ИСО 4759-1-2010	кг	0,12	1 022	122,64
812	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,018	5 146	92,63
813	241-211-1203	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 25х20 мм	шт.	5	17	85
814	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00022	360 867	79,39
815	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,12348	611	75,45
816	251-102-0606	Шайба 16 ГОСТ 11371-78	т	0,000048	1 538 318	73,84
817	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,002394	27 647	66,19
818	241-209-2010	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40х25х40 мм	шт.	1	63	63
819	241-207-0101	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	0,505	120	60,6
820	215-204-0504	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 4	$м^3$	0,00056	101 324	56,74
821	261-301-0232	Колпачки типа К-440	1000 шт.	0,018	3 016	54,29
822	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,049	939	46,01
823	261-102-0216	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,24	175	42
824	261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,05	773	38,65

1	2	3	4	5	6	7
825	261-107-0806	Флюс ФКДТ	кг	0,01	3 606	36,06
826	241-211-1207	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 40х25 мм	шт.	1	32	32
827	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,064	246	15,74
828	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,0105	1 425	14,96
829	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,007	1 416	9,91
830	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,01	809	8,09
831	261-107-0464	Воск полиэтиленовый неокисленный	т	0,00001	694 932	6,95
832	241-216-0306	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	0,099	58	5,74
833	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,014	401	5,61
834	261-107-0968	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,0005	10 935	5,47
835	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м^2	м^2	0,01056	346	3,65
836	261-404-0533	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,01	211	2,11
837	261-107-0987	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,002	975	1,95
838	217-701-0225	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	кг	0,0008	445	0,36
839	261-201-0325	Краска масляная густотертая цветная МА-025 ГОСТ 10503-71	кг	0,0000477	605	0,03
840	261-102-0322	Конструкции стальные	т	0,513076	0	-
841	261-107-0831	Мусор строительный	т	525,7400584	0	-
842	217-402-0102	Стеклопакет общего назначения ГОСТ 24866-2014 однокамерный СПО 20	м^2	-117,92096	10 491	-1 237 108,79
843	217-402-0101	Стеклопакет общего назначения ГОСТ 24866-2014 однокамерный СПО 18	м^2	-7,36	10 399	-76 536,64
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**535 553 907**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	513-201-0717 *СпрСЦ 05.2025*	Блок зависимого отопления (вентиляции) Danfoss в комплекте с автоматикой для погодозависимого регулирования, DN 100 мм, Tmax 150°C, PN 16 бар	комплект	1	14 055 571	14 055 571
2	Т Ведомость согласов оборуд	Искусственный газон высотой Н=40 мм	м^2	2 648	5 089,96	13 478 214,08
3	513-201-0745 *СпрСЦ 05.2025*	Блок закрытой одноступенчатой ГВС Danfoss с двумя теплообменниками (2 рабочих по 50%), в комплекте с автоматикой для автоматического поддержания температуры, DN 50 мм, Tmax 150°C, PN 16 бар	комплект	2	5 741 522	11 483 044
4	Т Ведомость согласов оборуд	Вертикальные жалюзи тканевые (установка включена)	м^2	1 542,5	6 043,2	9 321 636
5	541-103-0101126 *СпрСЦ 05.2025*	Установка насосная в вертикальном исполнении типа Wilo модели CO 2 Helix V 1605/SK-FFS-R-05-CS	комплект	1	8 255 005	8 255 005

1	2	3	4	5	6	7
6	514-401-0905 *СпрСЦ 05.2025*	Приточная установка каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром G4, нагревателем, вентилятором, шумоглушителем, смесительным узлом, комплектом автоматики АРВ 6 R воздухопроизводительность 10000 м^3/час 750 Па	комплект	2	3 511 905	7 023 810
7	514-401-0902 *СпрСЦ 05.2025*	Приточная установка каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром G4, нагревателем, вентилятором, шумоглушителем, смесительным узлом, комплектом автоматики АРМ 70-40 R воздухопроизводительность 4000 м^3/час 750 Па	комплект	3	2 123 697	6 371 091
8	513-201-0714 *СпрСЦ 05.2025*	Блок зависимого отопления (вентиляции) Danfoss в комплекте с автоматикой для погодозависимого регулирования, DN 50 мм, Tmax 150°C, PN 16 бар	комплект	1	6 262 913	6 262 913
9	513-201-0708 *СпрСЦ 05.2025*	Блок ввода Danfoss в комплекте с грязевиками и прибором учета тепла, DN 125 мм, Tmax 150°C, PN 16 бар	комплект	1	3 170 227	3 170 227
10	514-401-0904 *СпрСЦ 05.2025*	Приточная установка каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром G4, нагревателем, вентилятором, шумоглушителем, смесительным узлом, комплектом автоматики АРВ 6 R воздухопроизводительность 8000 м^3/час 750 Па	комплект	1	2 441 288	2 441 288
11	514-401-0903 *СпрСЦ 05.2025*	Приточная установка каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром G4, нагревателем, вентилятором, шумоглушителем, смесительным узлом, комплектом автоматики АРМ 90-50 R воздухопроизводительность 6000 м^3/час 750 Па	комплект	1	2 440 489	2 440 489
12	Т Ведомость согласов оборуд	Програмное обеспечение АРМ "ОРИОН" исполнение 127	м^2	2	1 196 250,54	2 392 501,08
13	513-201-0706 *СпрСЦ 05.2025*	Блок ввода Danfoss в комплекте с грязевиками и прибором учета тепла, DN 80 мм, Tmax 150°C, PN 16 бар	комплект	1	2 123 851	2 123 851
14	541-801-2707012 *СпрСЦ 05.2025*	Коммутатор типа MICROSENS MS440417PM-54 8-портовый управляемые, вертикальные, GbE MACsec PoE+ 2x 100/1000X SFP-слота, 5x 10/100/1000T PoE+ PSE, 44..57В, 1x 10/100/1000T PoE+ PD, слот microSD, консольный порт (USB-C)Стоячный KMV с Монитором (KMV консоль, SHIP, AL-7108ULS, 17 дюймов экран)	шт.	2	987 117	1 974 234
15	515-301-0313 *РСНБ РК 2022*	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-48-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5x100+5x100 А	шт.	1	1 796 757	1 796 757
16	Т Ведомость согласов оборуд	Пандус откидной аллюминевый 25 метров	ШТ	1	1 285 978,57	1 285 978,57
17	518-203-0202 *СпрСЦ 05.2025*	Часы вторичные ВП200Х24Х72К	шт.	23	55 848	1 284 504

1	2	3	4	5	6	7
18	521-101-0401001 *СпрСЦ 05.2025*	Системный блок	шт.	2	446 339	892 678
19	541-401-0501010 *СпрСЦ 05.2025*	Вентилятор общего назначения радиальный типа НЗВЗ низкого давления из оцинкованной стали Р 2,2 кВт; n 1000 об/мин; корпус №6,3; модели ВР 86-77м 6.3-2.2/1000	шт.	2	315 311	630 622
20	518-203-0303 *СпрСЦ 05.2025*	МЗМ-1, звонок громкого боя	шт.	24	14 142	339 408
21	515-301-0317 *РСНБ РК 2022*	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ1-11-10 УХЛ4 без счётчиков (вводная панель), 1700х700х400мм; ввод: выключатель-разъединитель ВР32-35 250А на 2 направления - 2шт, предохранитель ППН35 (125А-250А) - 6шт, для учёта ЭЭ 3ф предусмотрено место - 2шт, трансформатор тока (100/5А-250/5А) - 6шт, разрядник 1ф - 6шт, светодиодная матрица 220В - 2шт, автоматический выключатель ВА47-63 1п 6А - 2шт, шина алюминиевая 4х30мм, 6х30мм	шт.	1	286 523	286 523
22	511-304-0101 *РСНБ РК 2022*	Насос погружной канализационный без режущего механизма Q 4,0 $м^3$/ч, Н 6 м вод. ст.	шт.	1	199 993	199 993
23	514-103-0301 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор общего назначения осевой объемный типоразмерами 400-710 AXF-400-A-0,18/4-GP	шт.	1	142 956	142 956
24	518-203-0102 *СпрСЦ 05.2025*	Часы первичные ПЧМЗ	шт.	1	129 791	129 791
25	519-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	1	124 818	124 818
26	Т Ведомость согласов оборуд	Щит пожарный, оборудованный противопожарным инвентарем: лом, лопата 2 штуки, ведро, багор, топор, одеяло из кошмы, конус 2 штуки	шт	1	58 903,21	58 903,21
27	518-203-0202 *СпрСЦ 05.2025*	Часы вторичные ЭВЧС	шт.	1	55 848	55 848
28	Т Ведомость согласов оборуд	Ящик для песка 0,35 куб неразборный	шт	1	40 467,86	40 467,86
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**98 063 122**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**633 617 029,22**

СН РК 1.02-03-2022
Приложение Е *(обязательное)*

«Утверждаю»

Заказчик КГУ "Общеобразовательная школа №32" отдела образования города Уральск управления образования акимата ЗКО.

Стройка: 3339 "Капитальный ремонт зданий КГУ ОШ № 32" по адресу ЗКО, г. Уральск, ул. Жданова, 48. Корректировка.

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

№№ п.п.	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
	I. Строительные материалы, изделия и конструкции						
1	**Песок строительный**	**м3**	**1416,11663**	**3,863166**	**3,863166**	**100,00**	**Казахстан**
211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1416,11663	3,863166	3,863166	100,00	Казахстан
	Песок строительный	**т**	**1,13316**	**0,009895**	**0,009895**	**100,00**	**Казахстан**
211-402-0101	Песок кварцевый строительный	т	1,13316	0,009895	0,009895	100,00	Казахстан
2	**Щебень**	**м3**	**2086,47052**	**21,985507**	**21,985507**	**100,00**	**Казахстан**
211-102-0101	Глина природная	м3	21,549	0,023596	0,023596	100,00	Казахстан
211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	36,525	0,463356	0,463356	100,00	Казахстан
211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	23,2825	0,258366	0,258366	100,00	Казахстан
211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	689,472	7,539376	7,539376	100,00	Казахстан
211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	80,313	0,950665	0,950665	100,00	Казахстан
261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,05102	0,000449	0,000449	100,00	Казахстан
211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	53,86	0,185063	0,185063	100,00	Казахстан
211-201-0207	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М300 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	572,67	5,878458	5,878458	100,00	Казахстан
211-201-0204	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М300 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	45,45	0,541037	0,541037	100,00	Казахстан
211-201-0402	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	39,72	0,493640	0,493640	100,00	Казахстан

211-201-0406	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	523,578	5,651501	5,651501	100,00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**772,50283**	**28,674357**	**28,674357**	**100,00**	**Казахстан**
212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,6622	0,072588	0,072588	100,00	Казахстан
212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	7,89072	0,233234	0,233234	100,00	Казахстан
212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	7,14	0,237598	0,237598	100,00	Казахстан
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	214,0076	7,752425	7,752425	100,00	Казахстан
212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	519,12875	19,653176	19,653176	100,00	Казахстан
212-101-0307	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W2	м3	3,06	0,089866	0,089866	100,00	Казахстан
212-101-0310	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W8	м3	4,1106	0,125456	0,125456	100,00	Казахстан
212-101-0604	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W6	м3	4,9674	0,181409	0,181409	100,00	Казахстан
212-101-0607	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W2	м3	6,19624	0,224124	0,224124	100,00	Казахстан
212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	0,1218	0,004448	0,004448	100,00	Казахстан
212-101-1703	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	2,63	0,077948	0,077948	100,00	Казахстан
212-101-2005	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W8	м3	0,58752	0,022085	0,022085	100,00	Казахстан
4	**Растворы**	**м3**	**362,78751**	**10,502545**	**10,502545**	**100,00**	**Казахстан**
212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	1,073	0,026642	0,026642	100,00	Казахстан
212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	41,17067	1,075543	1,075543	100,00	Казахстан
212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3	12,036	0,335359	0,335359	100,00	Казахстан
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	5,07182	0,148635	0,148635	100,00	Казахстан
212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	141,66319	4,597396	4,597396	100,00	Казахстан
212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	7,28652	0,253454	0,253454	100,00	Казахстан
212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,0837	0,002167	0,002167	100,00	Казахстан
212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м3	0,00239	0,000066	0,000066	100,00	Казахстан
212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	97,36199	2,501424	2,501424	100,00	Казахстан
212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3	49,41985	1,251014	1,251014	100,00	Казахстан
212-402-0109	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 легкий известковый 1:2:5	м3	7,61838	0,310845	0,310845	100,00	Казахстан
	Растворы	**кг**	**7,56**	**0,004332**	**0,004332**	**100,00**	**Казахстан**
236-104-0503	Клей под покрытия поливинилацетатный (ПВА)	кг	7,56	0,004332	0,004332	100,00	Казахстан
5	**Кирпич керамический и силикатный**	**1000 усл. шт.**	**20,1208**	**1,455504**	**1,455504**	**100,00**	**Казахстан**
213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	18,124	1,326115	1,326115	100,00	Казахстан
213-102-0201	Кирпич силикатный рядовой полнотелый ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 усл. шт.	1,9968	0,129389	0,129389	100,00	Казахстан
6	**Бетонные изделия**						
7	**Конструкции и изделия из железобетона**	**м3**	**3,076**	**0,303506**	**0,303506**	**100,00**	**Казахстан**
261-101-0382	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	м3	3,032	0,297727	0,297727	100,00	Казахстан
222-102-0102	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84	м3	0,044	0,005778	0,005778	100,00	Казахстан
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**	**м2**	**222,915**	**0,185019**	**0,185019**	**100,00**	**Казахстан**
232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м2	222,915	0,185019	0,185019	100,00	Казахстан
9	**Изделия из облегченного бетона**						
10	**Асфальтобетон**	**т**	**576**	**16,984310**	**16,984310**	**100,00**	**Казахстан**
212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	217,2	6,251885	6,251885	100,00	Казахстан

212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	358,8	10,732426	10,732426	100,00	Казахстан
11	**Краски и лаки**	**т**	**12,5532**	**3,974774**	**3,974774**	**100,00**	**Казахстан**
236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,04727	0,034794	0,034794	100,00	Казахстан
261-201-0310	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,10602	0,090311	0,090311	100,00	Казахстан
236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00126	0,000703	0,000703	100,00	Казахстан
236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,01016	0,006409	0,006409	100,00	Казахстан
236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,00112	0,001215	0,001215	100,00	Казахстан
236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	11,53219	3,023959	3,023959	100,00	Казахстан
261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0046	0,002782	0,002782	100,00	Казахстан
236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,73918	0,712318	0,712318	100,00	Казахстан
236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,01074	0,016805	0,016805	100,00	Казахстан
236-203-0208	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,0003	0,000624	0,000624	100,00	Казахстан
236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,09651	0,080331	0,080331	100,00	Казахстан
236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,00385	0,004522	0,004522	100,00	Казахстан
	Краски и лаки	**кг**	**3645,61787**	**1,674282**	**1,674282**	**100,00**	**Казахстан**
261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	5,0048	0,004935	0,004935	100,00	Казахстан
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	257,91035	0,195238	0,195238	100,00	Казахстан
261-201-0325	Краска масляная густотертая цветная МА-025 ГОСТ 10503-71	кг	0,00005			100,00	Казахстан
261-201-0327	Краска масляная, готовая к употреблению МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	13,8725	0,008393	0,008393	100,00	Казахстан
236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	78,804	0,152801	0,152801	100,00	Казахстан
261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	696,53922	0,080799	0,080799	100,00	Казахстан
236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	13,34	0,006256	0,006256	100,00	Казахстан
261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	29,2451	0,037814	0,037814	100,00	Казахстан
261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,064	0,000016	0,000016	100,00	Казахстан
236-202-0605	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности, КЕДРОFF Зимний	кг	26,362	0,023937	0,023937	100,00	Казахстан
236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	311,33885	0,138857	0,138857	100,00	Казахстан
236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	1337,168	0,292840	0,292840	100,00	Казахстан
236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	15,2	0,014516	0,014516	100,00	Казахстан
236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	860,769	0,717881	0,717881	100,00	Казахстан
	Краски и лаки	**шт.**	**15,0225**	**0,014001**	**0,014001**	**100,00**	**Казахстан**
236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	15,0225	0,014001	0,014001	100,00	Казахстан
12	**Сухие строительные смеси**	**т**	**1,38136**	**0,047709**	**0,047709**	**100,00**	**Казахстан**
216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	1,31813	0,044612	0,044612	100,00	Казахстан
216-101-0102	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0	т	0,01356	0,000440	0,000440	100,00	Казахстан
216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00147	0,000268	0,000268	100,00	Казахстан
216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,01022	0,000661	0,000661	100,00	Казахстан
216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,03574	0,001307	0,001307	100,00	Казахстан
217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00224	0,000421	0,000421	100,00	Казахстан
	Сухие строительные смеси	**кг**	**125594,8522**	**19,493205**	**19,493205**	**100,00**	**Казахстан**
232-501-0201	Смесь сухая шпатлевочная на полимерной основе СТ РК 1168-2006	кг	111626,79	17,525406	17,525406	100,00	Казахстан

