ТОО «MS Industrial»

Лицензия № 17-ГСЛ №002528 от 24.07.2020 года.

Заказ: № 01-2023
Заказчик: ГУ"Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области"

Рабочий проект

«Строительство двухэтажной пристройки к станционару Шалкарской районной больницы г.Шалкар, шалкарского района Актюбинской области»

Том IV

Сметная документация

Книга 5

г. Шымкент-2025г.

ТОО «MS Industrial»

Лицензия № 17-ГСЛ №002528 от 24.07.2020 года.

Заказ: № 01-2023
Заказчик: ГУ"Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области"

Рабочий проект

«Строительство двухэтажной пристройки к станционару Шалкарской районной больницы г.Шалкар, шалкарского района Актюбинской области»

Том IV

Сметная документация

Книга 5

Директор
ТОО «MS Industrial» **Байдуллаев К.К.**

Главный инженер проекта: **Алмуханов Д.Б.**

г. Шымкент- 2025 г.

Согласовано

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к рабочему проекту **«Строительство двухэтажной пристройки к стационару Шалкарской районной больницы г.Шалкар, Шалкарского района Актюбинской области»** составлена в соответствии с НДЦС РК 8.01-08-2022 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан».

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса Программный комплекс АВС (2025.9).

Территориальный район строительства: 4.12

В основу определения сметной стоимости приняты:

· СН РК 1.02-03-2022 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектно-сметной документации на строительство»

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

· ЭСН РК 8.04-01-2024 «Общие положения по применению элементных сметных норм на строительные работы»

· ЭСН РК 8.04-02-2024 «Общие положения по применению элементных сметных норм на монтаж оборудования»

· ЭСН РК 8.04-02-2022 «Общие положения по применению элементных сметных норм на монтаж оборудования»

· ЭСН РК 8.05-01-2022 «Общие положения по применению элементных сметных норм на ремонтно-строительные работы»

· НДЦС РК 8.01-05-2022 «Методические рекомендации по расчету сметных цен на строительные ресурсы и сметных цен на перевозки грузов для строительства»

· Нормативные документы по ценообразованию и сметам. Изменения и дополнения. Выпуск 42. НДЦС РК 8.04-07-2024 «Индексы стоимости для строительства»

· Приказы Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан № 133-нк от 18 октября 2024 года и № 156-нк от 6 декабря 2024 года

· СН РК 8.02-17-2006 «Инструкция о порядке составления сводной сметы на ввод объектов в эксплуатацию (с изменениями и дополнениями по состоянию на 28.08.2020 г.)»

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

· Налог на добавленную стоимость (НДС) объемов строительства в размере – на 2025 год -12%, на 2026 год -16%.

Сметная стоимость строительства определена: в текущих ценах 3 квартала 2025 года

Технико-экономические показатели для утверждения:

Общая сметная стоимость – 1740212,149 тыс.тенге

в том числе:

СМР – 956290,857 тыс. тенге

Оборудование – 476992,096 тыс. тенге

Прочие – 306929,197 тыс. тенге

Форма 1

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

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 1740212,149 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 238965,765 тыс.тнг.

Руководитель Мусурбаев Е.М

(ссылка на документ об утверждении)

"25" 12 2025 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство двухэтажной пристройки к стационару Шалкарской районной больницы г.Шалкар, Шалкарского района Актюбинской области

(наименование стройки)

в ценах июня 2025 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Часть I. Проектирование				
1		Инженерные изыскания	--	--	--	--
2		- в том числе на 2025 год	--	--	--	--
3		- в том числе на 2026 год	--	--	--	--
4		Проектные работы	--	--	28 653,48	28 653,48
5		- в том числе на 2025 год	--	--	28 653,48	28 653,48
6		- в том числе на 2026 год	--	--	--	--
7		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта	--	--	2 187,923	2 187,923
8		- в том числе на 2025 год	--	--	2 187,923	2 187,923
9		- в том числе на 2026 год	--	--	--	--
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**30 841,403**	**30 841,403**
10		- в том числе по части I на 2025 год	--	--	30 841,403	30 841,403
11		- в том числе по части I на 2026 год и последующие	--	--	--	--
		Часть II. Строительство				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
12	02-01	Здание ЛПУ	562 555,562	411 676,121	--	974 231,683
		Всего по главе	**562 555,562**	**411 676,121**	**--**	**974 231,683**
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
13	04-01	Наружные сети электроснабжения	112 424,17	9 075,22	--	121 499,39
		Всего по главе	**112 424,17**	**9 075,22**	**--**	**121 499,39**
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
14	06-01	Наружные сети водопровода и канализации	14 808,513	--	--	14 808,513

		Всего по главе	**14 808,513**	**--**	**--**	**14 808,513**

		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
15	07-01	Благоустройство и озеленение территории	62 769,958	--	--	62 769,958
		Всего по главе	**62 769,958**	**--**	**--**	**62 769,958**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**752 558,203**	**420 751,341**	**--**	**1 173 309,544**

		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
16	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. А, п. 8.1	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 6,9%	51 926,516	--	--	51 926,516
		Итого по главе 8	**51 926,516**	**--**	**--**	**51 926,516**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**804 484,719**	**420 751,341**	**--**	**1 225 236,06**
17	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	40 224,236	--	--	40 224,236
18	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты - 3%	24 134,542	12 622,54	--	36 757,082
		Итого по части II в сметных ценах:	**868 843,497**	**433 373,881**	**--**	**1 302 217,378**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
19		в том числе на II квартал 2026 г., доля - 26 %	225 899,309	112 677,209	--	338 576,518
20		в том числе на III квартал 2026 г., доля - 44 %	382 291,138	190 684,508	--	572 975,646
21		в том числе на IV квартал 2026 г., доля - 30 %	260 653,049	130 012,164	--	390 665,213
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
22	НДЦС РК 8.04-07-2025, табл. 2, разд. 2	на II квартал 2026 г., доля - 26 %, к - 1,0790	243 745,355	121 578,709	--	365 324,063
23	НДЦС РК 8.04-07-2025, табл. 2, разд. 2	на III квартал 2026 г., доля - 44 %, к - 1,0997	420 405,565	209 695,753	--	630 101,318
24	НДЦС РК 8.04-07-2025, табл. 2, разд. 2	на IV квартал 2026 г., доля - 30 %, к - 1,1208	292 139,937	145 717,634	--	437 857,571
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**956 290,857**	**476 992,096**	**--**	**1 433 282,952**
25		- в том числе на 2026 г.	956 290,857	476 992,096	--	1 433 282,952
		Часть III. Инжиниринговые услуги				
		Пересчет итогов из сметных цен 2025 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 1,302 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 1,302 : 1,224 = 1,064 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 0,869 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,869 : 1,224 = 0,71 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0,433 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,433 : 1,224 = 0,354 млрд. тенге				
		Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,46 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3				
		Выбранная норма расходов на технический надзор (НРтн) = 2,90 %				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,71x2,90% + 0,354x0,2x2,90%)/1,064x100 = 2,13 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,13 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2				
		Норма расходов заказчика на управление проектом = 1,12 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.1				
		Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:				
26	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 1302217,378x0,46% = 5990,2	--	--	5 990,2	5 990,2
		Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
		Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
27	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	на II квартал 2026 г., доля - 26 %, к - 1,0790	--	--	1 680,491	1 680,491
28	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	на III квартал 2026 г., доля - 44 %, к - 1,0997	--	--	2 898,466	2 898,466
29	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	на IV квартал 2026 г., доля - 30 %, к - 1,1208	--	--	2 014,145	2 014,145
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**6 593,102**	**6 593,102**

Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
30	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 1302217,378x2,13% = 27737,23	--	--	27 737,23	27 737,23
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
31	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	на II квартал 2026 г., доля - 26 %, к - 1,0790	--	--	7 781,403	7 781,403
32	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	на III квартал 2026 г., доля - 44 %, к - 1,0997	--	--	13 421,158	13 421,158
33	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	на IV квартал 2026 г., доля - 30 %, к - 1,1208	--	--	9 326,366	9 326,366
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**30 528,927**	**30 528,927**
По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
34		II квартал 2026 г., доля - 26%, к - 1,0790	--	--	9 461,893	9 461,893
35		III квартал 2026 г., доля - 44%, к - 1,0997	--	--	16 319,624	16 319,624
36		IV квартал 2026 г., доля - 30%, к - 1,1208	--	--	11 340,511	11 340,511
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**37 122,028**	**37 122,028**
37		- в том числе на 2026 г.	--	--	37 122,028	37 122,028
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**868 843,497**	**433 373,881**	**64 568,833**	**1 366 786,211**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**956 290,857**	**476 992,096**	**67 963,431**	**1 501 246,384**
Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Затраты по части I "Проектирование" на 2025 год	**--**	**--**	**30 841,403**	**30 841,403**
38	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" на 2025 год - 12%	--	--	3 700,968	3 700,968
		Затраты по части I "Проектирование" на 2026 год и последующие	**--**	**--**	**--**	**--**
39	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" на 2026 год и последующие - 16%	--	--	--	--
		Всего НДС по части I "Проектирование"	**--**	**--**	**3 700,968**	**3 700,968**
		II квартал 2026 г. - затраты по частям II и III:	**243 745,355**	**121 578,709**	**9 461,893**	**374 785,956**
40		- в том числе затраты по части II	243 745,355	121 578,709	--	365 324,063
41		- в том числе затраты по части III	--	--	9 461,893	9 461,893
42	Налоговый кодекс РК	НДС на II квартал 2026 г. - 16%	--	--	59 965,753	59 965,753
		III квартал 2026 г. - затраты по частям II и III:	**420 405,565**	**209 695,753**	**16 319,624**	**646 420,942**
43		- в том числе затраты по части II	420 405,565	209 695,753	--	630 101,318
44		- в том числе затраты по части III	--	--	16 319,624	16 319,624
45	Налоговый кодекс РК	НДС на III квартал 2026 г. - 16%	--	--	103 427,351	103 427,351
		IV квартал 2026 г. - затраты по частям II и III:	**292 139,937**	**145 717,634**	**11 340,511**	**449 198,082**
46		- в том числе затраты по части II	292 139,937	145 717,634	--	437 857,571
47		- в том числе затраты по части III	--	--	11 340,511	11 340,511
48	Налоговый кодекс РК	НДС на IV квартал 2026 г. - 16%	--	--	71 871,693	71 871,693
		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**238 965,765**	**238 965,765**
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**956 290,857**	**476 992,096**	**306 929,197**	**1 740 212,149**

	в том числе:			
	Затраты на 2025 год:		**34 542,371**	**34 542,371**
	Затраты на 2026 год:	**956 290,857**	**476 992,096**	**272 386,826**	**1 705 669,779**

Руководитель проектной организации		Байдуллаев К.К.
Главный инженер проекта		Алмкханов Д.Б.
Начальник сметного отдела		Битанова С.

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

Наименование стройки Строительство двухэтажной пристройки к стационару Шалкарской районной больницы г.Шалкар, Шалкарского района Актюбинской области

Объектная смета № 02-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Здание ЛПУ

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	974231,683	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	43,707	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	208750,384	тыс.тнг.