232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	293,892	0,047904	0,047904	100,00	Казахстан
232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	51,5502	0,005619	0,005619	100,00	Казахстан
232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	2938,92	0,282136	0,282136	100,00	Казахстан
232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	6066,45	1,207224	1,207224	100,00	Казахстан
233-401-0501	Смесь сухая - гипсовая, наливной пол для окончательного выравнивания СТ РК 1168-2006 М100	кг	20,7	0,002525	0,002525	100,00	Казахстан
232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	594,75	0,086239	0,086239	100,00	Казахстан
232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	4001,8	0,336151	0,336151	100,00	Казахстан
13	**Плитки и плиты керамические**	**м**	**825,776**	**1,828268**	**1,828268**	**100,00**	**Казахстан**
231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	825,776	1,828268	1,828268	100,00	Казахстан
	Плитки и плиты керамические	**м2**	**6834,473**	**21,730234**	**21,730234**	**100,00**	**Казахстан**
232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	734,73	2,022712	2,022712	100,00	Казахстан
231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм	м2	238,68	0,932761	0,932761	100,00	Казахстан
233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	446,862	1,505031	1,505031	100,00	Казахстан
233-202-0203	Плитка керамогранитная матовая размерами 600х600х9мм	м2	570,18	4,287754	4,287754	100,00	Казахстан
231-303-0101	Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм	м2	4844,021	12,981976	12,981976	100,00	Казахстан
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**	**м2**	**528,2089**	**20,787234**	**20,787234**	**100,00**	**Казахстан**
223-201-0106	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 24-15П	м2	7,2	0,088423	0,088423	100,00	Казахстан
223-201-0118	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с остекленными полотнами ДО 24-15П	м2	10,8	0,168512	0,168512	100,00	Казахстан
223-201-0105	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13П	м2	9,45	0,120336	0,120336	100,00	Казахстан
223-102-0101	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	м2	1,89	0,073338	0,073338	100,00	Казахстан
223-102-0104	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой	м2	12,3438	0,553755	0,553755	100,00	Казахстан
223-102-0601	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	м2	7,36	0,351168	0,351168	100,00	Казахстан
223-102-0609	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - по одной поворотной и поворотно-откидной створками	м2	44,6025	3,144967	3,144967	100,00	Казахстан
223-203-0106	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей остекленный с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-13, двупольный	м2	9,45	0,509950	0,509950	100,00	Казахстан

223-203-0107	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей остекленный с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПВ 24-15, двупольный	м2	9,45	0,504054	0,504054	100,00	Казахстан
223-203-0203	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-9, однопольный	м2	11,34	0,627034	0,627034	100,00	Казахстан
223-203-0204	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-10, однопольный	м2	15,12	0,820835	0,820835	100,00	Казахстан
223-203-0209	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 24-15, двупольный	м2	7,2	0,400205	0,400205	100,00	Казахстан
223-203-0305	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей комбинированный со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПВ 24-12, однопольный	м2	10,08	0,521307	0,521307	100,00	Казахстан
223-203-0306	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей комбинированный со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-13, двупольный	м2	11,04	0,676454	0,676454	100,00	Казахстан
223-203-0307	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей комбинированный со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПВ 24-15, двупольный	м2	10,35	0,628504	0,628504	100,00	Казахстан
223-203-0601	Блок дверной наружный из ПВХ профилей глухой с заполнением панелям или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-9, однопольный	м2	6,9264	0,471251	0,471251	100,00	Казахстан
223-203-0804	Блок дверной наружный из ПВХ профилей комбинированный, со светопрозрачным заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-13, двупольный	м2	2,7762	0,254961	0,254961	100,00	Казахстан
261-107-0314	Стекло для витражей бесцветное, толщина 3,5 мм	м2	4,7	0,064696	0,064696	100,00	Казахстан
217-401-0103	Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 4 мм	м2	125,28096	0,395011	0,395011	100,00	Казахстан
217-402-0101	Стеклопакет общего назначения ГОСТ 24866-2014 однокамерный СПО 18	м2	-7,36	-0,076537	-0,076537	100,00	Казахстан
217-402-0102	Стеклопакет общего назначения ГОСТ 24866-2014 однокамерный СПО 20	м2	-117,92096	-1,237109	-1,237109	100,00	Казахстан
223-301-0106	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла	м2	16,8	2,098438	2,098438	100,00	Казахстан
223-301-0101	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом	м2	4,53	0,486218	0,486218	100,00	Казахстан
223-201-0301	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	м2	70,06	1,771257	1,771257	100,00	Казахстан

223-201-0302	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	м2	217,86	5,223411	5,223411	100,00	Казахстан
223-207-0101	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	м2	3,78	0,227855	0,227855	100,00	Казахстан
223-207-0102	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	м2	23,1	1,918940	1,918940	100,00	Казахстан
	Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс	**м**	**2278,84004**	**0,861749**	**0,861749**	**100,00**	**Казахстан**
223-501-0106	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 400 мм	м	26,5	0,052258	0,052258	100,00	Казахстан
223-503-0101	Наличник дверной с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком ГОСТ 8242-88	м	49,8	0,031573	0,031573	100,00	Казахстан
223-503-0103	Наличник дверной с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии ГОСТ 8242-88	м	804,8	0,619696	0,619696	100,00	Казахстан
223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	160,14548	0,019378	0,019378	100,00	Казахстан
223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	59,29707	0,015358	0,015358	100,00	Казахстан
223-503-0504	Лента бутиловая	м	536,29749	0,047730	0,047730	100,00	Казахстан
223-504-0203	Уплотнитель оконной створки	м	642	0,075756	0,075756	100,00	Казахстан
	Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс	**комплект**	**85**	**0,819140**	**0,819140**	**100,00**	**Казахстан**
223-502-0102	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 3 класса, на массу дверного полотна до 60 кг	комплект	5	0,023060	0,023060	100,00	Казахстан
223-504-0101	Фурнитура оконная поворотно-откидная	комплект	80	0,796080	0,796080	100,00	Казахстан
	Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс	**шт.**	**340,08**	**0,084340**	**0,084340**	**100,00**	**Казахстан**
223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	340,08	0,084340	0,084340	100,00	Казахстан
15	**Трубы из пластмасс**	**м**	**8277,8122**	**1,429447**	**1,429447**	**100,00**	**Казахстан**
241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	6278,8	0,282546	0,282546	100,00	Казахстан
241-207-0303	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	2,9392	0,000229	0,000229	100,00	Казахстан
241-205-1301	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	366,3	0,049817	0,049817	100,00	Казахстан
241-205-1302	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм	м	71,28	0,014755	0,014755	100,00	Казахстан
241-205-1304	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х3,7 мм	м	17,82	0,009462	0,009462	100,00	Казахстан
241-205-1306	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 63х5,8 мм	м	9,9	0,012999	0,012999	100,00	Казахстан
241-205-2201	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	284,13	0,087228	0,087228	100,00	Казахстан
241-205-2202	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм	м	70,29	0,035426	0,035426	100,00	Казахстан
241-205-2203	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм	м	140,58	0,098406	0,098406	100,00	Казахстан
241-205-2205	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 63х10,5 мм	м	11,88	0,023059	0,023059	100,00	Казахстан
241-203-0301	Труба полипропиленовая для систем внутреннего водоотведения ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3,2 мм	м	566,864	0,297037	0,297037	100,00	Казахстан

241-203-0306	Труба полипропиленовая для систем внутреннего водоотведения ГОСТ 32414-2013 размерами 110х2,7 мм	м	387,224	0,412394	0,412394	100,00	Казахстан
241-207-0101	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	0,505	0,000061	0,000061	100,00	Казахстан
241-404-1702	Труба полиэтиленовая для водоснабжения с соэкструзионным защитным слоем SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х5,4 мм	м	69,3	0,106029	0,106029	100,00	Казахстан
	Трубы из пластмасс	**шт.**	**16439,3757**	**1,591634**	**1,591634**	**100,00**	**Казахстан**
241-208-0105	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	404	0,119988	0,119988	100,00	Казахстан
241-208-0109	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	205	0,413280	0,413280	100,00	Казахстан
241-209-0105	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	98	0,046060	0,046060	100,00	Казахстан
241-209-0109	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	80	0,287520	0,287520	100,00	Казахстан
241-209-0313	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х50х110 мм	шт.	37	0,079069	0,079069	100,00	Казахстан
241-210-0121	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х50 мм	шт.	11	0,011176	0,011176	100,00	Казахстан
241-213-0205	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	34	0,003672	0,003672	100,00	Казахстан
241-213-0209	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	44	0,036872	0,036872	100,00	Казахстан
241-208-1402	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 50 мм	шт.	12	0,005196	0,005196	100,00	Казахстан
241-212-0102	Крестовина полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	21	0,095487	0,095487	100,00	Казахстан
241-210-0603	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм	шт.	34	0,004420	0,004420	100,00	Казахстан
241-211-1203	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 25х20 мм	шт.	5	0,000085	0,000085	100,00	Казахстан
241-211-1204	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 32х20 мм	шт.	32	0,000672	0,000672	100,00	Казахстан
241-211-1205	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 32х25 мм	шт.	19	0,000437	0,000437	100,00	Казахстан
241-211-1207	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 40х25 мм	шт.	1	0,000032	0,000032	100,00	Казахстан
241-211-1208	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 40х32 мм	шт.	4	0,000140	0,000140	100,00	Казахстан
241-211-1217	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 63х50 мм	шт.	3	0,000993	0,000993	100,00	Казахстан
241-211-1802	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 20х1/2"	шт.	188	0,045120	0,045120	100,00	Казахстан
241-211-1805	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х3/4"	шт.	96	0,034752	0,034752	100,00	Казахстан
241-211-1808	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 32х1"	шт.	100	0,074000	0,074000	100,00	Казахстан
241-211-1809	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 40х1 1/4"	шт.	12	0,020028	0,020028	100,00	Казахстан

241-211-1810	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 50x1 1/2"	шт.	6	0,018654	0,018654	100,00	Казахстан
241-211-1811	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 63x2"	шт.	8	0,046232	0,046232	100,00	Казахстан
241-211-2002	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная размерами 20x3/4"	шт.	28	0,009632	0,009632	100,00	Казахстан
241-208-2502	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	92	0,002024	0,002024	100,00	Казахстан
241-208-2503	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм	шт.	107	0,003638	0,003638	100,00	Казахстан
241-208-2504	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 40 мм	шт.	2	0,000140	0,000140	100,00	Казахстан
241-208-2506	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 63 мм	шт.	2	0,000390	0,000390	100,00	Казахстан
241-209-1902	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	144	0,003888	0,003888	100,00	Казахстан
241-209-1903	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм	шт.	18	0,000846	0,000846	100,00	Казахстан
241-209-1904	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 40 мм	шт.	4	0,000336	0,000336	100,00	Казахстан
241-209-2008	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32x25x32 мм	шт.	42	0,002184	0,002184	100,00	Казахстан
241-209-2010	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40x25x40 мм	шт.	1	0,000063	0,000063	100,00	Казахстан
241-209-2013	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 50x25x50 мм	шт.	4	0,000484	0,000484	100,00	Казахстан
241-209-2014	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 50x32x50 мм	шт.	9	0,001152	0,001152	100,00	Казахстан
241-209-2017	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 63x25x63 мм	шт.	1	0,000217	0,000217	100,00	Казахстан
241-212-0203	Крестовина полипропиленовая PP-R со сварным соединением диаметром 32 мм	шт.	12	0,001128	0,001128	100,00	Казахстан
241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	7056	0,035280	0,035280	100,00	Казахстан
241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	720	0,003600	0,003600	100,00	Казахстан
241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	4717,361	0,028304	0,028304	100,00	Казахстан
241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	46,74	0,000467	0,000467	100,00	Казахстан
241-221-0105	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	82,08	0,001477	0,001477	100,00	Казахстан
241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	388,14	0,011256	0,011256	100,00	Казахстан
241-220-0101	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	18	0,006030	0,006030	100,00	Казахстан
241-220-0103	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	20	0,015640	0,015640	100,00	Казахстан
241-216-0201	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	4	0,000248	0,000248	100,00	Казахстан
241-211-0505	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	34	0,009996	0,009996	100,00	Казахстан
241-216-0306	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	0,099	0,000006	0,000006	100,00	Казахстан
241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	986,37	0,061155	0,061155	100,00	Казахстан
241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	66,0957	0,004891	0,004891	100,00	Казахстан

241-216-0311	Хомут для крепления труб диаметром 74-80, с резиновым уплотнителем	шт.	180,18	0,019640	0,019640	100,00	Казахстан
241-216-0312	Хомут для крепления труб диаметром 88-94, с резиновым уплотнителем	шт.	192,39	0,022702	0,022702	100,00	Казахстан
241-216-0314	Хомут для крепления труб диаметром 108-116, с резиновым уплотнителем	шт.	7,92	0,000935	0,000935	100,00	Казахстан
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**м2**	**10089,06672**	**8,938644**	**8,938644**	**100,00**	**Казахстан**
217-202-0103	Сетка полимерная фасадная и укрывная СТ РК 2433-2013 плетено-тканая, с усиленными краями, с петлями для крепления, удельным весом 80 г/м2 ПТС-80	м2	208	0,056368	0,056368	100,00	Казахстан
224-103-0223	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 21 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм	м2	2,544	0,011059	0,011059	100,00	Казахстан
235-101-0301	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-420-1,0	м2	478,7666	0,192464	0,192464	100,00	Казахстан
235-101-0401	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой марки РМ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,76	0,000470	0,000470	100,00	Казахстан
235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	25,96	0,007476	0,007476	100,00	Казахстан
235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	6,26412	0,001654	0,001654	100,00	Казахстан
235-101-1104	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	м2	8,19	0,001106	0,001106	100,00	Казахстан
235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	27,6	0,012006	0,012006	100,00	Казахстан
235-103-0312	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 ЭПП-4,0, полиэстер, пленка/пленка	м2	152,815	0,222346	0,222346	100,00	Казахстан
235-103-0313	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-4,0, полиэстер, крошка/пленка	м2	199,835	0,235605	0,235605	100,00	Казахстан
235-103-0401	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки ЭПВ-4,0	м2	1527,76	2,730107	2,730107	100,00	Казахстан
235-103-0404	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 не распространяющий пламя, марки ЭКП-5,2	м2	777,4	2,396724	2,396724	100,00	Казахстан
217-505-0205	Лист хризотилцементный прессованный ГОСТ 18124-2012 толщиной 10 мм	м2	9	0,035667	0,035667	100,00	Казахстан
224-102-0708	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	м2	663,55	2,167154	2,167154	100,00	Казахстан
224-103-0719	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	м2	29,892	0,119269	0,119269	100,00	Казахстан
235-103-0505	Рулонные наплавляемые гидроизоляционные битумно-полимерные материалы, гибкость на брусе R 25 мм, теплостойкость до +100°С, толщиной 5 мм	м2	14,95	0,034594	0,034594	100,00	Казахстан

261-105-0703	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м2	м2	5954,78	0,714574	0,714574	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**м**	**1008,54**	**0,684360**	**0,684360**	**100,00**	**Казахстан**
224-105-0111	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	63	0,120330	0,120330	100,00	Казахстан
224-105-0114	Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	309	0,348243	0,348243	100,00	Казахстан
224-204-0113	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	636,54	0,215787	0,215787	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**кг**	**2281,49364**	**3,882572**	**3,882572**	**100,00**	**Казахстан**
235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	109,39	0,060602	0,060602	100,00	Казахстан
235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	266,685	0,290687	0,290687	100,00	Казахстан
235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	319,25375	0,255084	0,255084	100,00	Казахстан
235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	1030,01	2,910808	2,910808	100,00	Казахстан
235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	48,048	0,047423	0,047423	100,00	Казахстан
235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	437,8	0,241228	0,241228	100,00	Казахстан
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	15,7517	0,050327	0,050327	100,00	Казахстан
261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	54,07544	0,024226	0,024226	100,00	Казахстан
261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,455	0,001405	0,001405	100,00	Казахстан
235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,02475	0,000783	0,000783	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**шт.**	**906,6605**	**1,430975**	**1,430975**	**100,00**	**Казахстан**
261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	402,7444	0,504639	0,504639	100,00	Казахстан
217-105-0201	Телескопический крепеж с саморезом для кровли длиной 50 мм	шт.	90	0,001620	0,001620	100,00	Казахстан
235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	158,8845	0,336358	0,336358	100,00	Казахстан
235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	255,0316	0,588358	0,588358	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**т**	**0,09616**	**0,022140**	**0,022140**	**100,00**	**Казахстан**
216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,0408	0,006578	0,006578	100,00	Казахстан
216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,05536	0,015561	0,015561	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**1000 м2**	**0,01195**	**0,006604**	**0,006604**	**100,00**	**Казахстан**
261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,01195	0,006604	0,006604	100,00	Казахстан
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**	**комплект**	**3**	**0,043440**	**0,043440**	**100,00**	**Казахстан**
244-101-0701	Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм	комплект	3	0,043440	0,043440	100,00	Казахстан
	Санитарно-технические изделия из керамики	**шт.**	**80**	**0,762333**	**0,762333**	**100,00**	**Казахстан**
244-104-0101	Пьедестал для умывальника	шт.	77	0,697158	0,697158	100,00	Казахстан
244-101-0104	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 650 мм, B 500 мм	шт.	3	0,065175	0,065175	100,00	Казахстан
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**	**м3**	**490,46215**	**16,129038**	**16,129038**	**100,00**	**Казахстан**

234-101-0203	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80	м3	450,80715	14,546645	14,546645	100,00	Казахстан
234-101-0204	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110	м3	39,655	1,582393	1,582393	100,00	Казахстан
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**10 м2**	**0,88**	**0,004488**	**0,004488**	**100,00**	**Казахстан**
234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	0,88	0,004488	0,004488	100,00	Казахстан
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**м**	**2506,9**	**18,124868**	**18,124868**	**100,00**	**Казахстан**
234-303-3104	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из стеклоткани и алюминиевой фольги, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 19 мм диаметром 28 мм	м	206,8	1,638890	1,638890	100,00	Казахстан
234-303-3105	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из стеклоткани и алюминиевой фольги, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 19 мм диаметром 35 мм	м	511,5	4,342124	4,342124	100,00	Казахстан
234-303-3106	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из стеклоткани и алюминиевой фольги, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 19 мм диаметром 42 мм	м	123,2	1,107691	1,107691	100,00	Казахстан
234-303-0305	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	297	0,103059	0,103059	100,00	Казахстан
234-303-0307	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	297	0,108999	0,108999	100,00	Казахстан
234-303-0310	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм	м	60,5	0,027588	0,027588	100,00	Казахстан
234-303-0312	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 42 мм	м	121	0,061831	0,061831	100,00	Казахстан
234-303-0314	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 54 мм	м	60,5	0,041564	0,041564	100,00	Казахстан
234-303-0317	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 64 мм	м	27,5	0,024943	0,024943	100,00	Казахстан
234-303-3109	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из стеклоткани и алюминиевой фольги, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 19 мм диаметром 60 мм	м	157,3	1,645043	1,645043	100,00	Казахстан
234-303-3110	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из стеклоткани и алюминиевой фольги, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 19 мм диаметром 76 мм	м	473	5,664175	5,664175	100,00	Казахстан

234-303-3111	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из стеклоткани и алюминиевой фольги, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 19 мм диаметром 89 мм	м	26,4	0,344784	0,344784	100,00	Казахстан
234-303-3113	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из стеклоткани и алюминиевой фольги, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 19 мм диаметром 108 мм	м	77	1,227611	1,227611	100,00	Казахстан
234-303-3116	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из стеклоткани и алюминиевой фольги, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 19 мм диаметром 133 мм	м	68,2	1,786567	1,786567	100,00	Казахстан
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**т**	**0,0141**	**0,050694**	**0,050694**	**100,00**	**Казахстан**
217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0141	0,050694	0,050694	100,00	Казахстан
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**м2**	**106,82**	**2,640238**	**2,640238**	**100,00**	**Казахстан**
217-206-0207	Панель монолитная поликарбонатная прозрачная толщиной 10 мм	м2	34,22	1,187947	1,187947	100,00	Казахстан
234-304-0410	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 50 мм	м2	72,6	1,452290	1,452290	100,00	Казахстан
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**шт.**	**49299,04**	**2,662148**	**2,662148**	**100,00**	**Казахстан**
217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	49299,04	2,662148	2,662148	100,00	Казахстан
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**рулон**	**560,855**	**1,135731**	**1,135731**	**100,00**	**Казахстан**
234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	560,855	1,135731	1,135731	100,00	Казахстан
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**1000 м2**	**0,9256**	**0,088569**	**0,088569**	**100,00**	**Казахстан**
235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м2	0,9256	0,088569	0,088569	100,00	Казахстан
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**кг**	**12,552**	**0,010719**	**0,010719**	**100,00**	**Казахстан**
235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	12,552	0,010719	0,010719	100,00	Казахстан
19	**Напольные покрытия**	**м2**	**5365,914**	**26,138277**	**26,138277**	**100,00**	**Казахстан**
233-101-0105	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, класс 33, 34	м2	4127,43	21,520420	21,520420	100,00	Казахстан
233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	м2	893,112	3,609959	3,609959	100,00	Казахстан
261-201-0503	Плитки поливинилхлоридные прессованные для полов ГОСТ 16475-81	м2	79,254	0,585925	0,585925	100,00	Казахстан
233-101-0108	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гомогенный, класс 41, 42, 43	м2	77,01	0,404765	0,404765	100,00	Казахстан
233-102-0502	Подложка звукоизоляционная рулонного типа для напольных покрытий из вспененного полиэтилена, толщиной 3 мм	м2	189,108	0,017209	0,017209	100,00	Казахстан
	Напольные покрытия	**м3**	**4,66**	**0,707738**	**0,707738**	**100,00**	**Казахстан**

233-203-0102	Доска для покрытия полов со шпунтом и гребнем ГОСТ 8242-88 из антисептированной древесины тип 2, толщина 36 мм, ширина от 68 до 98 мм	м3	4,66	0,707738	0,707738	100,00	Казахстан
	Напольные покрытия	**м**	**3399,155**	**0,574225**	**0,574225**	**100,00**	**Казахстан**
233-204-0101	Плинтус деревянный тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	33,33	0,015498	0,015498	100,00	Казахстан
233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	3365,825	0,558727	0,558727	100,00	Казахстан
	Напольные покрытия	**кг**	**428,1**	**1,413964**	**1,413964**	**100,00**	**Казахстан**
233-301-0103	Покрытие жидкое напольное двухкомпонентное полиуретановое для внутренних и наружных бетонных полов, толщина покрытия от 1 до 3 мм	кг	260,82	0,919651	0,919651	100,00	Казахстан
233-301-0105	Грунтовка двухкомпонентная эпоксидная для эпоксидного и полиуретанового жидкого напольного покрытия	кг	167,28	0,494312	0,494312	100,00	Казахстан
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**36,45997**	**2,388749**	**2,388749**	**100,00**	**Казахстан**
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	м3	1,21888	0,177352	0,177352	100,00	Казахстан
215-101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,52701	0,076682	0,076682	100,00	Казахстан
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	м3	0,00674	0,000702	0,000702	100,00	Казахстан
215-202-0101	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,10286	0,010713	0,010713	100,00	Казахстан
215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,00212	0,000221	0,000221	100,00	Казахстан
215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	1,5563	0,162084	0,162084	100,00	Казахстан
215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,784	0,081651	0,081651	100,00	Казахстан
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	м3	0,22917	0,023738	0,023738	100,00	Казахстан
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	м3	0,01179	0,001221	0,001221	100,00	Казахстан
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	м3	0,1596	0,016532	0,016532	100,00	Казахстан
215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	3,5105	0,345388	0,345388	100,00	Казахстан
215-204-0101	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	2,6	0,267847	0,267847	100,00	Казахстан
215-204-0501	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 1	м3	4	0,412072	0,412072	100,00	Казахстан
215-204-0302	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,01092	0,001125	0,001125	100,00	Казахстан
215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	1,209	0,124549	0,124549	100,00	Казахстан
215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0852	0,008777	0,008777	100,00	Казахстан
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	м3	0,01832	0,001856	0,001856	100,00	Казахстан

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	м3	0,10945	0,011090	0,011090	100,00	Казахстан
215-204-0504	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 4	м3	0,00056	0,000057	0,000057	100,00	Казахстан
215-203-0202	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,31222	0,025743	0,025743	100,00	Казахстан
215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,068	0,005615	0,005615	100,00	Казахстан
215-203-0503	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,42	0,034682	0,034682	100,00	Казахстан
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	м3	0,83421	0,068885	0,068885	100,00	Казахстан
232-601-0101	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	м3	0,11154	0,018533	0,018533	100,00	Казахстан
215-202-0701	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	3,9	0,406173	0,406173	100,00	Казахстан
215-202-0702	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,00212	0,000221	0,000221	100,00	Казахстан
261-103-0102	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	м3	0,1926	0,008231	0,008231	100,00	Казахстан
215-206-0401	Опилки древесные	м3	14,47686	0,097009	0,097009	100,00	Казахстан
	Лесоматериалы	**1000 м2**	**2,23304**	**0,962969**	**0,962969**	**100,00**	**Казахстан**
215-302-0203	Плита ДВП твердая марки ТС-400, группа А ГОСТ 4598-86 толщиной 10 мм	1000 м2	0,58504	0,248840	0,248840	100,00	Казахстан
215-302-0102	Плита ДВП мокрого способа производства мягкая М-1 СТ РК EN 622-4-2012 толщиной 16 мм	1000 м2	1,648	0,714129	0,714129	100,00	Казахстан
	Лесоматериалы	**м2**	**11,18922**	**0,033859**	**0,033859**	**100,00**	**Казахстан**
218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	10,56462	0,030933	0,030933	100,00	Казахстан
218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,6246	0,002926	0,002926	100,00	Казахстан
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**т**	**18,50064**	**7,856549**	**7,856549**	**100,00**	**Казахстан**
214-103-0202	Прокат толстолистовой горячекатаный из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали ГОСТ 7350-77 марки 12Х18Н10Т толщиной 5 мм	т	0,0421	0,111434	0,111434	100,00	Казахстан
261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,708	0,250919	0,250919	100,00	Казахстан
214-101-0102	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм	т	0,00376	0,001343	0,001343	100,00	Казахстан
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,70494	0,254390	0,254390	100,00	Казахстан
214-104-0101	Прокат листовой холоднокатаный из углеродистой стали ГОСТ 19904-90 толщиной до 3,9 мм	т	0,0473	0,020816	0,020816	100,00	Казахстан
214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	1,07315	0,590235	0,590235	100,00	Казахстан
214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,03418	0,018625	0,018625	100,00	Казахстан
214-208-0101	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	0,018	0,007296	0,007296	100,00	Казахстан
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	0,12095	0,047946	0,047946	100,00	Казахстан

214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,22173	0,089537	0,089537	100,00	Казахстан
214-106-0102	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 5 до 12 мм	т	0,66147	0,279568	0,279568	100,00	Казахстан
214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,06316	0,028224	0,028224	100,00	Казахстан
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	2,31996	0,894906	0,894906	100,00	Казахстан
214-203-0102	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	т	0,02706	0,011691	0,011691	100,00	Казахстан
214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,01028	0,005905	0,005905	100,00	Казахстан
214-203-0201	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5П-10П	т	0,07276	0,031404	0,031404	100,00	Казахстан
214-203-0202	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П	т	2,81052	1,322712	1,322712	100,00	Казахстан
214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,14599	0,047597	0,047597	100,00	Казахстан
214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,04707	0,015717	0,015717	100,00	Казахстан
214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,16819	0,052641	0,052641	100,00	Казахстан
214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,01356	0,004081	0,004081	100,00	Казахстан
214-210-0601	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,00748	0,002677	0,002677	100,00	Казахстан
214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	7,82782	3,232741	3,232741	100,00	Казахстан
214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	1,1382	0,401104	0,401104	100,00	Казахстан
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,21301	0,133041	0,133041	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**м2**	**415,50712**	**1,061113**	**1,061113**	**100,00**	**Казахстан**
214-204-0201	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,25 мм	м2	4,424	0,005787	0,005787	100,00	Казахстан
214-204-0206	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм	м2	3,75	0,008434	0,008434	100,00	Казахстан
261-102-0248	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82	м2	1,0368	0,001842	0,001842	100,00	Казахстан
224-104-0304	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ 34180-2017 толщиной стали 0,5 мм	м2	213,7401	0,584579	0,584579	100,00	Казахстан
224-104-0308	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ 34180-2017 толщиной стали 0,7 мм	м2	24,58	0,101712	0,101712	100,00	Казахстан
224-104-0309	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ 34180-2017 толщиной стали 0,8 мм	м2	52	0,234780	0,234780	100,00	Казахстан
214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	м2	115,97622	0,123979	0,123979	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**кг**	**488,21522**	**0,292189**	**0,292189**	**100,00**	**Казахстан**

214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	1,084	0,002869	0,002869	100,00	Казахстан
214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,3598	0,000855	0,000855	100,00	Казахстан
214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,21312	0,000124	0,000124	100,00	Казахстан
214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,12348	0,000075	0,000075	100,00	Казахстан
214-209-0113	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	376,56	0,211627	0,211627	100,00	Казахстан
214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	5,07667	0,004787	0,004787	100,00	Казахстан
214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	5,4742	0,004965	0,004965	100,00	Казахстан
214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	22,13665	0,018883	0,018883	100,00	Казахстан
214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	15,34746	0,015639	0,015639	100,00	Казахстан
261-102-0216	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,24	0,000042	0,000042	100,00	Казахстан
261-102-0224	Проволока из низкоуглеродистой черной стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,5	0,000127	0,000127	100,00	Казахстан
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	8,06784	0,017314	0,017314	100,00	Казахстан
214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	52,032	0,014881	0,014881	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**10 м**	**0,12408**	**0,001315**	**0,001315**	**100,00**	**Казахстан**
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	0,12408	0,001315	0,001315	100,00	Казахстан
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**	**т**	**0,00005**	**0,000077**	**0,000077**	**100,00**	**Казахстан**
251-102-0606	Шайба 16 ГОСТ 11371-78	т	0,00005	0,000077	0,000077	100,00	Казахстан
	Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)	**кг**	**133,44714**	**0,126908**	**0,126908**	**100,00**	**Казахстан**
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	133,44714	0,126908	0,126908	100,00	Казахстан
23	**Металлоконструкции строительные**	**т**	**2,94155**	**2,249213**	**2,249213**	**100,00**	**Казахстан**
222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,85985	0,985110	0,985110	100,00	Казахстан
222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,18	0,208695	0,208695	100,00	Казахстан
222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,063	0,072213	0,072213	100,00	Казахстан
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	0,0452	0,050383	0,050383	100,00	Казахстан
222-519-0601	Стальные детали лесов	т	1,1877	0,827918	0,827918	100,00	Казахстан
222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,09102	0,102987	0,102987	100,00	Казахстан

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	0,0017	0,001907	0,001907	100,00	Казахстан
	Металлоконструкции строительные	**м**	**13972,43**	**7,896105**	**7,896105**	**100,00**	**Казахстан**
261-102-0367	Сталь угловая, марки Ст3, перфорированная УП 35х35 мм	м	6,8	0,002244	0,002244	100,00	Казахстан
261-102-0370	Сталь швеллерная, марки Ст3, перфорированная ШП 60х35 мм	м	38,63	0,017693	0,017693	100,00	Казахстан
222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	4179	1,604736	1,604736	100,00	Казахстан
261-102-0380	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	9665,7	3,431324	3,431324	100,00	Казахстан
222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	15,5	0,462102	0,462102	100,00	Казахстан
222-503-0303	Ограждения четырехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	29	0,966744	0,966744	100,00	Казахстан
222-503-0304	Ограждения с вертикальным заполнением из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	37,8	1,411263	1,411263	100,00	Казахстан
	Металлоконструкции строительные	**шт.**	**3639,646**	**0,312504**	**0,312504**	**100,00**	**Казахстан**
222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	88,1932	0,003528	0,003528	100,00	Казахстан
222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	3551,4528	0,308976	0,308976	100,00	Казахстан
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**	**шт.**	**15**	**0,322125**	**0,322125**	**100,00**	**Казахстан**
244-102-0701	Поддон душевой чугунный эмалированный ГОСТ 18297-96 мелкий размерами 800х800х150 мм	шт.	10	0,202480	0,202480	100,00	Казахстан
244-102-0702	Поддон душевой чугунный эмалированный ГОСТ 18297-96 глубокий размерами 800х800х350 мм	шт.	3	0,103713	0,103713	100,00	Казахстан
244-102-0401	Мойка стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей встраиваемая размерами 450х505х160 мм	шт.	2	0,015932	0,015932	100,00	Казахстан
25	**Трубы чугунные**						
26	**Трубы стальные**	**м**	**4782,679**	**6,996141**	**6,996141**	**100,00**	**Казахстан**
241-101-0102	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,5 мм	м	956,505	0,366341	0,366341	100,00	Казахстан
241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	2,73	0,001387	0,001387	100,00	Казахстан
241-101-0204	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	65,17	0,076184	0,076184	100,00	Казахстан
241-101-0401	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	0,2	0,000141	0,000141	100,00	Казахстан
241-101-0404	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	5,1	0,008660	0,008660	100,00	Казахстан
241-101-0406	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	188,29	0,504994	0,504994	100,00	Казахстан
241-101-0408	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 65х4,0 мм	м	403	1,557192	1,557192	100,00	Казахстан
241-102-0133	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм	м	12	0,014016	0,014016	100,00	Казахстан
241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	143	0,198484	0,198484	100,00	Казахстан