в ценах июня 2025 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	02-01-01	Общестроительные работы-КЖ	213 838,761	--	--	213 838,761	17,792	80 696,771	--
2.	02-01-02	Общестроительные работы-АР	192 279,676	--	--	192 279,676	14,718	70 790,184	--
3.	02-01-03	Отопление и вентиляция	47 817,808	25 814,824	--	73 632,632	3,077	15 855,721	--
4.	02-01-04	Водопровод и канализация	15 970,47	15 139,392	--	31 109,862	1,369	7 325,009	--
5.	02-01-05	Электрооборудование	27 290,61	1 670,926	--	28 961,536	1,884	9 680,362	--
6.	02-01-06	Электроосвещение	20 802,786	--	--	20 802,786	1,53	7 781,411	--
7.	02-01-07	Пожарная сигнализация	10 892,227	1 476,597	--	12 368,824	1,008	4 950,741	--
8.	02-01-08	Видеонаблюдение	6 999,61	10 946,347	--	17 945,957	0,457	2 293,363	--
9.	02-01-09	Структурированная кабельная система	10 401,57	5 529,085	--	15 930,655	0,536	2 741,963	--
10.	02-01-10	Система оповещения и управления эвакуацией	8 255,14	75,803	--	8 330,943	0,625	3 092,391	--
11.	02-01-11	Система контроля и управления доступом	6 445,868	--	--	6 445,868	0,43	2 250,654	--
12.	02-01-12	Технологическое оборудование	1 561,036	252 987,777	--	254 548,813	0,281	1 291,814	--
13.	02-01-13	Лечебный газ	--	98 035,37	--	98 035,37	--	--	--
		Всего :	**562 555,562**	**411 676,121**	**--**	**974 231,683**	**43,707**	**208 750,384**	

Главный инженер проекта Алмуханов Д.Б.

Начальник сметного отдела Битанова С.

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Стройка **01-2025МСИ**
Шифр стройки **Строительство двухэтажной пристройки к стационару Шалкарской районной больницы г.Шалкар, Шалкарского района Актюбинской области**

№ п/п	Страница	Уровень	Шифр	Наименование	Документ	Наименование документа
1	4	Смета	02-01-01	Общестроительные работы-КЖ	Q9	подробная локальная смета
2	84	Смета	02-01-01	Общестроительные работы-КЖ	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
3	90	Смета	02-01-01	Общестроительные работы-КЖ	ИД	Листинг исходных данных
4	103	Смета	02-01-02	Общестроительные работы-АР	Q9	подробная локальная смета
5	169	Смета	02-01-02	Общестроительные работы-АР	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
6	177	Смета	02-01-02	Общестроительные работы-АР	ИД	Листинг исходных данных
7	186	Смета	02-01-03	Отопление и вентиляция	Q9	подробная локальная смета
8	255	Смета	02-01-03	Отопление и вентиляция	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
9	261	Смета	02-01-03	Отопление и вентиляция	ИД	Листинг исходных данных
10	273	Смета	02-01-04	Водопровод и канализация	Q9	подробная локальная смета
11	300	Смета	02-01-04	Водопровод и канализация	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
12	307	Смета	02-01-04	Водопровод и канализация	ИД	Листинг исходных данных
13	312	Смета	02-01-05	Электрооборудование	Q9	подробная локальная смета
14	332	Смета	02-01-05	Электрооборудование	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
15	337	Смета	02-01-05	Электрооборудование	ИД	Листинг исходных данных
16	342	Смета	02-01-06	Электроосвещение	Q9	подробная локальная смета

17	352	Смета	02-01-06	Электроосвещение	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
18	355	Смета	02-01-06	Электроосвещение	ИД	Листинг исходных данных
19	358	Смета	02-01-07	Пожарная сигнализация	Q9	подробная локальная смета
20	362	Смета	02-01-07	Пожарная сигнализация	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
21	364	Смета	02-01-07	Пожарная сигнализация	ИД	Листинг исходных данных
22	365	Смета	02-01-08	Видеонаблюдение	Q9	подробная локальная смета
23	369	Смета	02-01-08	Видеонаблюдение	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
24	371	Смета	02-01-08	Видеонаблюдение	ИД	Листинг исходных данных
25	372	Смета	02-01-09	Структурированная кабельная система	Q9	подробная локальная смета
26	377	Смета	02-01-09	Структурированная кабельная система	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
27	380	Смета	02-01-09	Структурированная кабельная система	ИД	Листинг исходных данных
28	382	Смета	02-01-10	Система оповещения и управления эвакуацией	Q9	подробная локальная смета
29	386	Смета	02-01-10	Система оповещения и управления эвакуацией	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
30	388	Смета	02-01-10	Система оповещения и управления эвакуацией	ИД	Листинг исходных данных
31	389	Смета	02-01-11	Система контроля и управления доступом	Q9	подробная локальная смета
32	393	Смета	02-01-11	Система контроля и управления доступом	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
33	395	Смета	02-01-11	Система контроля и управления доступом	ИД	Листинг исходных данных
34	396	Смета	02-01-12	Технологическое оборудование	Q9	подробная локальная смета
35	419	Смета	02-01-12	Технологическое оборудование	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
36	426	Смета	02-01-12	Технологическое оборудование	ИД	Листинг исходных данных
37	438	Смета	02-01-13	Лечебный газ	Q9	подробная локальная смета