241-102-0153	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	558	1,215882	1,215882	100,00	Казахстан
241-102-0161	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	24	0,061536	0,061536	100,00	Казахстан
241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	283	1,022762	1,022762	100,00	Казахстан
241-102-0209	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	62	0,284890	0,284890	100,00	Казахстан
241-102-0228	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м	8,184	0,078550	0,078550	100,00	Казахстан
241-101-0121	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,2 мм	м	18,5	0,033097	0,033097	100,00	Казахстан
241-101-0117	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,2 мм	м	108	0,135756	0,135756	100,00	Казахстан
241-101-0109	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,0 мм	м	1005	0,536670	0,536670	100,00	Казахстан
241-101-0113	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,0 мм	м	545	0,584785	0,584785	100,00	Казахстан
241-101-0105	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	370	0,200540	0,200540	100,00	Казахстан
241-101-0410	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 80х4,0 мм	м	25	0,114275	0,114275	100,00	Казахстан
	Трубы стальные	**шт.**	**39**	**0,080968**	**0,080968**	**100,00**	**Казахстан**
241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	1	0,003163	0,003163	100,00	Казахстан
241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	0,002149	0,002149	100,00	Казахстан
241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	0,004830	0,004830	100,00	Казахстан
241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	14	0,068096	0,068096	100,00	Казахстан
261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	21	0,002730	0,002730	100,00	Казахстан
	Трубы стальные	**т**	**0,97301**	**0,380265**	**0,380265**	**100,00**	**Казахстан**
214-205-0103	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	0,5717	0,220697	0,220697	100,00	Казахстан
214-205-0202	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм	т	0,37019	0,147550	0,147550	100,00	Казахстан
214-205-0203	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 40 мм и более	т	0,03112	0,012018	0,012018	100,00	Казахстан
27	**Кабели и провода на напряжение не более 1000 В**	**м**	**35688,83**	**24,266048**	**24,266048**	**100,00**	**Казахстан**
243-106-0401	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-1	м	412	0,092700	0,092700	100,00	Казахстан
243-106-0402	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х2,5 (ок)-1	м	11,22	0,003927	0,003927	100,00	Казахстан
243-106-0601	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-1	м	7488,1	2,463585	2,463585	100,00	Казахстан
243-106-0602	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-1	м	3708	1,991196	1,991196	100,00	Казахстан
243-106-0604	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х6 (ок)-1	м	267,8	0,357781	0,357781	100,00	Казахстан
243-106-0902	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66	м	292,52	0,224948	0,224948	100,00	Казахстан

243-106-0903	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66	м	148,32	0,176056	0,176056	100,00	Казахстан
243-106-0904	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х6 (ок)-0,66	м	190,55	0,330223	0,330223	100,00	Казахстан
243-106-0905	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х10 (ок)-0,66	м	154,5	0,468135	0,468135	100,00	Казахстан
243-107-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	м	144,2	0,057103	0,057103	100,00	Казахстан
243-204-0203	Кабель контрольный не распространяющий горение, число жил 5 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг 5х1,5	м	6,18	0,003492	0,003492	100,00	Казахстан
243-303-0202	Провод для телефонной связи, марки ТРВ 2х0,5	м	1091,4	0,043656	0,043656	100,00	Казахстан
243-142-0311	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 6 мм2	м	2,04	0,000738	0,000738	100,00	Казахстан
243-143-0104	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ППВ число жил 2, сечение 1,5 мм2	м	3,06	0,000563	0,000563	100,00	Казахстан
243-907-0102	Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм	м	1957	0,154603	0,154603	100,00	Казахстан
243-907-0104	Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм х 10 мм	м	3090	0,299730	0,299730	100,00	Казахстан
243-907-0106	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 25 мм	м	1030	0,178190	0,178190	100,00	Казахстан
243-907-0108	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм	м	2276,3	0,562246	0,562246	100,00	Казахстан
243-907-0110	Канал кабельный из ПВХ, размерами 60 мм х 40 мм	м	638,6	0,278430	0,278430	100,00	Казахстан
243-907-0115	Канал кабельный из ПВХ, размерами 100 мм х 60 мм	м	18,54	0,012848	0,012848	100,00	Казахстан
243-103-0225	Кабель силовой гибкий с ПВХ изоляцией и оболочкой, пониженной горючести, напряжение 0,66кВ СТ РК 2338-2013, марки КГВВнг 5х1,5-0,66	м	350,2	0,216073	0,216073	100,00	Казахстан
243-304-0248	Кабель сетевой UFTP4R-C6A-S23-IN-LSLTX	м	6324	15,765732	15,765732	100,00	Казахстан
243-304-0401	Витая пара внутренней прокладки U/UTP, категория 5E, 4x2x24AWG CCA, PVC, типа Shelbi SLC-UP5E-CCA-7035	м	6084,3	0,584093	0,584093	100,00	Казахстан
	Кабели и провода на напряжение не более 1000 В	**1000 м**	**0,0857**	**0,003398**	**0,003398**	**100,00**	**Казахстан**
261-302-0413	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0,0007	0,000130	0,000130	100,00	Казахстан
261-302-0417	Провода силовые с медной жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРТО сечением 1х1,5 мм2	1000 м	0,085	0,003268	0,003268	100,00	Казахстан
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**						
29	**Аппаратура осветительная**	**шт.**	**406**	**6,182604**	**6,182604**	**100,00**	**Казахстан**
247-102-0129	Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДПО 1301 LED, мощность 6х1 Вт, IP 54 СТ РК 2595-2014	шт.	2	0,010888	0,010888	100,00	Казахстан
247-102-0101	Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 6560-Р мощность 36 Вт, IP 40 СТ РК 2595-2014	шт.	22	0,139964	0,139964	100,00	Казахстан
247-102-0132	Светильник офисный для светодиодных ламп типа GALAD ДПО01-30 эконом, мощность 30 Вт, IP20 СТ РК 2595-2014	шт.	197	3,496356	3,496356	100,00	Казахстан
247-102-0133	Светильник офисный для светодиодных ламп типа GALAD ДПО01-40 эконом, мощность 40 Вт, IP20 СТ РК 2595-2014	шт.	86	1,569156	1,569156	100,00	Казахстан
247-102-0182	Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS17120 аварийное освещение (стена и потолок), мощностью 5 Вт, IP20	шт.	99	0,966240	0,966240	100,00	Казахстан
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**	**м2**	**303,888**	**7,589603**	**7,589603**	**100,00**	**Казахстан**

233-101-0403	Линолеум поливинилхлоридный без подосновы ГОСТ 14632-79 коммерческий гетерогенный спортивный, толщиной 8 мм и защитным слоем 1,2 мм, класс 33, 43 типа GRABO Extreme	м2	303,888	7,589603	7,589603	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**шт.**	**2657,2**	**2,269151**	**2,269151**	**100,00**	**Казахстан**
243-902-0107	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 35-10, внутренним диаметром 10 мм, сечением жил 35 мм2	шт.	7,2	0,001922	0,001922	100,00	Казахстан
252-207-0442	Наконечник кабельный типа П6-4Д-МУЗ	шт.	2	0,000140	0,000140	100,00	Казахстан
252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	29,04	0,041992	0,041992	100,00	Казахстан
247-201-0110	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 38 УХЛ3 IP31	шт.	5	0,042260	0,042260	100,00	Казахстан
247-201-0112	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 38 УХЛ3 IP31	шт.	12	0,125616	0,125616	100,00	Казахстан
247-201-0113	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 38 УХЛ3 IP31	шт.	2	0,027286	0,027286	100,00	Казахстан
247-201-0801	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 1-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	0,013531	0,013531	100,00	Казахстан
261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	711,96	0,029902	0,029902	100,00	Казахстан
247-204-0706	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 3А 4,5 кА "С"	шт.	1	0,000766	0,000766	100,00	Казахстан
247-204-0709	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	1	0,000568	0,000568	100,00	Казахстан
247-204-0711	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	8	0,004536	0,004536	100,00	Казахстан
247-204-2801	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 6А 10 мА	шт.	24	0,109200	0,109200	100,00	Казахстан
247-204-2805	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 10А 10 мА	шт.	8	0,036496	0,036496	100,00	Казахстан
243-906-2202	Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2	шт.	1	0,002349	0,002349	100,00	Казахстан
247-202-0101	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 65 мм х 35 мм, IP44	шт.	320	0,155200	0,155200	100,00	Казахстан
247-202-0102	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 40 мм, IP44	шт.	550	0,295350	0,295350	100,00	Казахстан
247-202-0103	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 80 мм х 40 мм, IP44	шт.	3	0,002742	0,002742	100,00	Казахстан
248-303-0701	Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01	шт.	2	0,034678	0,034678	100,00	Казахстан
248-306-0101	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	485	0,120280	0,120280	100,00	Казахстан
247-214-0115	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	239	0,126192	0,126192	100,00	Казахстан
252-207-2337	Крюк типа SOT76 универсальный	шт.	38	0,211090	0,211090	100,00	Казахстан
247-208-1207	Контактор модульный типа КМ20-22 АС	шт.	2	0,016578	0,016578	100,00	Казахстан
247-209-0103	Пост кнопочный КП-101 с кабельным вводом	шт.	31	0,026536	0,026536	100,00	Казахстан
247-212-0402	Выключатель кнопочный 22 мм 220В	шт.	15	0,011115	0,011115	100,00	Казахстан
247-204-9005	Выключатель автоматический типа NXB-63 (S), характеристика C (R) 1P 6A 4.5kA	шт.	15	0,012165	0,012165	100,00	Казахстан
247-204-9006	Выключатель автоматический типа NXB-63 (S), характеристика C (R) 1P 10A 4.5kA	шт.	76	0,049552	0,049552	100,00	Казахстан

247-204-9011	Выключатель автоматический типа NXB-63 (S), характеристика C (R) 1P 40A 4.5kA	шт.	1	0,000745	0,000745	100,00	Казахстан
247-204-9031	Выключатель автоматический типа NXB-63 (S), характеристика C (R) 3P 6A 4.5kA	шт.	24	0,056376	0,056376	100,00	Казахстан
247-204-9032	Выключатель автоматический типа NXB-63 (S), характеристика C (R) 3P 10A 4.5kA	шт.	23	0,043976	0,043976	100,00	Казахстан
247-204-9033	Выключатель автоматический типа NXB-63 (S), характеристика C (R) 3P 16A 4.5kA	шт.	4	0,007648	0,007648	100,00	Казахстан
247-204-9034	Выключатель автоматический типа NXB-63 (S), характеристика C (R) 3P 20A 4.5kA	шт.	1	0,001951	0,001951	100,00	Казахстан
247-204-9037	Выключатель автоматический типа NXB-63 (S), характеристика C (R) 3P 40A 4.5kA	шт.	2	0,004380	0,004380	100,00	Казахстан
247-204-9039	Выключатель автоматический типа NXB-63 (S), характеристика C (R) 3P 63A 4.5kA	шт.	1	0,002841	0,002841	100,00	Казахстан
248-102-0515	Точка доступа Wi-Tek WI-AP317, гигабитная уличная для построения бесшовных сетей WiFi 2.4GHz and 5GHz с 1 портом PoE • 1000 Мбит/с + 1 порт Uplink • 1000 Мбит/с (до 250 пользователей)	шт.	6	0,443946	0,443946	100,00	Казахстан
248-102-0802	Модем Wi-Tek WI-LTE115-O, уличный 4G LTE с Wi-Fi модулем (в защищенном IP65 корпусе) LAN 100 Мбит/с	шт.	4	0,147788	0,147788	100,00	Казахстан
248-102-0803	Модем Wi-Tek WI-LTE300, 4G LTE с Wi-Fi модулем(в защищенном IP65 корпусе) 2 LAN + 1 WAN	шт.	1	0,047572	0,047572	100,00	Казахстан
248-306-0312	Блок питания Квант-50	шт.	1	0,013885	0,013885	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**10 шт.**	**1460,2485**	**0,437964**	**0,437964**	**100,00**	**Казахстан**
261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1459,2485	0,437775	0,437775	100,00	Казахстан
261-404-0219	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1	0,000189	0,000189	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**1000 шт.**	**0,6162**	**0,013730**	**0,013730**	**100,00**	**Казахстан**
252-207-3974	Втулки В22	1000 шт.	0,0192	0,000452	0,000452	100,00	Казахстан
252-207-3981	Втулки В17	1000 шт.	0,525	0,010933	0,010933	100,00	Казахстан
252-207-3982	Втулки В28	1000 шт.	0,072	0,002345	0,002345	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**кг**	**56,6934**	**0,190096**	**0,190096**	**100,00**	**Казахстан**
261-404-0533	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,01	0,000002	0,000002	100,00	Казахстан
247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	53,1838	0,173166	0,173166	100,00	Казахстан
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	3,4996	0,016928	0,016928	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**100 шт.**	**127,348**	**0,293861**	**0,293861**	**100,00**	**Казахстан**
243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	124,148	0,279333	0,279333	100,00	Казахстан
243-902-1404	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	3,2	0,014528	0,014528	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**м**	**7**	**0,010836**	**0,010836**	**100,00**	**Казахстан**
252-301-1463	Полоса 4х25мм, (бухта 64м) горячеоцинкованная	м	7	0,010836	0,010836	100,00	Казахстан
31	**Арматура для трубопроводов и водозаборная**	**м**	**98**	**0,051352**	**0,051352**	**100,00**	**Казахстан**
261-301-0370	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	98	0,051352	0,051352	100,00	Казахстан
	Арматура для трубопроводов и водозаборная	**шт.**	**971**	**6,480946**	**6,480946**	**100,00**	**Казахстан**
242-303-0301	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	23	0,548021	0,548021	100,00	Казахстан
242-207-3701	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	625	1,541875	1,541875	100,00	Казахстан
242-207-3702	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	74	0,278240	0,278240	100,00	Казахстан

242-207-3703	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	114	0,843714	0,843714	100,00	Казахстан
242-207-3704	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	16	0,185824	0,185824	100,00	Казахстан
242-207-3705	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	5	0,097630	0,097630	100,00	Казахстан
242-207-3706	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	2	0,054280	0,054280	100,00	Казахстан
242-207-3601	Кран шаровый латунный сливной, с наружной резьбой и патрубком для присоединения шланга, Т до +90°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	94	0,240076	0,240076	100,00	Казахстан
242-207-3603	Кран шаровый латунный сливной, с наружной резьбой и патрубком для присоединения шланга, Т до +90°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	0,012366	0,012366	100,00	Казахстан
242-101-1501	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с невыдвижным шпинделем, под электропривод, для воды, Т до +70°С, PN 25, ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	13	1,942993	1,942993	100,00	Казахстан
242-101-1503	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с невыдвижным шпинделем, под электропривод, для воды, Т до +70°С, PN 25, ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	2	0,399640	0,399640	100,00	Казахстан
242-304-1901	Клапан обратный чугунный фланцевый поворотный с рычагом и противовесом, корпус из ВЧШГ, для воды и канализации, Т до +100°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	0,336287	0,336287	100,00	Казахстан
	Арматура для трубопроводов и водозаборная	**кг**	**321,3108**	**0,479717**	**0,479717**	**100,00**	**Казахстан**
241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	321,3108	0,479717	0,479717	100,00	Казахстан
32	**Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков**	**м**	**15,12**	**0,028002**	**0,028002**	**100,00**	**Казахстан**
241-701-0201	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм	м	15,12	0,028002	0,028002	100,00	Казахстан
	Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков	**шт.**	**269**	**2,660652**	**2,660652**	**100,00**	**Казахстан**
244-104-0603	Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СТУ	шт.	87	0,070905	0,070905	100,00	Казахстан
244-104-0604	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ	шт.	13	0,021047	0,021047	100,00	Казахстан
244-104-0605	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ	шт.	2	0,001792	0,001792	100,00	Казахстан
261-301-0266	Фонтанчики питьевые Фт-П-Н напольные с педальным пуском и изливом для воды, бутылочным сифоном и выпуском без чаши	шт.	8	0,812064	0,812064	100,00	Казахстан
244-301-0507	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 50	шт.	1	0,068645	0,068645	100,00	Казахстан
244-104-0401	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм	шт.	5	0,021175	0,021175	100,00	Казахстан
244-104-0403	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм	шт.	79	0,879744	0,879744	100,00	Казахстан
244-104-0404	Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный	шт.	1	0,003735	0,003735	100,00	Казахстан
244-104-0505	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	13	0,129285	0,129285	100,00	Казахстан

244-101-0102	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, B 420 мм	шт.	60	0,652260	0,652260	100,00	Казахстан
	Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков	**комплект**	**109**	**3,768065**	**3,768065**	**100,00**	**Казахстан**
244-104-0309	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 с вертикальным отводом условным проходом 100В мм	комплект	4	0,115772	0,115772	100,00	Казахстан
244-101-0301	Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 340 мм	комплект	49	2,629536	2,629536	100,00	Казахстан
244-101-0303	Унитаз размерами L 460 мм, B 340 мм	комплект	5	0,267600	0,267600	100,00	Казахстан
244-101-0601	Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	51	0,755157	0,755157	100,00	Казахстан
33	**Материалы и изделия для систем теплоснабжения**	**шт.**	**1929,86**	**8,816838**	**8,816838**	**100,00**	**Казахстан**
242-303-0204	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	1	0,009083	0,009083	100,00	Казахстан
242-207-3801	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	155	0,049600	0,049600	100,00	Казахстан
242-304-0604	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.	1	0,008558	0,008558	100,00	Казахстан
242-312-0101	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	30	2,541930	2,541930	100,00	Казахстан
242-312-0401	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.	10	0,940550	0,940550	100,00	Казахстан
242-312-0402	Клапан балансировочный регулирующий, латунный с наружной резьбой, независимый от колебаний давления, без измерительных ниппелей, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	8	0,809464	0,809464	100,00	Казахстан
242-312-0403	Клапан балансировочный регулирующий, латунный с наружной резьбой, независимый от колебаний давления, без измерительных ниппелей, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	5	0,518725	0,518725	100,00	Казахстан
242-312-0404	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.	14	1,696450	1,696450	100,00	Казахстан
245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	1692,86	1,787660	1,787660	100,00	Казахстан
245-401-0201	Полотенцесушитель электрический стальной, размерами 450х600 мм	шт.	13	0,454818	0,454818	100,00	Казахстан
34	**Материалы и изделия для систем газоснабжения**						
35	**Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы, коммутационная аппаратура и др.)**	**шт.**	**12**	**0,138361**	**0,138361**	**100,00**	**Казахстан**
247-302-0202	Трансформатор тока 10ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 100/5А 10ВА	шт.	1	0,004937	0,004937	100,00	Казахстан
248-306-0301	Блок питания ИВЭПР 112-2-1	шт.	1	0,025752	0,025752	100,00	Казахстан
248-306-0302	Блок питания Скат 1200 А	шт.	8	0,043320	0,043320	100,00	Казахстан
247-304-0701	Стабилизатор напряжения трансформаторного, марки СНВТ 2000/1	шт.	2	0,064352	0,064352	100,00	Казахстан
II. Инженерное оборудование							
36	**Лифты пассажирские и грузовые**						
37	**Насосы электрические**						
38	**Вентиляторы и кондиционеры**	**м2**	**1301,8872**	**9,840549**	**9,840549**	**100,00**	**Казахстан**