38	439	Смета	02-01-13	Лечебный газ	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
39	440	Смета	02-01-13	Лечебный газ	ИД	Листинг исходных данных
40	441	Смета	04-01	Наружные сети электроснабжения	Q9	подробная локальная смета
41	468	Смета	04-01	Наружные сети электроснабжения	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
42	474	Смета	04-01	Наружные сети электроснабжения	ИД	Листинг исходных данных
43	481	Смета	06-01	Наружные сети водопровода и канализации	Q9	подробная локальная смета
44	509	Смета	06-01	Наружные сети водопровода и канализации	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
45	513	Смета	06-01	Наружные сети водопровода и канализации	ИД	Листинг исходных данных
46	518	Смета	07-01	Благоустройство и озеленение территории	Q9	подробная локальная смета
47	530	Смета	07-01	Благоустройство и озеленение территории	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
48	532	Смета	07-01	Благоустройство и озеленение территории	ИД	Листинг исходных данных

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

Наименование стройки - Строительство двухэтажной пристройки к стационару Шалкарской районной больницы г.Шалкар, Шалкарского района Актюбинской области
Шифр стройки 01-2025МСИ

Наименование объекта - Здание ЛПУ
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы-КЖ
(Наименование работ и затрат)

Основание: КЖ

Сметная стоимость	**213838,761**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	80696,771	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	17,792	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2025 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**213 838 761**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			75 268 201
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*39 059 535*
		машины и механизмы	тенге			23 160 929
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5 428 570*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			115 409 624
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	17 792		
Раздел 1.		**КОТЛОВАН /КЖ-2/**				**2 993 485**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 699 250
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*852 377*
		машины и механизмы	тенге			1 290 072
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*315 682*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 164
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	553		
		Отрывка котлована				

1	2	3	4	5	6	7
1	**1101-0201-0402** *РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в котловане в отвал экскаватором "Обратная лопата" объем свыше 1000 до 3000 м^3, вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3 грунта**	**1 915,875**	**382**	**731 864**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			382	731 865
		в том числе оплата труда машинистов			83	159 018
1.1.1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	39,7678174	18 421	732 563
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*39,7678174*	*4 001*	*159 111*
2	**1101-0102-0302** *РСНБ РК 2024*	**Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2**	**м^3 грунта**	**34,125**	**7 715**	**263 274**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			7 715	263 274
		в том числе оплата труда рабочих			3 871	132 098
2.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	58,333275	4 513	263 258
		Обратная засыпка				
3	**1101-0203-0153** *РСНБ РК 2024*	**Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 2**	**м^3 грунта**	**976**	**66**	**64 416**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			66	64 416
		в том числе оплата труда машинистов			17	16 592
3.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	4,116768	15 529	63 929
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,116768*	*4 001*	*16 471*
4	**1101-0203-0159** *РСНБ РК 2024*	**Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 5 м. Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта группа грунта 2**	**м^3 грунта**	**976**	**29**	**28 304**
		из них:				
4.1		машины и механизмы			29	28 304
		в том числе оплата труда машинистов			7	6 832
4.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,8200448	15 529	28 263
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8200448*	*4 001*	*7 282*
5	**1101-0102-0902** *РСНБ РК 2024*	**Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2**	**м^3 грунта**	**244**	**4 025**	**982 100**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			4 025	982 100
		в том числе оплата труда рабочих			2 019	492 636
5.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	263,2516	3 730	981 928
6	**1101-0701-0601** *РСНБ РК 2024*	**Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2**	**м^3 уплотненного грунта**	**976**	**637**	**621 712**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			392	382 592
		в том числе оплата труда рабочих			196	191 296
6.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	117,0224	3 272	382 897
6.2		машины и механизмы			245	239 120
		в том числе оплата труда машинистов			82	80 032
6.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	28,4382	8 353	237 544
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*28,4382*	*2 800*	*79 627*
6.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	113,7528	17	1 934
7	**1101-0701-1401** ***РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунтовой насыпи поливом воды**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**976**	**215**	**209 840**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			44	42 944
		в том числе оплата труда рабочих			22	21 472
7.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	13,176	3 272	43 112
7.2		машины и механизмы			167	162 992
		в том числе оплата труда машинистов			38	37 088
7.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	13,216992	12 299	162 556
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,216992*	*2 800*	*37 008*
7.3		материалы, изделия и конструкции			4	3 904
7.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	97,6	36	3 514
		Устройство въезда				
8	**1101-0201-0502** ***РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в котловане в отвал экскаватором "Обратная лопата", объем до 1000 $м^3$, вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 2**	**$м^3$ грунта**	**65**	**497**	**32 305**
		из них:				
8.1		машины и механизмы			497	32 305
		в том числе оплата труда машинистов			111	7 215
8.1.1	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 $м^3$, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	1,810965	17 853	32 331
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,810965*	*4 001*	*7 246*
9	**1101-0203-0153** ***РСНБ РК 2024***	**Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 2**	**$м^3$ грунта**	**65**	**66**	**4 290**
		из них:				
9.1		машины и механизмы			66	4 290
		в том числе оплата труда машинистов			17	1 105
9.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,27417	15 529	4 258
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,27417*	*4 001*	*1 097*