246-102-0107	Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,9 мм прямоугольного сечения	м2	8	0,084448	0,084448	100,00	Казахстан
246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	м2	19	0,124260	0,124260	100,00	Казахстан
246-103-0103	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	м2	25,72	0,188296	0,188296	100,00	Казахстан
246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	144	0,916272	0,916272	100,00	Казахстан
246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	1104	8,521776	8,521776	100,00	Казахстан
261-302-0119	Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марки СТД 301, размер 150х490 мм	м2	0,638	0,002974	0,002974	100,00	Казахстан
261-302-0120	Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марки СТД 302, размер 150х580 мм	м2	0,5292	0,002523	0,002523	100,00	Казахстан
	Вентиляторы и кондиционеры	**шт.**	**864**	**5,896088**	**5,896088**	**100,00**	**Казахстан**
246-301-0302	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 250 мм	шт.	5	0,043925	0,043925	100,00	Казахстан
246-301-0401	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 1000 мм	шт.	6	0,070452	0,070452	100,00	Казахстан
246-301-0416	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 4000 мм	шт.	1	0,052462	0,052462	100,00	Казахстан
246-301-0415	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 3600 мм	шт.	3	0,141792	0,141792	100,00	Казахстан
246-301-0414	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 3200 мм	шт.	3	0,125598	0,125598	100,00	Казахстан
245-405-1502	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	6	0,027294	0,027294	100,00	Казахстан
245-405-2101	Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°С до 26°С с газонаполненным встроенным температурным датчиком	шт.	331	2,879038	2,879038	100,00	Казахстан
246-304-0503	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм	шт.	2	0,003558	0,003558	100,00	Казахстан
246-304-0528	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	299	1,348191	1,348191	100,00	Казахстан
246-304-0530	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 200 мм	шт.	21	0,088011	0,088011	100,00	Казахстан
246-304-0551	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 150 мм	шт.	6	0,025146	0,025146	100,00	Казахстан
246-304-0553	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	133	0,616189	0,616189	100,00	Казахстан
246-304-0555	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 300 мм	шт.	10	0,055440	0,055440	100,00	Казахстан
246-304-0557	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 400 мм	шт.	1	0,006441	0,006441	100,00	Казахстан
246-304-0613	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 500 мм	шт.	32	0,314336	0,314336	100,00	Казахстан
246-304-0663	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 700 мм	шт.	2	0,029424	0,029424	100,00	Казахстан

246-304-0769	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 600 мм х 1000 мм	шт.	2	0,052510	0,052510	100,00	Казахстан
246-304-0853	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 700 до 850 мм размерами 800 мм х 400 мм	шт.	1	0,016281	0,016281	100,00	Казахстан
	Вентиляторы и кондиционеры	**кг**	**650**	**0,503750**	**0,503750**	**100,00**	**Казахстан**
246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	650	0,503750	0,503750	100,00	Казахстан
	Вентиляторы и кондиционеры	**комплект**	**13**	**2,552384**	**2,552384**	**100,00**	**Казахстан**
246-401-0401	Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,27 кВт, n 1000 об/мин, Qmax 1250 м3/ч, 220 В	комплект	4	0,534444	0,534444	100,00	Казахстан
246-408-0201	Вентилятор крышный радиальный, специального назначения взрывозащищенные из разнородных металлов ГОСТ 24814-81 Р 0,37 кВт, n 1000 об/мин	комплект	6	1,418076	1,418076	100,00	Казахстан
246-408-0202	Вентилятор крышный радиальный, специального назначения взрывозащищенные из разнородных металлов ГОСТ 24814-81 Р 0,75 кВт, n 1000 об/мин	комплект	2	0,596994	0,596994	100,00	Казахстан
261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	0,002870	0,002870	100,00	Казахстан
	Вентиляторы и кондиционеры	**секция**	**5790**	**28,981257**	**28,981257**	**100,00**	**Казахстан**
245-103-0104	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 300 мм, теплоотдачей от 128 Вт до 150 Вт	секция	5223	27,697569	27,697569	100,00	Казахстан
245-103-0110	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт	секция	567	1,283688	1,283688	100,00	Казахстан
III. Технологическое оборудование							
39	**Оборудование промышленных предприятий**						
40	**Мебель и инвентарь**	**шт.**	**161**	**1,448701**	**1,448701**	**100,00**	**Казахстан**
244-401-0101	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50	шт.	69	0,066171	0,066171	100,00	Казахстан
244-403-0101	Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50	шт.	23	0,022931	0,022931	100,00	Казахстан
248-305-0106	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	46	0,579462	0,579462	100,00	Казахстан
248-307-0106	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НОК/НОБ	шт.	23	0,780137	0,780137	100,00	Казахстан
	Мебель и инвентарь	**м**	**230**	**0,279220**	**0,279220**	**100,00**	**Казахстан**
244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	230	0,279220	0,279220	100,00	Казахстан
	Мебель и инвентарь	**м2**	**38,52**	**0,169873**	**0,169873**	**100,00**	**Казахстан**
261-601-0202	Щиты настила	м2	38,52	0,169873	0,169873	100,00	Казахстан
41	**Прочие**	**т**	**539,70751**	**2,818050**	**2,818050**	**100,00**	**Казахстан**
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,23764	0,226722	0,226722	100,00	Казахстан
261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00126	0,001597	0,001597	100,00	Казахстан
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00023	0,000362	0,000362	100,00	Казахстан
261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,01752	0,006672	0,006672	100,00	Казахстан
261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00268	0,001552	0,001552	100,00	Казахстан
261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00072	0,000228	0,000228	100,00	Казахстан
261-107-0464	Воск полиэтиленовый неокисленный	т	0,00001	0,000007	0,000007	100,00	Казахстан
261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01429	0,003987	0,003987	100,00	Казахстан
261-107-0569	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,00581	0,001713	0,001713	100,00	Казахстан
261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0035	0,001145	0,001145	100,00	Казахстан
261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,14225	0,041246	0,041246	100,00	Казахстан
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00164	0,000451	0,000451	100,00	Казахстан

261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00174	0,011006	0,011006	100,00	Казахстан
261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00002	0,000155	0,000155	100,00	Казахстан
261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0048	0,000511	0,000511	100,00	Казахстан
251-102-0605	Гайка М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00192	0,003474	0,003474	100,00	Казахстан
217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,03925	0,032644	0,032644	100,00	Казахстан
217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,00022	0,000519	0,000519	100,00	Казахстан
261-107-0831	Мусор строительный	т	525,74006			100,00	Казахстан
217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,03696	0,003255	0,003255	100,00	Казахстан
217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,02059	0,018673	0,018673	100,00	Казахстан
217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,01037	0,001002	0,001002	100,00	Казахстан
217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,04072	0,029544	0,029544	100,00	Казахстан
217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00623	0,002711	0,002711	100,00	Казахстан
218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00105	0,001420	0,001420	100,00	Казахстан
218-103-0208	Каболка	т	0,00054	0,000229	0,000229	100,00	Казахстан
214-101-0101	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,03514	0,013258	0,013258	100,00	Казахстан
214-101-0201	КМИ-40.Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0047	0,001696	0,001696	100,00	Казахстан
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00022	0,000079	0,000079	100,00	Казахстан
214-104-0101	Прокат листовой холоднокатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной до 3,9 мм	т	0,10028	0,044133	0,044133	100,00	Казахстан
214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,28567	0,110195	0,110195	100,00	Казахстан
214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм /5Вр1 150х150/	т	0,55869	0,230728	0,230728	100,00	Казахстан
216-201-0203	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	12,36	1,992815	1,992815	100,00	Казахстан
222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012	т	0,03079	0,034321	0,034321	100,00	Казахстан
	Прочие	**кг**	**42765,72979**	**29,504134**	**29,504134**	**100,00**	**Казахстан**
217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	68,74216	0,109300	0,109300	100,00	Казахстан
261-107-0220	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,24	0,000389	0,000389	100,00	Казахстан
217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	7,50048	0,003630	0,003630	100,00	Казахстан
217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	191,24064	0,048001	0,048001	100,00	Казахстан
261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,049	0,000046	0,000046	100,00	Казахстан
261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,014	0,000006	0,000006	100,00	Казахстан
261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,0105	0,000015	0,000015	100,00	Казахстан
261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,007	0,000010	0,000010	100,00	Казахстан
261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,05	0,000039	0,000039	100,00	Казахстан
261-107-0968	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,0005	0,000005	0,000005	100,00	Казахстан

261-107-0747	Резина прессованная	кг	1,614	0,002429	0,002429	100,00	Казахстан
261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	2,9664	0,001459	0,001459	100,00	Казахстан
261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,01	0,000008	0,000008	100,00	Казахстан
261-107-0806	Флюс ФКДТ	кг	0,01	0,000036	0,000036	100,00	Казахстан
261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	63,3	0,044816	0,044816	100,00	Казахстан
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	9,68867	0,022090	0,022090	100,00	Казахстан
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	11,95241	0,027251	0,027251	100,00	Казахстан
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	33,3268	0,038459	0,038459	100,00	Казахстан
217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	2,7	0,002489	0,002489	100,00	Казахстан
217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	18,0026	0,048049	0,048049	100,00	Казахстан
217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	35,3595	0,038613	0,038613	100,00	Казахстан
217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	1,5688	0,002910	0,002910	100,00	Казахстан
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	121,05951	0,104232	0,104232	100,00	Казахстан
217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	341,7184	0,405278	0,405278	100,00	Казахстан
261-107-0983	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм СТ РК ИСО 4759-1-2010	кг	0,12	0,000123	0,000123	100,00	Казахстан
217-104-0102	Шпилька ГОСТ ISO 8992-2015 резьбовая	кг	68,48	0,091352	0,091352	100,00	Казахстан
261-107-0987	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,002	0,000002	0,000002	100,00	Казахстан
217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	24,0516	0,033744	0,033744	100,00	Казахстан
217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	2191,91611	3,007309	3,007309	100,00	Казахстан
217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	190,94669	0,319645	0,319645	100,00	Казахстан
261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	24,96797	0,049761	0,049761	100,00	Казахстан
217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	2,196	0,002747	0,002747	100,00	Казахстан
217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	23,77282	0,025817	0,025817	100,00	Казахстан
217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	172,55	0,363735	0,363735	100,00	Казахстан
217-701-0214	Клей резиновый N 2572-1 ГОСТ 2199-78	кг	0,84	0,002549	0,002549	100,00	Казахстан
217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	230,376	0,416981	0,416981	100,00	Казахстан
218-103-0201	Ветошь	кг	174,29489	0,192247	0,192247	100,00	Казахстан
217-701-0119	Пигмент для резиновой крошки	кг	1826,25	2,512920	2,512920	100,00	Казахстан
217-701-0218	Клей однокомпонентный полиуретановый	кг	7670,25	17,342435	17,342435	100,00	Казахстан
217-701-0306	Крошка резиновая фракции 2-4 мм	кг	29220	4,149240	4,149240	100,00	Казахстан
217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	9,90112	0,061347	0,061347	100,00	Казахстан
217-701-0308	Очес льняной	кг	16,62942	0,007084	0,007084	100,00	Казахстан
217-701-0225	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	кг	0,0008			100,00	Казахстан
235-202-0105	Герметик полиуретановый ГОСТ 25621-83	кг	7,053	0,025532	0,025532	100,00	Казахстан
	Прочие	**100 шт.**	**4,37055**	**0,014098**	**0,014098**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	2,2512	0,001337	0,001337	100,00	Казахстан
261-107-0227	Глухари	100 шт.	0,187	0,001053	0,001053	100,00	Казахстан

261-301-0216	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,71355	0,005274	0,005274	100,00	Казахстан
261-301-0217	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,71355	0,005495	0,005495	100,00	Казахстан
261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,28325	0,000620	0,000620	100,00	Казахстан
261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,222	0,000319	0,000319	100,00	Казахстан
	Прочие	**шт.**	**47268,64658**	**58,460113**	**58,460113**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	22017,5	0,748595	0,748595	100,00	Казахстан
261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	8954,046	0,026862	0,026862	100,00	Казахстан
261-107-0999	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х32 мм	шт.	300	0,001500	0,001500	100,00	Казахстан
261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	11449,1	1,099114	1,099114	100,00	Казахстан
261-107-0644	Шпильки	шт.	22	0,002728	0,002728	100,00	Казахстан
242-312-1701	Клапан запорно-балансировочный с предварительной настройкой, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	7	0,187614	0,187614	100,00	Казахстан
242-312-1702	Клапан запорно-балансировочный с предварительной настройкой, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	21	0,641487	0,641487	100,00	Казахстан
242-312-1704	Клапан запорно-балансировочный с предварительной настройкой, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	2	0,109844	0,109844	100,00	Казахстан
243-906-2704	Патч-корд U/UTP PC-LPM-UTP-RJ45-RJ45-C5e-2M-LSZH	шт.	140	0,386680	0,386680	100,00	Казахстан
243-907-6144	Шайба для соединения проволочного лотка, типа СМ, (в соединении с винтом М6х20)	шт.	60	0,008520	0,008520	100,00	Казахстан
245-510-0208	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 никелированный, прямой, с внутренней резьбой, Tmax120°C, PN 10 DN 15, модель RA-N"	шт.	149	1,367373	1,367373	100,00	Казахстан
245-510-0218	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 никелированный, прямой, с внутренней резьбой, Tmax 120°C, PN 10 DN 15, модель RA-G	шт.	182	1,891162	1,891162	100,00	Казахстан
247-209-0301	Лампа сигнальная 220 В, IP 65, АС	шт.	3	0,002910	0,002910	100,00	Казахстан
248-102-0703	Маршрутизатор (роутер) сервисный ESR-20, 2 x 10/100/1000BASE-T, 2 x Combo 10/100/1000BASE-T/1000BASE-X SFP, 1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, 1 слот для SD-карт, Console, 4ГБ RAM, 4ГБ Flash, встроенный модуль питания 220В переменного тока	шт.	1	0,827085	0,827085	100,00	Казахстан
248-102-1616	Шкаф телекоммуникационный напольный типа ITK, LINEA N размерами 800х800 мм 42U, с передней перфорированной двойной распашной и задней перфорированной металлической дверьми	шт.	1	0,383669	0,383669	100,00	Казахстан
248-102-2503	Органайзер кабельный типа ITK, 1U, с 5 кольцами	шт.	14	0,055958	0,055958	100,00	Казахстан
248-102-2902	Модуль вентиляторный типа ITK, 1U, 4 вентилятора с цифровым термостатом	шт.	1	0,102290	0,102290	100,00	Казахстан
248-102-3504	Блок розеток для 19-дюймовых шкафов типа Hyperline, горизонтальный, 9 розеток Schuko, кабель питания 2.5м (3х1.5мм2) с вилкой Schuko 16А, 250В	шт.	4	0,098708	0,098708	100,00	Казахстан