1	2	3	4	5	6	7
10	**1101-0701-0601** *РСНБ РК 2024*	**Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2**	**м^3 уплотненного грунта**	**65**	**637**	**41 405**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			392	25 480
		в том числе оплата труда рабочих			196	12 740
10.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	7,7935	3 272	25 500
10.2		машины и механизмы			245	15 925
		в том числе оплата труда машинистов			82	5 330
10.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	1,8939375	8 353	15 820
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8939375*	*2 800*	*5 303*
10.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	7,57575	17	129
11	**1101-0701-1401** *РСНБ РК 2024*	**Уплотнение грунтовой насыпи поливом воды**	**м^3 уплотненного грунта**	**65**	**215**	**13 975**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			44	2 860
		в том числе оплата труда рабочих			22	1 430
11.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,8775	3 272	2 871
11.2		машины и механизмы			167	10 855
		в том числе оплата труда машинистов			38	2 470
11.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,88023	12 299	10 826
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,88023*	*2 800*	*2 465*
11.3		материалы, изделия и конструкции			4	260
11.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	6,5	36	234
	Раздел 2.	**ФУНДАМЕНТЫ**				**16 536 835**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 279 443
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 218 970*
		машины и механизмы	тенге			1 002 221
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*193 708*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			11 255 170
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	987		
		Монолитные ленточные фундаменты /КЖ-4/				
12	**1106-0301-0101** *РСНБ РК 2024*	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**29,75**	**47 734**	**1 420 086**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			5 670	168 682
		в том числе оплата труда рабочих			2 940	87 465

1	2	3	4	5	6	7
12.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	44,580375	3 784	168 692
12.2		машины и механизмы			2 798	83 240
		в том числе оплата труда машинистов			563	16 749
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	5,94405	13 848	82 313
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,94405*	*2 800*	*16 643*
12.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	15,8508	35	555
12.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0429293	8 241	354
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0429293*	*2 800*	*120*
12.3		материалы, изделия и конструкции			39 266	1 168 164
12.3.1	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	30,345	36 778	1 116 028
12.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0595	36	2
12.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	7,4375	7 006	52 107
13	**1106-0101-0213** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство фундаментов железобетонных ленточных, ширина поверху до 1 м**	**$м^3$**	**139,13**	**72 085**	**10 029 186**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			19 129	2 661 418
		в том числе оплата труда рабочих			9 918	1 379 891
13.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	555,96348	4 787	2 661 397
13.2		машины и механизмы			5 130	713 737
		в том числе оплата труда машинистов			969	134 817
13.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	33,0798271	87	2 878
13.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	42,0833468	13 848	582 770
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*42,0833468*	*2 800*	*117 833*
13.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	191,1278897	391	74 731
13.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,4169726	11 552	4 817
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4169726*	*2 800*	*1 168*
13.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,9304288	12 791	24 692
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9304288*	*4 001*	*7 724*
13.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,8879214	8 241	23 799
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,8879214*	*2 800*	*8 086*
13.3		материалы, изделия и конструкции			47 826	6 654 031
13.3.1	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	141,21695	41 083	5 801 616
13.3.2	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	$м^3$	0,194782	101 506	19 772
13.3.3	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	$м^3$	0,653911	101 506	66 376
13.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0347825	64 965	2 260
13.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,3937379	36	14
13.3.6	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	180,869	2 280	412 381
13.3.7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	54,53896	2 928	159 690

1	2	3	4	5	6	7
13.3.8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	42,15639	2 146	90 468
13.3.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	18,0869	861	15 573
13.3.10	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	12,271266	7 006	85 972
14	**214-210-0502** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**2,66878**	**314 117**	**838 309**
		Анкер Ав-1				
15	**1106-0301-0903** *РСНБ РК 2024*	**Установка при бетонировании анкерных болтов со связями из арматуры**	**т**	**0,3888**	**666 746**	**259 231**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			650 054	252 741
		в том числе оплата труда рабочих			337 143	131 081
15.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	50,925024	4 963	252 741
15.2		машины и механизмы			3 855	1 499
		в том числе оплата труда машинистов			987	384
15.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6991402	391	273
15.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,094945	12 791	1 214
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,094945*	*4 001*	*380*
15.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0013379	8 241	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0013379*	*2 800*	*4*
15.3		материалы, изделия и конструкции			12 837	4 991
15.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,7776	2 280	1 773
15.3.2	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,003888	827 707	3 218
16	**214-210-0502** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,3516**	**314 117**	**110 444**
17	**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**	**0,0372**	**330 179**	**12 283**
		Монолитный фундамент ФМ-1 (6шт) /КЖ-5/				
18	**1106-0301-0101** *РСНБ РК 2024*	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**4,08**	**47 734**	**194 755**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			5 670	23 134
		в том числе оплата труда рабочих			2 940	11 995
18.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,11388	3 784	23 135
18.2		машины и механизмы			2 798	11 416
		в том числе оплата труда машинистов			563	2 297
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	0,815184	13 848	11 289
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,815184*	*2 800*	*2 283*
18.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,173824	35	76

1	2	3	4	5	6	7
18.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0058874	8 241	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0058874*	*2 800*	*16*
18.3		материалы, изделия и конструкции			39 266	160 205
18.3.1	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,1616	36 778	153 055
18.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00816	36	0
18.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,02	7 006	7 146
19	**1106-0101-0201** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство фундаментов железобетонных под колонны, объем до 3 $м^3$**	**$м^3$**	**15**	**83 218**	**1 248 270**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			31 809	477 135
		в том числе оплата труда рабочих			16 496	247 440
19.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	105,561	4 520	477 136
19.2		машины и механизмы			4 924	73 860
		в том числе оплата труда машинистов			1 012	15 180
19.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	6,28038	87	546
19.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	5,053275	13 848	69 978
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,053275*	*2 800*	*14 149*
19.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,044955	11 552	519
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,044955*	*2 800*	*126*
19.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,11322	12 791	1 448
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,11322*	*4 001*	*453*
19.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,164835	8 241	1 358
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,164835*	*2 800*	*462*
19.3		материалы, изделия и конструкции			46 485	697 275
19.3.1	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	15,225	41 083	625 489
19.3.2	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,915	943	863
19.3.3	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	$м^3$	0,111	101 506	11 267
19.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00405	64 965	263
19.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,06615	36	2
19.3.6	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	9,615	2 928	28 153
19.3.7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	5,625	2 146	12 071
19.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,57	861	3 074
19.3.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	2,295	7 006	16 079
20	**214-210-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,5034**	**314 117**	**158 126**
21	**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**	**0,0186**	**330 179**	**6 141**
		Монолитный фундамент ФМ-2 (2шт) /КЖ-6/				

1	2	3	4	5	6	7
22	**1106-0301-0101** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**1,16**	**47 734**	**55 371**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			5 670	6 577
		в том числе оплата труда рабочих			2 940	3 410
22.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,73826	3 784	6 578
22.2		машины и механизмы			2 798	3 246
		в том числе оплата труда машинистов			563	653
22.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,231768	13 848	3 210
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,231768*	*2 800*	*649*
22.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,618048	35	22
22.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0016739	8 241	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0016739*	*2 800*	*5*
22.3		материалы, изделия и конструкции			39 266	45 548
22.3.1	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,1832	36 778	43 516
22.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,00232	36	0
22.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,29	7 006	2 032
23	**1106-0101-0201** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство фундаментов железобетонных под колонны, объем до 3 м^3**	**м^3**	**4,4**	**83 218**	**366 159**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			31 809	139 960
		в том числе оплата труда рабочих			16 496	72 582
23.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	30,96456	4 520	139 960
23.2		машины и механизмы			4 924	21 666
		в том числе оплата труда машинистов			1 012	4 453
23.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,8422448	87	160
23.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,482294	13 848	20 527
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,482294*	*2 800*	*4 150*
23.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0131868	11 552	152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0131868*	*2 800*	*37*
23.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0332112	12 791	425
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0332112*	*4 001*	*133*
23.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0483516	8 241	398
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0483516*	*2 800*	*135*
23.3		материалы, изделия и конструкции			46 485	204 533
23.3.1	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	4,466	41 083	183 477
23.3.2	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,2684	943	253
23.3.3	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	0,03256	101 506	3 305

1	2	3	4	5	6	7
23.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,001188	64 965	77
23.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,019404	36	1
23.3.6	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	2,8204	2 928	8 258
23.3.7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,65	2 146	3 541
23.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,0472	861	902
23.3.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,6732	7 006	4 716
24	**214-210-0502** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,1508**	**314 117**	**47 369**
25	**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**	**0,0062**	**330 179**	**2 047**
		Монолитный фундамент ФМ-3 (10шт) /КЖ-7/				
26	**1106-0301-0101** *РСНБ РК 2024*	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**4,4**	**47 734**	**210 030**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			5 670	24 948
		в том числе оплата труда рабочих			2 940	12 936
26.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,5934	3 784	24 949
26.2		машины и механизмы			2 798	12 311
		в том числе оплата труда машинистов			563	2 477
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	0,87912	13 848	12 174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,87912*	*2 800*	*2 462*
26.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,34432	35	82
26.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0063492	8 241	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0063492*	*2 800*	*18*
26.3		материалы, изделия и конструкции			39 266	172 771
26.3.1	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,488	36 778	165 060
26.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0088	36	0
26.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,1	7 006	7 707
27	**1106-0101-0201** *РСНБ РК 2024*	**Устройство фундаментов железобетонных под колонны, объем до 3 $м^3$**	**$м^3$**	**16,5**	**83 218**	**1 373 097**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			31 809	524 848
		в том числе оплата труда рабочих			16 496	272 184
27.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	116,1171	4 520	524 849
27.2		машины и механизмы			4 924	81 246
		в том числе оплата труда машинистов			1 012	16 698
27.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	6,908418	87	601
27.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	5,5586025	13 848	76 976

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,5586025*	*2 800*	*15 564*
27.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0494505	11 552	571
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0494505*	*2 800*	*138*
27.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,124542	12 791	1 593
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,124542*	*4 001*	*498*
27.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1813185	8 241	1 494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1813185*	*2 800*	*508*
27.3		материалы, изделия и конструкции			46 485	767 002
27.3.1	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	16,7475	41 083	688 038
27.3.2	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,0065	943	949
27.3.3	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	$м^3$	0,1221	101 506	12 394
27.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,004455	64 965	289
27.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,072765	36	3
27.3.6	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	10,5765	2 928	30 968
27.3.7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	6,1875	2 146	13 278
27.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,927	861	3 381
27.3.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	2,5245	7 006	17 687
28	**214-210-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,623**	**314 117**	**195 695**
29	**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**	**0,031**	**330 179**	**10 236**
	Раздел 3.	**МОНОЛИТНАЯ СТЕНА /КЖ-9/**				**22 099 066**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5 558 808
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 883 666*
		машины и механизмы	тенге			5 375 037
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 282 072*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			11 165 219
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 662		
30	**1106-0104-0201** ***РСНБ РК 2024***	**Монтаж опалубки стен и перегородок железобетонных**	**$м^2$**	**1 171,5**	**4 265**	**4 996 448**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			1 667	1 952 890
		в том числе оплата труда рабочих			865	1 013 348
30.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	432,16635	4 520	1 953 392
30.2		машины и механизмы			1 511	1 770 136
		в том числе оплата труда машинистов			303	354 964