248-102-3612	Коннектор RJ-45 неэкранированный, универсальный типа WR-8P8C-C5E	шт.	110	0,002420	0,002420	100,00	Казахстан
248-102-3706	Патч-панель типа ITK, 1U, категория 6 STP, экранированная, 24 порта (Dual), с кабельным органайзером	шт.	14	0,619066	0,619066	100,00	Казахстан
248-102-3715	Патч-панель типа Hyperline, 1U, 24 порта RJ-45, категория 6, Dual IDC, ROHS (задний кабельный организатор в комплекте)	шт.	230	9,867690	9,867690	100,00	Казахстан
248-102-4003	Розеточный модуль категория 5E UTP 1xRJ45 Keystone jack, чёрный 90° (наборный), типа Shelbi SKJ-45-5E-B	шт.	126	0,048888	0,048888	100,00	Казахстан
248-201-0501	Радиостанция портативная Kenwood NX-1200AE	шт.	1	0,552986	0,552986	100,00	Казахстан
248-201-0617	Корпус для подключения 2-х встраиваемых модулей модели Sonar SME-2A (1U)	шт.	2	0,463412	0,463412	100,00	Казахстан
248-201-0811	Мастер станция SIP типа TOA N-SP80MS1 мультимедийная	шт.	1	1,833788	1,833788	100,00	Казахстан
248-202-0206	Динамик настенный ITC T-611, мощность 6W	шт.	14	0,178640	0,178640	100,00	Казахстан
248-304-0219	Оповещатель комбинированный свето-звуковой Янтарь 02 "Шыгу"	шт.	1	0,002321	0,002321	100,00	Казахстан
248-304-0227	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели С2000Р-Сирена	шт.	3	0,289647	0,289647	100,00	Казахстан
248-306-0383	Аккумулятор 12 В, 17 Ахч срок службы 15 лет (Тип М) АБ 1217М	шт.	1	0,075343	0,075343	100,00	Казахстан
248-306-0821	С2000М, пульт контроля и управления	шт.	2	0,329806	0,329806	100,00	Казахстан
248-306-0822	С2000-КДЛ, контроллер двухпроводной линии связи	шт.	24	1,389408	1,389408	100,00	Казахстан
248-306-0823	С2000-АР2, адресный расширитель на два шлейфа	шт.	17	0,205275	0,205275	100,00	Казахстан
248-402-0711	Купольная IP видеокамера модели Hikvision с ИК подсветкой дальностью до 40 м, DS-2CD3746G2-IZS, 4 Мп	шт.	23	7,443467	7,443467	100,00	Казахстан
274-601-0101019	Клапан противопожарный дымоудаления типа АВЗ модели КПЖ ДУ настенный 1фл размерами 500х400 мм с приводом Siemens GRA326.1E/12	шт.	2	0,253122	0,253122	100,00	Казахстан
274-601-0101025	Клапан противопожарный дымоудаления типа АВЗ модели КПЖ ДУ настенный 1фл размерами 600х300 мм с приводом Siemens GNA326.1E/12	шт.	1	0,166686	0,166686	100,00	Казахстан
274-601-0101026	Клапан противопожарный дымоудаления типа АВЗ модели КПЖ ДУ настенный 1фл размерами 600х400 мм с приводом Siemens GRA326.1E/12	шт.	1	0,141028	0,141028	100,00	Казахстан
274-601-0101048	Клапан противопожарный дымоудаления типа АВЗ модели КПЖ ДУ настенный 1фл размерами 800х400 мм с приводом Siemens GNA326.1E/12	шт.	1	0,177686	0,177686	100,00	Казахстан
274-601-0101057	Клапан противопожарный дымоудаления типа АВЗ модели КПЖ ДУ настенный 1фл размерами 900х400 мм с приводом Siemens GNA326.1E/12	шт.	2	0,360510	0,360510	100,00	Казахстан
274-801-0204001	Устройство пожаротушения автономное типа УПА ЭТАЛОН ЩИТ с применением генератора огнетушащего аэрозоля, типа УПА ЭТАЛОН ЩИТ	шт.	31	0,490482	0,490482	100,00	Казахстан
248-301-0301	Извещатель охранный ударноконтактный модели ДИМК	шт.	16	0,008320	0,008320	100,00	Казахстан
248-301-0402	Извещатель акустический модели BG-2000	шт.	33	0,187110	0,187110	100,00	Казахстан
248-301-0501	Извещатель охранный оптико-электронный пассивный (инфракрасный) модели PATROL-201 PET	шт.	15	0,065655	0,065655	100,00	Казахстан
248-302-0502	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-3М	шт.	14	0,023954	0,023954	100,00	Казахстан
248-303-0107	Прибор приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 24 П	шт.	1	0,048168	0,048168	100,00	Казахстан
248-304-0304	Оповещатель звуковой модели MR 100 BLUE	шт.	12	0,063072	0,063072	100,00	Казахстан

223-502-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	20	0,011160	0,011160	100,00	Казахстан
223-502-0401	Защелка ГОСТ 5089-2011 врезная ЗЩ	шт.	20	0,015080	0,015080	100,00	Казахстан
223-502-0403	Защелка ГОСТ 5089-2011 врезная регулируемая ЗЩр	шт.	17	0,043707	0,043707	100,00	Казахстан
223-502-0501	Шпингалет ГОСТ 5090-2016 врезной ШВ	шт.	17	0,012512	0,012512	100,00	Казахстан
223-502-0701	Фиксатор ГОСТ 5091-78 дверной	шт.	17	0,033167	0,033167	100,00	Казахстан
217-101-0301	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	160	0,005280	0,005280	100,00	Казахстан
217-101-0303	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150	шт.	412	0,042848	0,042848	100,00	Казахстан
217-101-0304	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М20х200	шт.	30	0,005730	0,005730	100,00	Казахстан
248-304-0212	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К	шт.	3	0,009159	0,009159	100,00	Казахстан
217-103-0205	Анкер химический HVU2 M8X80	шт.	30	0,065280	0,065280	100,00	Казахстан
254-103-2401	Клен остролистный Н свыше 2 м до 2,5 м, размеры кома 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	22	0,387398	0,387398	100,00	Казахстан
248-404-0201	Монитор Uniview MW3222-V с диагональю 22"	шт.	2	0,134440	0,134440	100,00	Казахстан
248-404-0307	Диск жесткий HDD Uniview на 10Тб	шт.	1	0,168156	0,168156	100,00	Казахстан
222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,00058	0,000480	0,000480	100,00	Казахстан
248-302-0110	Извещатель пожарный тепловой модели С2000-ИП-03	шт.	91	1,010373	1,010373	100,00	Казахстан
248-302-0209	Извещатель пожарный дымовой модели ДИП-34А-03	шт.	295	3,075965	3,075965	100,00	Казахстан
248-402-0412	IP видеокамера модели RVi-HDC321VB (3.6), объектив 3,6мм, с ИК подсветкой дальностью до 30 м	шт.	32	0,350336	0,350336	100,00	Казахстан
248-403-0615	Видеорегистратор модели Bolid RGI-6448	шт.	1	0,246288	0,246288	100,00	Казахстан
511-304-0101	Насос погружной канализационный без режущего механизма Q 4,0 м3/ч, Н 6 м вод. ст.	шт.	1	0,199993	0,199993	100,00	Казахстан
514-103-0301	Вентилятор общего назначения осевой объемный типоразмерами 400-710 AXF-400-A-0,18/4-GP	шт.	1	0,142956	0,142956	100,00	Казахстан
515-301-0313	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-48-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100+5х100 А	шт.	1	1,796757	1,796757	100,00	Казахстан
515-301-0317	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ1-11-10 УХЛ4 без счётчиков (вводная панель), 1700х700х400мм; ввод: выключатель-разъединитель ВР32-35 250А на 2 направления - 2шт, предохранитель ППН35 (125А-250А) - 6шт, для учёта ЭЭ 3ф предусмотрено место - 2шт, трансформатор тока (100/5А-250/5А) - 6шт, разрядник 1ф - 6шт, светодиодная матрица 220В - 2шт, автоматический выключатель ВА47-63 1п 6А - 2шт, шина алюминиевая 4х30мм, 6х30мм	шт.	1	0,286523	0,286523	100,00	Казахстан
518-203-0102	Часы первичные ПЧМЗ	шт.	1	0,129791	0,129791	100,00	Казахстан
518-203-0202	Часы вторичные ВП200Х24Х72К	шт.	23	1,284504	1,284504	100,00	Казахстан
518-203-0202	Часы вторичные ЭВЧС	шт.	1	0,055848	0,055848	100,00	Казахстан
518-203-0303	МЗМ-1, звонок громкого боя	шт.	24	0,339408	0,339408	100,00	Казахстан
519-101-0102	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	1	0,124818	0,124818	100,00	Казахстан
521-101-401001	Системный блок	шт.	2	0,892678	0,892678	100,00	Казахстан
541-401-0501010	Вентилятор общего назначения радиальный типа НЗВЗ низкого давления из оцинкованной стали Р 2,2 кВт; n 1000 об/мин; корпус №6,3; модели ВР 86-77м 6.3-2.2/1000	шт.	2	0,630622	0,630622	100,00	Казахстан

541-801-2707012 ПРИМИНИТЕЛЬНО	Коммутатор типа MICROSENS MS440417PM-54 8-портовый управляемые, вертикальные, GbE MACsec PoE+ 2x 100/1000X SFP-слота, 5x 10/100/1000T PoE+ PSE, 44..57В, 1x 10/100/1000T PoE+ PD, слот microSD, консольный порт (USB-C)Стоячный KMV с Монитором (KMV консоль, SHIP, AL-7108ULS, 17 дюймов экран)	шт.	2	1,974234	1,974234	100,00	Казахстан
241-208-2502	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25	шт.	169	0,003718	0,003718	100,00	Казахстан
241-211-0506	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	44	0,018480	0,018480	100,00	Казахстан
241-212-0102	Крестовина полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50x50x50 мм	шт.	1	0,004547	0,004547	100,00	Казахстан
241-505-0214	Тройник ГОСТ 6942-98 прямой под углом 90° диаметром 80 мм	шт.	4	0,035196	0,035196	100,00	Казахстан
242-101-1104	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с выдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 80 (AVK)	шт.	5	0,819665	0,819665	100,00	Казахстан
243-304-309	Кабель удлинительный с разъемами 3 м LBB4116/02 (Размеры (диаметр) 6 мм, материал NHFR (без галогенов, огнеупорный), кабель экранированный с 4 проводниками диаметром 0,5 мм2 (площадь сечения 0,205 мм2)	шт.	2	0,063044	0,063044	100,00	Казахстан
243-906-2505	Сетевой фильтр	шт.	2	0,008470	0,008470	100,00	Казахстан
243-907-7801	Соединение Т-образное универсальное оцинкованное для кабельного и лестничного лотков высотой 50 мм, шириной 100 мм, толщина 0,8 мм (КЕМБРИК)	шт.	170	0,407150	0,407150	100,00	Казахстан
244-101-0101	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, В 420 мм	шт.	15	0,196920	0,196920	100,00	Казахстан
244-101-0102	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм	шт.	2	0,021742	0,021742	100,00	Казахстан
244-104-0403	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм (см-умоцба)	шт.	2	0,022272	0,022272	100,00	Казахстан
244-302-0502	Модуль импульсного входа для многоструйных счетчиков воды, типа Sensus	шт.	1	0,031614	0,031614	100,00	Казахстан
244-302-0605	Комплект фитингов типа Sensus для счетчиков холодной и горячей воды, DN 50	шт.	1	0,010486	0,010486	100,00	Казахстан
245-712-0102	Терморегуляторы модели PT330, без датчика	шт.	1	0,019452	0,019452	100,00	Казахстан
245-712-0301	Датчики модели TST 05-2.0 к терморегуляторам PT330	шт.	1	0,001800	0,001800	100,00	Казахстан
247-102-0118	Светильник офисный для светодиодных ламп типа СПС-6-220Д, мощность 6 Вт, IP 20 (Диора-6) СТ РК 2595-2014	шт.	96	0,295776	0,295776	100,00	Казахстан
247-102-0119	Светильник офисный для светодиодных ламп типа СПС-10-220Д, мощность 10 Вт, IP 20 (ДСО-6.1) СТ РК 2595-2014	шт.	20	0,079720	0,079720	100,00	Казахстан
247-102-0139	Светильник офисный для светодиодных ламп типа GALAD Кайро 600 LED-36/П/П(КЛ,ОМ), мощность 36 Вт, IP20 (Ватрон 600x600) СТ РК 2595-2014	шт.	19	0,717687	0,717687	100,00	Казахстан
247-102-0150	Светильник офисный для светодиодных ламп типа GALAD Пиксель LED-24-d250/B/M/4000, мощность 24 Вт, IP20 (LE-00535-24Вт) СТ РК 2595-	шт.	440	6,409480	6,409480	100,00	Казахстан
247-201-0102	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 38 УХЛ3 IP31	шт.	2	0,016904	0,016904	100,00	Казахстан

247-201-0307	Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/30зо-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	0,020801	0,020801	100,00	Казахстан
247-203-0201	Ящик силовой с рубильником и предохранителями Я5110-24	шт.	1	0,024454	0,024454	100,00	Казахстан
247-203-0202	Ящик силовой с рубильником и предохранителями Я5110-22	шт.	2	0,049720	0,049720	100,00	Казахстан
247-208-1102	Магнитные пускатели ПМЛ 222-2 У2, степень защиты IP 54	шт.	1	0,011695	0,011695	100,00	Казахстан
247-209-0301	Лампа сигнальная 220 В, IP 65, АС зеленая	шт.	2	0,001940	0,001940	100,00	Казахстан
247-209-0301	Лампа сигнальная 220 В, IP 65, АС красная	шт.	1	0,000970	0,000970	100,00	Казахстан
247-211-1004	Выпрямительное устройство КВ-24М	шт.	1	0,047032	0,047032	100,00	Казахстан
247-212-0101	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В (220 В), номинальный ток от 4 А до 10 А (6 А), степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	255	0,121890	0,121890	100,00	Казахстан
247-212-0104	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В (220 В), номинальный ток от 4 А до 10 А (6 А), степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	55	0,029480	0,029480	100,00	Казахстан
247-301-0369	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки МИРТЕК-32-KZ-W32-A1R1-230-5-100A-T-RS485-HLMOQ2V3 ГОСТ 31818.11-2012, ГОСТ 21319.21-2012, ГОСТ 31819.22-2012, ГОСТ 31819.23-20123	шт.	1	0,198788	0,198788	100,00	Казахстан
248-201-0101	Аппарат телефонный, модели Panasonic KX-TS2350	шт.	5	0,036105	0,036105	100,00	Казахстан
248-303-0601	Прибор управления оповещением модели Ария	шт.	7	0,148988	0,148988	100,00	Казахстан
248-304-0201	Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход"	шт.	22	0,071676	0,071676	100,00	Казахстан
248-306-0101	Разветвительная коробка типа УК-4	шт.	15	0,003720	0,003720	100,00	Казахстан
248-306-0302	Блок питания USB 1200 А	шт.	2	0,010830	0,010830	100,00	Казахстан
248-306-0302	Блок питания ИВЭПР 112-2-1	шт.	2	0,010830	0,010830	100,00	Казахстан
248-306-0303	Аккумуляторная батарея АКБ, 7 А/ч	шт.	10	0,105720	0,105720	100,00	Казахстан
248-404-0208	Монитор UNIVIEW MW3255-F-V с диагональю 55"	шт.	2	0,535774	0,535774	100,00	Казахстан
248-405-0521	FMD-432, кнопка для скрытого монтажа, тип 432 зеленая	шт.	1	0,043667	0,043667	100,00	Казахстан
248-405-0521	FMD-432, кнопка для скрытого монтажа, тип 432 красная	шт.	1	0,043667	0,043667	100,00	Казахстан
254-104-0101	Ирга канадская	шт.	467	0,690226	0,690226	100,00	Казахстан
254-104-0402	Сирень, двухлетний	шт.	10	0,134180	0,134180	100,00	Казахстан
254-104-0602	Боярышник,двухлетний	шт.	8	0,107344	0,107344	100,00	Казахстан
254-104-1802	Спирея, двухлетний	шт.	4	0,061964	0,061964	100,00	Казахстан
254-105-0103	Цветники однолетние	шт.	112	0,018368	0,018368	100,00	Казахстан
261-107-0989	Анкерный болт стальной оцинкованный ГОСТ 28778-90	шт.	4	0,000400	0,000400	100,00	Казахстан
261-301-0221	Хомуты для крепления DN 32	шт.	15	0,008235	0,008235	100,00	Казахстан
261-302-0266	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления ФММ 50, d±50 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	0,023666	0,023666	100,00	Казахстан
261-404-0438	Муфта натяжная	шт.	4	0,002776	0,002776	100,00	Казахстан
261-404-0548	Зажим троссовый	шт.	4	0,005544	0,005544	100,00	Казахстан
	Прочие	**м3**	**1251,0741**	**3,743281**	**3,743281**	**100,00**	**Казахстан**
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	20,7669	0,122545	0,122545	100,00	Казахстан
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	102,62852	0,056446	0,056446	100,00	Казахстан
261-501-0105	Перегной	м3	0,14	0,000594	0,000594	100,00	Казахстан
217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	14,0332	0,004631	0,004631	100,00	Казахстан
217-603-0104	Вода техническая	м3	967,97968	0,034847	0,034847	100,00	Казахстан
212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	0,1218	0,004448	0,004448	100,00	Казахстан
212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150-15 мм	м3	11,895	0,386028	0,386028	100,00	Казахстан
212-601-0301	Смесь цементно-песчаная 3 см	м3	90,9	1,749461	1,749461	100,00	Казахстан

232-601-0101	Обшивка наружная и внутренняя, тип 0-1; 0-2; 0-3, толщина 13 мм, ширина без гребня от 70 до 90 мм	м3	0,07	0,011631	0,011631	100,00	Казахстан
234-101-0203	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 75-80	м3	42,539	1,372648	1,372648	100,00	Казахстан
	Прочие	**лист**	**0,5**	**0,000293**	**0,000293**	**100,00**	**Казахстан**
261-201-0605	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	лист	0,5	0,000293	0,000293	100,00	Казахстан
	Прочие	**м2**	**9465,86656**	**63,006398**	**63,006398**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,01056	0,000004	0,000004	100,00	Казахстан
232-401-0103	Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 15 мм	м2	335,6	2,392828	2,392828	100,00	Казахстан
223-503-0401	Сетка антимоскитная	м2	28,3	0,140679	0,140679	100,00	Казахстан
218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	1183,1062	4,799862	4,799862	100,00	Казахстан
Т ВЕДОМОСТЬ СОГЛАСОВ ОБОРУД	Вертикальные жалюзи тканевые (установка включена)	м2	1542,5	9,321636	9,321636	100,00	Казахстан
Т ВЕДОМОСТЬ СОГЛАСОВ ОБОРУД	Програмное обеспечение АРМ "ОРИОН" исполнение 127	м2	2	2,392501	2,392501	100,00	Казахстан
Т ВЕДОМОСТЬ СОГЛАСОВ ОБОРУД	Искусственный газон высотой Н±40 мм	м2	2648	13,478214	13,478214	100,00	Казахстан
214-204-0722	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 10 мм, толщиной стали 0,6 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СТ РК EN 508-1-2012#К -1,106	м2	42,581	0,140006	0,140006	100,00	Казахстан
223-102-0405	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный / ОК-3 / ОК-8 /	м2	12,5356	0,828052	0,828052	100,00	Казахстан
223-102-0507	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка /ОК -4 / ОК -6 /	м2	6,2304	0,407506	0,407506	100,00	Казахстан
223-102-0608	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой / ОК-2 / ОК-5 /	м2	24,5688	1,519998	1,519998	100,00	Казахстан
223-102-0610	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотно-откидной створкой / ОК-1 / ОК-7 /	м2	44,364	2,924919	2,924919	100,00	Казахстан