1	2	3	4	5	6	7
30.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	126,915624	13 938	1 768 950
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*126,915624*	*2 800*	*355 364*
30.2.2	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,3901095	331	129
30.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	23,5366065	26	612
30.3		материалы, изделия и конструкции			1 087	1 273 420
30.3.1	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	241,5633	973	235 041
30.3.2	218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	144,0945	92	13 257
30.3.3	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,35145	325 656	114 452
30.3.4	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	19,56405	9 715	190 065
30.3.5	218-101-0306	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки стен	комплект/$м^2$ опалубки	9,372	76 829	720 041
31	**1106-0104-0202** *РСНБ РК 2024 Изм. и доп. вып. 43*	**Армирование стен и перегородок железобетонных с установкой вязальной арматуры**	**т**	**0,3577**	**133 184**	**47 640**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			123 261	44 090
		в том числе оплата труда рабочих			63 917	22 863
31.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,5662215	4 609	44 091
31.2		машины и механизмы			3 166	1 132
		в том числе оплата труда машинистов			608	217
31.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,0317638	13 938	443
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0317638*	*2 800*	*89*
31.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,007663	57	0
31.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0174701	12 791	223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0174701*	*4 001*	*70*
31.2.4	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,4941647	331	164
31.2.5	341-204-0101	Станки для гибки арматуры	маш.-ч	0,1209405	405	49
31.2.6	333-201-0103	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 20 т	маш.-ч	0,0174701	887	16
31.2.7	333-101-0103	Тягачи седельные грузоподъёмностью 22 т	маш.-ч	0,0174701	13 621	238
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0174701*	*3 348*	*58*
31.3		материалы, изделия и конструкции			6 757	2 418
31.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	2,8616	629	1 800
31.3.2	218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	26,8275	23	617
32	**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**	**0,201496**	**325 656**	**65 618**
33	**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**	**0,156216**	**330 179**	**51 579**
34	**1106-0104-0204** *РСНБ РК 2024 Изм. и доп. вып. 43*	**Бетонирование стен и перегородок железобетонных бетононасосом**	**$м^3$**	**234,3**	**63 551**	**14 889 999**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			10 967	2 569 568
		в том числе оплата труда рабочих			5 689	1 332 933
34.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	527,19843	4 874	2 569 565
34.2		машины и механизмы			10 876	2 548 247
		в том числе оплата труда машинистов			3 051	714 849
34.2.1	313-201-0501	Бетононасосы стационарные производительностью 20 $м^3$/ч	маш.-ч	255,2876568	9 920	2 532 454
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*255,2876568*	*2 800*	*714 805*
34.2.2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	179,45037	87	15 612
34.3		материалы, изделия и конструкции			41 708	9 772 184
34.3.1	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	237,8145	41 083	9 770 133
34.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,007029	36	0
34.3.3	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,0210401	95 688	2 013
35	**1106-0104-0205** ***РСНБ РК 2024 Изм. и доп. вып. 43***	**Демонтаж опалубки стен и перегородок железобетонных**	**$м^2$**	**1 171,5**	**1 748**	**2 047 782**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			847	992 260
		в том числе оплата труда рабочих			440	515 460
35.1.1	002-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	235,2372	4 219	992 466
35.2		машины и механизмы			901	1 055 522
		в том числе оплата труда машинистов			181	212 042
35.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	75,681243	13 938	1 054 845
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*75,681243*	*2 800*	*211 907*
35.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	27,827811	57	1 586
	Раздел 4.	**КОЛОННА К1 /29шт/ /КЖ-11/**				**7 007 434**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 111 601
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*576 589*
		машины и механизмы	тенге			1 894 711
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*380 330*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 001 121
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	366		
36	**1106-0103-0103** ***РСНБ РК 2024***	**Монтаж опалубки колонн железобетонных квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м**	**$м^2$**	**436,16**	**3 748**	**1 634 728**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			1 010	440 522
		в том числе оплата труда рабочих			524	228 548
36.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	91,986144	4 787	440 338

1	2	3	4	5	6	7
36.2		машины и механизмы			1 922	838 300
		в том числе оплата труда машинистов			386	168 358
36.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	60,1298899	13 938	838 090
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*60,1298899*	*2 800*	*168 364*
36.2.2	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,0968275	331	32
36.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	5,3739274	26	140
36.3		материалы, изделия и конструкции			816	355 906
36.3.1	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	109,04	973	106 096
36.3.2	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,043616	325 656	14 204
36.3.3	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	7,981728	9 715	77 542
36.3.4	218-101-0301	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки колонн	комплект/$м^2$ опалубки	1,74464	90 382	157 684
37	**1106-0103-0121** ***РСНБ РК 2024***	**Демонтаж опалубки колонн железобетонных квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м**	**$м^2$**	**436,16**	**1 761**	**768 078**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			430	187 549
		в том числе оплата труда рабочих			223	97 264
37.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	40,650112	4 609	187 356
37.2		машины и механизмы			1 331	580 529
		в том числе оплата труда машинистов			267	116 455
37.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	41,6358336	13 938	580 320
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*41,6358336*	*2 800*	*116 580*
37.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1,3555853	57	77
38	**1106-0103-0107** ***РСНБ РК 2024***	**Армирование с установкой готовых пространственных арматурных каркасов колонн железобетонных квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 2 м**	**т**	**5,15446**	**37 908**	**195 395**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			21 247	109 517
		в том числе оплата труда рабочих			11 020	56 802
38.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	22,469322	4 874	109 515
38.2		машины и механизмы			11 957	61 632
		в том числе оплата труда машинистов			2 471	12 737
38.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	4,1726539	13 938	58 158
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,1726539*	*2 800*	*11 683*
38.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,583588	57	33
38.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1544792	12 791	1 976
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1544792*	*4 001*	*618*
38.2.4	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,1544792	9 507	1 469