223-203-0208	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-15, двупольный	м2	6,3	0,354577	0,354577	100,00	Казахстан
223-203-0210	Перегорода из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	м2	89,79	4,889694	4,889694	100,00	Казахстан
223-203-0308 ПРИМИНИТЕЛЬНО	Перегородка из ПВХ профилей комбинированный со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014	м2	76,119	4,272864	4,272864	100,00	Казахстан
224-104-0304	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,5 мм	м2	141,145	0,386032	0,386032	100,00	Казахстан
231-301-0202	Плитка бетонная СТ РК 958-93 толщиной 20 мм	м2	35,7	0,102281	0,102281	100,00	Казахстан
233-201-0501	Ламинат Кварцвиниловый, толщиной 8 мм	м2	192,816	2,244571	2,244571	100,00	Казахстан
234-304-0410	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м•К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 50 мм	м2	24,2	0,484097	0,484097	100,00	Казахстан
255-102-0605	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017	м2	3030	11,926080	11,926080	100,00	Казахстан
	Прочие	**1000 шт.**	**0,066**	**0,002722**	**0,002722**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,018	0,000093	0,000093	100,00	Казахстан
261-301-0232	Колпачки типа К-440	1000 шт.	0,018	0,000054	0,000054	100,00	Казахстан
217-103-0104	Анкер забиваемый размерами 12 мм х 50 мм	1000 шт.	0,008	0,000463	0,000463	100,00	Казахстан
261-107-0206	Шайба пружинная М6 ГОСТ 11371-78	1000 шт.	0,022	0,002112	0,002112	100,00	Казахстан
	Прочие	**м**	**26547,6904**	**17,443645**	**17,443645**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0605	Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	2555,805	2,438238	2,438238	100,00	Казахстан
261-107-0608	Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм	м	2555,805	1,699610	1,699610	100,00	Казахстан
261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	5235,615	4,528807	4,528807	100,00	Казахстан
241-207-1702	Труба гофрированная с зондом диаметром 20 мм	м	3535	0,494900	0,494900	100,00	Казахстан
241-207-1703	Труба гофрированная с зондом диаметром 25 мм	м	808	0,164832	0,164832	100,00	Казахстан
241-207-1705	Труба гофрированная с зондом диаметром 40 мм	м	404	0,176952	0,176952	100,00	Казахстан
243-304-0405	Витая пара внутренней прокладки U/UTP, категория 6, 4x2x24AWG solid, LSZH, типа Shelbi SLC-UL604-5012	м	280,5	0,077699	0,077699	100,00	Казахстан
243-304-0501	Витая пара внешней прокладки U/UTP, категория 5E, 4x2x24AWG solid, LDPE, типа Shelbi SLC-OUP5E04-9005	м	72,1	0,013627	0,013627	100,00	Казахстан
243-305-0404	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРВнг(А)-FRLS 2х0,5	м	3502	0,493782	0,493782	100,00	Казахстан
243-305-0405	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРВнг(А)-FRLS 4х0,5	м	1957	0,524476	0,524476	100,00	Казахстан
222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	59,3628	0,008904	0,008904	100,00	Казахстан
222-529-0201	Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	161,4976	0,035529	0,035529	100,00	Казахстан
232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	26,5808	0,001781	0,001781	100,00	Казахстан
232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	67,518	0,004254	0,004254	100,00	Казахстан
232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	78,5288	0,001335	0,001335	100,00	Казахстан
217-202-0601	Лента армирующая малярная, 50 мм	м	170,2074	0,002213	0,002213	100,00	Казахстан

255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	1475	1,815725	1,815725	100,00	Казахстан
223-501-0106	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 400 мм с заглушками	м	58,52	0,115401	0,115401	100,00	Казахстан
234-303-0305	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	511,5	0,177491	0,177491	100,00	Казахстан
234-303-0307	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	108,9	0,039966	0,039966	100,00	Казахстан
234-303-0310	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м•К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм	м	16,5	0,007524	0,007524	100,00	Казахстан
234-303-0312	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м•К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 40 мм	м	11	0,005621	0,005621	100,00	Казахстан
234-303-0313	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 50 мм	м	154	0,089474	0,089474	100,00	Казахстан
234-303-0317	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 65 мм	м	374	0,339218	0,339218	100,00	Казахстан
234-303-0320	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 80 мм	м	22	0,025586	0,025586	100,00	Казахстан
234-303-3105	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из стеклоткани и алюминиевой фольги, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м•К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 19 мм диаметром 35 мм	м	88	0,747032	0,747032	100,00	Казахстан
234-303-3106	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из стеклоткани и алюминиевой фольги, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м•К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 19 мм диаметром 42 мм	м	2,2	0,019780	0,019780	100,00	Казахстан
234-303-3109	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из стеклоткани и алюминиевой фольги, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м•К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 19 мм диаметром 60 мм	м	9,35	0,097782	0,097782	100,00	Казахстан
234-303-3110	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из стеклоткани и алюминиевой фольги, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м•К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 19 мм диаметром 76 мм	м	140,8	1,686080	1,686080	100,00	Казахстан
241-101-0126	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 80, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	8,5	0,020171	0,020171	100,00	Казахстан
241-101-0128	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 100, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75	м	2,4	0,008412	0,008412	100,00	Казахстан
241-205-1303	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х3,0 мм	м	4,95	0,001658	0,001658	100,00	Казахстан

241-205-2201	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,0 мм	м	376,2	0,115493	0,115493	100,00	Казахстан
241-207-0202	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм К±1,01	м	282,8	0,024886	0,024886	100,00	Казахстан
241-207-0206	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 50 мм /К±1,01	м	161,6	0,053490	0,053490	100,00	Казахстан
243-303-0201	Провод для телефонной связи, марки ТРВ 2х0,6	м	510	0,014790	0,014790	100,00	Казахстан
243-907-0104	Канал кабельный из ПВХ размерами 20 мм х 10 мм	м	169,95	0,016485	0,016485	100,00	Казахстан
255-101-0103	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	590	1,354640	1,354640	100,00	Казахстан
	Прочие	**10 шт.**	**1,2**	**0,001639**	**0,001639**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0622	Скобы металлические для крепления проводов	10 шт.	1	0,000505	0,000505	100,00	Казахстан
241-507-0306	Муфта переходная из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом ГОСТ 8944-75 диаметром 80/40 мм	10 шт.	0,2	0,001134	0,001134	100,00	Казахстан
	Прочие	**л**	**72,16155**	**0,261656**	**0,261656**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	7,6746	0,024344	0,024344	100,00	Казахстан
217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	64,48695	0,237312	0,237312	100,00	Казахстан
	Прочие	**1000 м2**	**0,126**	**0,468102**	**0,468102**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0846	Пластики бумажнослоистые с одной декоративной стороной, толщина 2 мм	1000 м2	0,126	0,468102	0,468102	100,00	Казахстан
	Прочие	**комплект**	**46**	**64,704109**	**64,704109**	**100,00**	**Казахстан**
245-901-0101	Воздушно-отопительное устройство VOLCANO с электродвигателем AC, настенным пультом, клапаном с сервоприводом и комплектом гибких соединительных шлангов VR MINI (AC), мощностью 3-20 кВт, Qmax 2100 м3/ч	комплект	2	0,388212	0,388212	100,00	Казахстан
274-405-0101006	Жироуловитель типа KSC из полиэтилена, для очистки сточных вод от жира SG-100	комплект	3	0,231048	0,231048	100,00	Казахстан
513-201-0706	Блок ввода Danfoss в комплекте с грязевиками и прибором учета тепла, DN 80 мм, Tmax 150°C, PN 16 бар	комплект	1	2,123851	2,123851	100,00	Казахстан
513-201-0708	Блок ввода Danfoss в комплекте с грязевиками и прибором учета тепла, DN 125 мм, Tmax 150°C, PN 16 бар	комплект	1	3,170227	3,170227	100,00	Казахстан
513-201-0714	Блок зависимого отопления (вентиляции) Danfoss в комплекте с автоматикой для погодозависимого регулирования, DN 50 мм, Tmax 150°C, PN 16 бар	комплект	1	6,262913	6,262913	100,00	Казахстан
513-201-0717	Блок зависимого отопления (вентиляции) Danfoss в комплекте с автоматикой для погодозависимого регулирования, DN 100 мм, Tmax 150°C, PN 16 бар	комплект	1	14,055571	14,055571	100,00	Казахстан
513-201-0745	Блок закрытой одноступенчатой ГВС Danfoss с двумя теплообменниками (2 рабочих по 50%), в комплекте с автоматикой для автоматического поддержания температуры, DN 50 мм, Tmax 150°C, PN 16 бар	комплект	2	11,483044	11,483044	100,00	Казахстан
514-401-0902	Приточная установка каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром G4, нагревателем, вентилятором, шумоглушителем, смесительным узлом, комплектом автоматики APM 70-40 R воздухопроизводительность 4000 м3/час 750 Па	комплект	3	6,371091	6,371091	100,00	Казахстан

514-401-0903	Приточная установка каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром G4, нагревателем, вентилятором, шумоглушителем, смесительным узлом, комплектом автоматики АРМ 90-50 R воздухопроизводительность 6000 м3/час 750 Па	комплект	1	2,440489	2,440489	100,00	Казахстан
514-401-0904	Приточная установка каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром G4, нагревателем, вентилятором, шумоглушителем, смесительным узлом, комплектом автоматики АРВ 6 R воздухопроизводительность 8000 м3/час 750 Па	комплект	1	2,441288	2,441288	100,00	Казахстан
514-401-0905	Приточная установка каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром G4, нагревателем, вентилятором, шумоглушителем, смесительным узлом, комплектом автоматики АРВ 6 R воздухопроизводительность 10000 м3/час 750 Па	комплект	2	7,023810	7,023810	100,00	Казахстан
541-103-0101126	Установка насосная в вертикальном исполнении типа Wilo модели CO 2 Helix V 1605/SK-FFS-R-05-CS	комплект	1	8,255005	8,255005	100,00	Казахстан
244-101-0901	Писсуар настенный ГОСТ 30493-96 размерами L 360 мм, B 290 мм	комплект	22	0,429968	0,429968	100,00	Казахстан
244-104-1002	Крепеж для инсталляции 2 шт, типа GROHE Rapid SL (стальные петли)	комплект	3	0,024942	0,024942	100,00	Казахстан
247-204-6025	Аксессуары для выключателя автоматического Шина выносная 3Р, HDM3-63, HDM3-100L/S (заземляющая)	комплект	1	0,001325	0,001325	100,00	Казахстан
247-204-6025	Аксессуары для выключателя автоматического Шина выносная 3Р, HDM3-63, HDM3-100L/S (нулевая)	комплект	1	0,001325	0,001325	100,00	Казахстан
	Прочие	**кВт/ч**	**9,56**	**0,000239**	**0,000239**	**100,00**	**Казахстан**
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	9,56	0,000239	0,000239	100,00	Казахстан
	Прочие	**пара**	**171**	**0,541276**	**0,541276**	**100,00**	**Казахстан**
223-502-0902	Ручка раздельная	пара	161	0,508116	0,508116	100,00	Казахстан
223-502-0903	Ручка на планке	пара	10	0,033160	0,033160	100,00	Казахстан
	Прочие	**10 м**	**6,422**	**0,014954**	**0,014954**	**100,00**	**Казахстан**
218-103-0205	Миткаль Т-2 суровый	10 м	1,422	0,001544	0,001544	100,00	Казахстан
214-212-0102	Тросс ПСО-3	10 м	5	0,013410	0,013410	100,00	Казахстан
	Прочие	**10 м2**	**23,82732**	**0,166934**	**0,166934**	**100,00**	**Казахстан**
218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	23,82732	0,166934	0,166934	100,00	Казахстан
	Прочие	**ШТ**	**3**	**1,385350**	**1,385350**	**100,00**	**Казахстан**
Т ВЕДОМОСТЬ СОГЛАСОВ ОБОРУД	Пандус откидной аллюминевый 25 метров	ШТ	1	1,285979	1,285979	100,00	Казахстан
Т ВЕДОМОСТЬ СОГЛАСОВ ОБОРУД	Щит пожарный, оборудованный противопожарным инвентарем: лом, лопата 2 штуки, ведро, багор, топор, одеяло из кошмы, конус 2 штуки	шт	1	0,058903	0,058903	100,00	Казахстан
Т ВЕДОМОСТЬ СОГЛАСОВ ОБОРУД	Ящик для песка 0,35 куб неразборный	шт	1	0,040468	0,040468	100,00	Казахстан
	Прочие	**тн**	**0,837**	**0,020826**	**0,020826**	**100,00**	**Казахстан**

С ССЦ РК 8-04-08-2024 РАЗДЕЛ 2.5.3 ТАБЛИЦА 8, ПУНКТ 7	Доплата на окрашивание эмалью ПФ-115 ЗА 2 СЛОЯ	тн	0,837	0,020826	0,020826	100,00	Казахстан
	Прочие	**тL асфальтобетон**	**18,54**	**2,989223**	**2,989223**	**100,00**	**Казахстан**
216-201-0203	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	тL асфальтобетон	18,54	2,989223	2,989223	100,00	Казахстан
	Итого:			**633,617061**	**633,617061**	**100,00**	

*** Стоимость в текущих ценах.**

УТВЕРЖДАЮ:
Директор КГУ ОШ №32
_____Рахимбердина К.Б.
_____ апрель 2025 года

Дефектный акт
На капитальный ремонт
КГУ здания КГУ ОШ №32 по адресу: ЗКО, г. Уральск, ул. Жданова, 48.
Корректировка.

№	Наименование работ и затрат	единицы измерения	Объем/ кол-во
	ОСНОВНАЯ ШКОЛА		
	1 этаж		
1	Разборка облицовки стен из керамических плиток	$м^2$	303,2
2	Ремонт штукатурки стен	$м^2$	220,0
3	Очистка старой масляной краски со стен	$м^2$	354,2
4	Ремонт штукатурки оконных откосов	$м^2$	51
5	Демонтаж покрытия пола из линолеума	$м^2$	728,5
6	Разборка деревянных полов	$м^2$	630,3
7	Демонтаж керамической плитки с полов	$м^2$	152,0
8	Расчистка от краски цементных покрытий полов	$м^2$	633.0
9	Ремонт поверхности цементных покрытий	$м^2$	633,0
	2 этаж		
1	Разборка облицовки стен из керамических плиток	$м^2$	317,2
2	Ремонт штукатурки стен	$м^2$	275,0
3	Ремонт штукатурки оконных откосов	$м^2$	40,0
4	Демонтаж покрытия пола из линолеума	$м^2$	1185,3
5	Разборка деревянных полов	$м^2$	810,7
6	Демонтаж керамической плитки с полов	$м^2$	45,7
7	Расчистка от краски цементных покрытий полов	$м^2$	613,2
	3 этаж		
1	Разборка облицовки стен из керамических плиток	$м^2$	239,0
2	Ремонт штукатурки стен	$м^2$	134,0
3	Ремонт штукатурки оконных откосов	$м^2$	22,0
4	Демонтаж покрытия пола из линолеума	$м^3$	331,7
5	Разборка деревянных полов	$м^2$	496,0
6	Демонтаж керамической плитки с полов	$м^2$	46,1
7	Расчистка от краски цементных покрытий полов	$м^2$	348,0
8	Ремонт поверхности цементных покрытий	$м^2$	348,0
	4 этаж		
1	Разборка облицовки стен из керамических плиток	$м^2$	244,0
2	Ремонт штукатурки стен	$м^2$	134,0
3	Ремонт штукатурки оконных откосов	$м^2$	22,0
4	Демонтаж покрытия пола из линолеума	$м^2$	266,1
5	Разборка деревянных полов	$м^2$	495,2

6	Демонтаж керамической плитки с полов	$м^2$	46,1
7	Расчистка от краски цементных покрытий полов	$м^2$	348,0
8	Ремонт поверхности цементных покрытий полов	$м^2$	348,0
	Общестроительные работы по зданию		
1	Разборка деревянной перегородки (1этаж столовая)	$м^2$	46,2
2	Разборка деревянных перегородок на этажах	$м^2$	89,6
3	Разборка деревянной перегородки (2этаж помещ.2. В будущем библиотека)	$м^2$	12.28
4	Разборка керамической плитки на подиуме	$м^2$	10,2
5	Ремонт входного крыльца цементным раствором М200 толщина 15мм	$м^2$	20,0
6	Разборка кирпичной кладки входа №3 толщиной 250мм	$м^3$	2.2
7	Ремонт поверхности площадки и ступеней цементным раствором М200 толщиной 15мм	$м^2$	11,6
8	Ремонт входного крыльца №4 цементно-песчаным раствором М200 толщиной 15мм	$м^2$	3,0
9	Ремонт швов панелей цементно-песчаным раствором М100	п.м	510
10	Демонтаж бетонной отмостки толщ.150мм из бетона	$м^3$	49,5
11	Очистка чердака от мусора	т	20
12	Демонтаж оконных сливов из оцинкованной стали	шт/ $м^2$	156/159.3
13	Демонтаж ограждения на крыльце кухни	пм	4,7
14	Демонтаж оконных блоков	шт/ $м^2$	5/44,64
15	Разборка кирпичной кладки окон	шт/ м3	1/0.42
16	Разборка кровли из профлиста	$м^2$	520,0
17	Закладка в актовом зале окна 1х1,2х0,25	$м^3$	0,3
18	Демонтаж внутренних дверных блоков	шт/ $м^2$	116/216,0
19	Пробивка отверстий в жел.бетонных перекрытиях для пропуска вентсистемы	шт	20
20	Пробивка отверстия в бетонной стене для пропуска вентканала разм1000х600(h)х320	шт	1
21	Разборка заполнений оконных проемов из стеклоблока (спортзал)	$м^2$	85,6
22	Демонтаж деревянных перил на лестнице	П.м	137,0
23	Устройство перил из ПВХ на лестнице	пм	137,0
24	Покраска ограждений лестницы из арматуры с расчисткой старой краски более 35% Н=0,9м	$м^2$	61,0
25	Замена существующих оцинкованных зонтов над вентсистемами	$м^2$/пм	10,0/25,0
26	Разборка стенок гардероба из металлических прутьев	$м^2$ /т	52,0/0,3
27	Ремонт штукатурки стен подвала по кирпичу	$м^2$	20,0
28	Ремонт бетонного пола. Бетон С12/15 толщ.40мм	$м^2$	113
29	Известковая побелка стен и потолков	$м^2$	196,0
30	Ремонт запорных элементов в оконных блоках	70	шт
31	Замена уплотнителей в растворных окнах	540	м
	ПРИСТРОЙ		
1	Разборка стенки из кирпича толщиной 250мм (вход №1)	$м^3$	1,3
2	Ремонт поверхности входной площадок и ступеней цементным раствором М200 толщиной 15мм	$м^2$	6,0

3	Разборка стенки из кирпича толщиной 250мм (вход №2)	м³	2,0
4	Ремонт поверхности площадок и ступеней цементным раствором М200 толщиной 15мм	$м^2$	7,0
5	Демонтаж оконных сливов из оцинкованной стали	шт/ $м^2$	60/30.1
6	Ремонт швов панелей перекрытия цементно-песчаным раствором М100	пм	150,0
7	Демонтаж деревянных оконных блоков	шт/ $м^2$	43/88,83
8	Демонтаж подоконных деревянных досок шириной 400мм	шт/ $м^2$	43/23,4
9	Демонтаж внутренних дверных блоков	шт/ $м^2$	67/136.5
10	Демонтаж деревянных перил на лестнице	пм	14.0
11	Устройство перил из ПВХ на лестнице	пм	14.0
12	Покраска ограждений лестницы из арматуры с расчисткой старой краски более 35% Н=0,9м	пм	14,0
13	Разборка кирпичной кладки для выхода на пожарную лестницу	м³	1,2
	1 этаж		
1	Демонтаж кирпичной кладки ранее заложенного оконного проема в 0.5кирпича	шт/$м^2$	9/9.6
2	Разборка деревянной перегородки с дверью 3х1.16	$м^2$	3.5
	2х2.1	$м^2$	4.2
	1.9х2.1	$м^2$	4.0
	3х1.5	$м^2$	4.5
3	Демонтаж покрытия пола из линолеума	$м^2$	455,0
4	Демонтаж керамической плитки с полов	$м^2$	64.5
5	Демонтаж бетонного основания полов в спальне для устройства теплых полов	$м^2$	59,8
6	Ремонт цементных полов коридора цементно-песчаным раствором М200	$м^2$	60.5
7	Ремонт штукатурки потолков 30%	$м^2$	177.0
8	Ремонт штукатурки стен 20%	$м^2$	291.2
9	Разборка облицовки стен из керамических плиток	$м^2$	120.0
10	Очистка старой масляной краски со стен	$м^2$	134.0
11	Демонтаж плинтусов	пм	540,0
	2 этаж		
1	Демонтаж покрытия пола из линолеума	$м^2$	362.0
2	Демонтаж керамической плитки с полов	$м^2$	58.1
3	Демонтаж ДВП с полов в спортзале	$м^2$	77,5
4	Ремонт деревянных полов в спортзале с заменой досок более 50%	$м^2$	77,5
5	Покраска деревянных полов за 2 раза с подготовкой под окраску	$м^2$	77,5
6	Демонтаж деревянных полов в игровой	$м^2$	73,8
7	Ремонт цементных полов в снарядной цементно-песчаным раствором М200	$м^2$	11.6
8	Ремонт штукатурки потолков 30%	$м^2$	152.8
9	Ремонт штукатурки стен 20%	$м^2$	188.2
10	Разборка облицовки стен из керамических плиток	$м^2$	127.5
11	Очистка старой масляной краски со стен	$м^2$	118,4
12	Демонтаж плинтусов	пм	362,0

13	Пробивка отверстия для пропуска вентканала в железобетонном перекрытии.150х300	шт	2
14	Демонтаж 3-х слойного рубероидного ковра	$м^2$	676,0
15	Ремонт запорных элементов в оконных блоках	шт	10
16	Замена уплотнителей в растворных окнах	п.м	102.0
	Подвал		
1	Ремонт цементных полов цементно-песчаным раствором М200	$м^2$	119.7
2	Демонтаж керамической плитки с полов(лестница)	$м^2$	36.5
3	Перетирка потолков	$м^2$	156.2
4	Перетирка стен	$м^2$	177.6
5	Очистка старой масляной краски со стен(лестница)	$м^2$	21.7
6	Демонтаж плинтусов	пм	44,0
	Водопровод, канализация		
1	Демонтаж задвижки Ø50	шт (кг)	1(18.4)
2	Демонтаж вентилей муфтовых из ковкого чугуна Ø25, Ø20, Ø15	шт/кг	50/16
3	Демонтаж вентилей муфтовых из ковкого чугуна Ø32, Ø40	шт/кг	28/8
4	Демонтаж водоразборного крана латунного Ø15	шт	61
	Ø20	шт	8
5	Демонтаж фонтанчика питьевого	шт	10
6	Демонтаж труб ПЭ Ø20	пм	450
	Ø25	п.м	90
	Ø32	п.м	97
	Ø40	п.м	15
7	Демонтаж труб водогазопроводных Ø50	п.м	35
	Ø70	п.м	40
8	Демонтаж внутренней канализации ПЭ Ø50	п.м.	450
	Ø110	п.м.	290
9	Демонтаж дождевой канализации чугун Ø100	п.м	84
10	Демонтаж мойки со смесителем	шт	5
11	Демонтаж раковины со смесителем	шт	10
12	Демонтаж душевого поддона	шт	8
13	Демонтаж умывальника керамического с пьедесталом и смесителем	шт	47
14	Демонтаж унитаза со смывным бочком	шт	42
15	Демонтаж водомерного узла	кг	25
	Отопление. Вентиляция		
1	Демонтаж теплового узла в Литера А	кг	915
2	Демонтаж теплового узла в Литера Б	кг	215
3	Демонтаж вентилей муфтовых из ковкого чугуна Ø25, Ø20, Ø15	шт (кг)	80(25,6)
4	Демонтаж вентилей муфтовых из ковкого чугуна Ø25, Ø20, Ø15	шт(кг)	80(18.0)
5	Демонтаж радиаторов	секция	1200
6	Демонтаж регистров из гладких труб Ø 159	п.м.	800
	Ø 130	п.м.	510
	Ø 50	п.м	120
7	Кран воздухоспускной	шт	7
8	Демонтаж системы отопления: труба Ø 20	п.м.	549

	труба Ø 25	п.м.	480
	труба Ø 32	п.м.	72
	труба Ø 40	п.м.	76
	труба Ø 50	п.м.	350
9	Демонтаж вентиляционных решеток	шт	282
	Демонтаж:		
10	Вентилятор крышной КЦЗ-90 N4	шт	2
11	Вентилятор крышной КЦЗ-90 N5	шт	2
12	Вентилятор крышной КЦЗ-90 N6	шт	1
13	Вентилятор центробежный ЦЦ-70 N6	шт	3
14	Калорифер КФБ N4	шт	1
15	Калорифер КФБ N5	шт	1
16	Калорифер КФБ N6	шт	1
17	Вентилятор крышной ВКР N4	шт	1
18	Вентилятор крышной ВКР N4	шт	1
19	Вентилятор центробежный ВЦ-70 N5	шт	1
20	Вентилятор осевой Самал	шт	1
21	Калорифер КВСВ-П	шт	1
22	Воздуховод асбестоцементный	м2	62
23	Зонт 2700х2500х500(h) из оцинкованной стали, класс "Н"	шт	1
24	Зонт 3600х900х500(h) из оцинкованной стали, класс "Н"	шт	1
25	Воздуховоды из оцинкованной стали, класс "Н":		
	б=0.7мм 150х150	м/м2	13,0/19,0
	б=0.5мм 200х150	м/м2	5,0/4,0
	б=0.7мм 200х200	м/м2	24,0/20,0
	б=0.7мм 300х150	м/м2	9,0/9,0
	б=0.7мм 300х300	м/м2	3,0/4,0
	б=0.7мм 400х300	м/м2	5,0/7,0
	б=0.7мм 450х200	м/м2	10,0/13,0
	б=0.7мм 500х400	м/м2	6,0/11,0
	б=0.7мм 500х300	м/м2	7,0/12,0
	б=0.7мм 800х400	м/м2	7,0/17,0
	б=0.7мм Ø500	м/м2	3,0/5,0
	Пожарная сигнализация		
	Демонтаж:		
1	Системный блок Core i7 (3,3GHz) / 8Gb DDR3 / GF950-2Gb / 2Tb / DVD-RW	к-т	2
2	Блок речевого оповещения с аккумул.батар. 7 А/час	к-т	7
3	Модуль речевого оповещения «Ария»	шт	12
4	Свето-звуковой оповещатель Маяк-12К	шт	2
5	Программное обеспечение АРМ "Орион" исполнение 127	шт	2
6	Монитор TFT-22	шт	2
7	Блок питания UPS Mustek 1000	шт	2
8	Монитор Pilot	шт	2
9	Пульт контроля и управления «С2000М»	шт	2
10	Преобразователь интерфейсов USB/RS-485 "С2000-USB"	шт	2
11	Контроллер двух проводной линий связи "С2000-КДЛ"	шт	24
12	Блок сигнально - пусковой адресный "С2000-КПБ"	шт	17
13	Блок питания «СКАТ 1200М»	шт	8
14	Аккумуляторная батарея 7 А/ч	шт	10

15	Извещатель пожарный ручной адресный ИПР-513-3А	шт	14
16	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресный ДИП-34А	шт	293
17	Извещатель пожарный тепловой адресный «С2000-ИП»	шт	91
18	Табло коридорное "Выход" «Блик-12»	шт	22
19	Автоматический выключатель 1-но полюсный Iн=10А ВА-66-29	шт	8
20	Бокс для 1-но полюсного выключателя	шт	8
21	Коробки ответвительные УК-4	шт	400
22	Провод с медными жилами сечением 2х0,5мм2 КСПВнг(А)- FRLS	пм	3400
23	Провод с медными жилами сечением 4х0,5мм2 КСПВнг(А)- FRLS	пм	780
24	Кабель сетевой UTP 5e Cat 4х2х0,5мм UTP 5e Cat	пм	60
25	Провод с медными жилами сечением 3х1,5мм2 ВВГнг	пм	140
26	Кембрик ПВХ монтажный	шт	170
27	Лоток пластиковый с крышкой размером 22х10мм	пм	3000
28	Лоток пластиковый с крышкой размером 60х40мм	пм	200
29	Лоток пластиковый с крышкой размером 25х20мм	пм	1000
30	Труба ПВХ Д-20мм	пм	80
31	Тросс ПСО-3	пм	50
32	Анкер	шт	4
33	Муфта натяжная	шт	4
34	Зажим троссовый	шт	4
	Электроосвещение		
	Демонтаж :		
1	Панель вводная ВРУ 1-11-20	шт	1
2	Распределительная панель ВРУ 1-45-02УХЛ4-А	шт	1
3	Вводно-распределительный шкаф ЩРУН-3/30 - ЩС	шт	1
4	Распределительный щит ЩРн-24з-1 38 (ЩО-1, ЩО-2, ЩО-4, ЩО-5, ЩО-7, ЩО-8, ЩО-10, ЩО-13)	шт	8
5	Распределительный щит ЩРн-24з-1 38 - ЩО-3	шт	1
6	Распределительный щит ЩРн-36з-1 38 - ЩО-6	шт	1
7	Распределительный щит ЩРн-24з-1 38 - ЩО-9	шт	1
8	Распределительный щит ЩРн-12з-1 38 - ЩО-11	шт	1
9	Распределительный щит ЩРн-12з-1 38 - ЩОА-1	шт	1
10	Распределительный щит ЩРн-12з-1 38- ЩОА-2	шт	1
11	Распределительный щит ЩРн-12з-1 38 - ЩОА-3	шт	1
12	Распределительный щит ЩРн-24з-1 38 - ЩО-12	шт	1
13	Распределительный щит ЩРн-24з-1 38 – ЩО-13	шт	1
14	Распределительный щит ЩРн-12з-1 38 – ЩС-1	шт	1
15	Распределительный щит ЩРн-12з-1 38 – ЩС-2	шт	1
16	Распределительный щит ЩРн-36з-1 38 – ЩС-3	шт	1
17	Распределительный щит ЩРн-12з-1 38 – ЩС-4	шт	1
18	Светильник со светодиодной лампой 24вт LE LED ARL	шт	440
19	Светильник со светодиодной лампой 30вт ДПО01-30-002	шт	197
20	Светильник со светодиодной лампой 40вт ДПО-01-40	шт	86
21	Светильник со светодиодной лампой 36вт ДВО6560-Р-36	шт	22
22	Светильник со светодиодной лампой 36вт Ватрон 600х600	шт	19
23	Светильник со светодиодной лампой 7.5вт ДОП 1301	шт	2
24	Светильник со светодиодной лампой 6вт Диора-6	шт	96
25	Светильник со светодиодной лампой 10вт ДСО-6.1	шт	20

26	Световой указатель с автономным питанием 5вт LED-LS17120	шт	99
27	Кронштейн для крепления светильника SPO-SCHOOL-SET	шт	172
28	Магнитный пускатель ПМЛ-2220	шт	1
29	Ящик управления Я5110-24	шт	1
30	Ящик управления Я5110-22	шт	2
31	Коробка У196	шт	550
32	Коробка У192	шт	320
33	Выключатель однополюсный 220в, 6а GSL000111	шт	255
34	Выключатель однополюсный, сдвоенный 220в, 6а GSL000151	шт	55
35	Розетка двухполюсная с 3-им заземляющим контактом 16а GSL000145	шт	239
36	Труба винипластовая Дн-20мм	пм	200
37	Труба винипластовая Дн-50мм	пм	160
	Благоустройство		
1	Демонтаж металлического ограждения	пм	145,5
2	Демонтаж ж/б плит вокруг здания пристроя	$м^2$	356.0
3	Демонтаж асфальтобетонного покрытия	$м^2$	5300.0
4	Демонтаж футбольных ворот без сетки	шт/кг	4/126
5	Демонтаж баскетбольной стойки	шт/кг	2/300
6	Демонтаж МАФ (лабиринт, брусья, турник, стойки)	кг	340
7	Выкорчевка деревьев	шт	11

Зам. директора ОШ №32 Ждрахманова Г. М.

ГИП ТОО «Гипрогаз» Чекалин В. Г.

Инженер-проектировщик Шерстянкина Т. И.

Инженер-проектировщик Володина И. О

БАТЫС ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ ӘКІМДІГІ БІЛІМ БАСҚАРМАСЫНЫҢ ОРАЛ ҚАЛАСЫНЫҢ БІЛІМ БЕРУ БӨЛІМІНІҢ «№32 ЖАЛПЫ БІЛІМ БЕРЕТІН МЕКТЕБІ» КОММУНАЛДЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ

КОММУНАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №32» ОТДЕЛА ОБРАЗОВАНИЯ Г. УРАЛЬСК УПРАВЛЕНИЯ АКИМАТА ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ

090005, Орал қ., Жданов көшесі, 48,
Эл.почта: sh32@mail.kz
Тел: 28-08-89

090005, г. Уральск, ул. Жданова, 48,
Эл.почта: sh32@mail.kz
Тел: 28-08-89

Исх № 113

14.05.2025 г.

РГП «Госэкспертиза»

Настоящим направляем для проведения комплексной вневедомственной экспертизы РП «Капитальный ремонт здания КГУ ОШ №32» по адресу ЗКО, г. Уральск, ул. Жданова, 48.Корректировка».

Срок начала строительно - монтажных работ : 1 июня 2026 года

Директор КГУ «ОШ №32»: **Рахимбердина К.Б.**

Исп.: Абдрахманова Г.Ж
Тел.: 8 701 271 68 43