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1544792*	*2 800*	*433*
38.3		материалы, изделия и конструкции			4 704	24 246
38.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	4,9998262	629	3 145
38.3.2	218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	917,49388	23	21 102
39	**214-210-0502** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**3,96604**	**314 117**	**1 245 801**
40	**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**	**1,06082**	**330 179**	**350 260**
41	**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**	**0,1276**	**420 212**	**53 619**
42	**1106-0103-0117** *РСНБ РК 2024*	**Бетонирование колонн железобетонных по схеме "Кран-бадья" квадратного сечения или прямоугольного сечения, периметр до 3 м**	**$м^3$**	**43,5**	**63 438**	**2 759 553**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			8 598	374 013
		в том числе оплата труда рабочих			4 459	193 967
42.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	75,36375	4 963	374 030
42.2		машины и механизмы			9 523	414 250
		в том числе оплата труда машинистов			1 903	82 780
42.2.1	313-202-0101	Бадьи 2 $м^3$	маш.-ч	18,3048435	38	696
42.2.2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	18,2372445	87	1 587
42.2.3	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	29,560077	13 938	412 008
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*29,560077*	*2 800*	*82 768*
42.3		материалы, изделия и конструкции			45 317	1 971 289
42.3.1	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	44,1525	44 458	1 962 932
42.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,54425	36	56
42.3.3	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,087	95 688	8 325
	Раздел 5.	**РИГЕЛИ МОНОЛИТНЫЕ ОТМ.-0,300 /КЖ-14/**				**4 673 059**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 957 733
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 015 179*
		машины и механизмы	тенге			199 472
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*39 255*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 515 854
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	439		
		РМ-1 /1шт/				
43	**1106-0105-0101** *РСНБ РК 2024*	**Устройство железобетонной балки в инвентарной опалубке, высота опорной площадки до 6 м, высота балки до 500 мм**	**$м^3$**	**6,68**	**141 527**	**945 400**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			83 237	556 023
		в том числе оплата труда рабочих			43 162	288 322
43.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	120,638796	4 609	556 024
43.2		машины и механизмы			8 481	56 653
		в том числе оплата труда машинистов			1 669	11 149
43.2.1	313-202-0101	Бадьи 2 $м^3$	маш.-ч	3,2261795	38	123
43.2.2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	5,3609004	87	466
43.2.3	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	3,9810061	13 938	55 487
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,9810061*	*2 800*	*11 147*
43.2.4	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,2817624	57	16
43.2.5	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,5672322	121	69
43.2.6	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,279053	391	500
43.3		материалы, изделия и конструкции			49 809	332 724
43.3.1	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	6,7802	44 458	301 434
43.3.2	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	3,1396	629	1 975
43.3.3	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	$м^2$	0,8016	8 507	6 819
43.3.4	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	0,0130928	973	13
43.3.5	218-101-0402	Фиксатор "Конус" ПВХ	шт.	59,786	7	419
43.3.6	218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	18,036	92	1 659
43.3.7	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,1356	2 280	2 589
43.3.8	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	0,167	9 715	1 622
43.3.9	218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	32,064	23	737
43.3.10	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	0,5344	3 717	1 986
43.3.11	218-101-0302	Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки	комплект/$м^2$ опалубки	0,2338	54 239	12 681
43.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000668	861	1
43.3.13	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,0012692	95 688	121
43.3.14	218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	0,6179	1 085	670
44	**214-210-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,81228**	**314 117**	**255 151**
45	**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**	**0,30866**	**330 179**	**101 913**
46	**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**	**0,0112**	**420 212**	**4 706**
		РМ-2 /1шт/				
47	**1106-0105-0101** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство железобетонной балки в инвентарной опалубке, высота опорной площадки до 6 м, высота балки до 500 мм**	**$м^3$**	**4,68**	**141 527**	**662 346**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			83 237	389 549
		в том числе оплата труда рабочих			43 162	201 998
47.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	84,519396	4 609	389 550
47.2		машины и механизмы			8 481	39 691
		в том числе оплата труда машинистов			1 669	7 811
47.2.1	313-202-0101	Бадьи 2 $м^3$	маш.-ч	2,2602575	38	86
47.2.2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	3,7558404	87	327
47.2.3	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	2,7890881	13 938	38 874
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7890881*	*2 800*	*7 809*
47.2.4	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,1974024	57	11
47.2.5	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,3974022	121	48
47.2.6	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,896103	391	350
47.3		материалы, изделия и конструкции			49 809	233 106
47.3.1	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,7502	44 458	211 184
47.3.2	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	2,1996	629	1 384
47.3.3	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	$м^2$	0,5616	8 507	4 778
47.3.4	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	0,0091728	973	9
47.3.5	218-101-0402	Фиксатор "Конус" ПВХ	шт.	41,886	7	293
47.3.6	218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	12,636	92	1 163
47.3.7	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,7956	2 280	1 814
47.3.8	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	0,117	9 715	1 137
47.3.9	218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	22,464	23	517
47.3.10	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	0,3744	3 717	1 392
47.3.11	218-101-0302	Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки	комплект/$м^2$ опалубки	0,1638	54 239	8 884
47.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000468	861	0
47.3.13	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,0008892	95 688	85
47.3.14	218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	0,4329	1 085	470
48	**214-210-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,58628**	**314 117**	**184 161**
49	**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**	**0,22326**	**330 179**	**73 716**
50	**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**	**0,0112**	**420 212**	**4 706**
		РМ-3 /3шт/				
51	**1106-0105-0101** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство железобетонной балки в инвентарной опалубке, высота опорной площадки до 6 м, высота балки до 500 мм**	**$м^3$**	**7,68**	**141 527**	**1 086 927**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			83 237	639 260
		в том числе оплата труда рабочих			43 162	331 484
51.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	138,698496	4 609	639 261
51.2		машины и механизмы			8 481	65 134
		в том числе оплата труда машинистов			1 669	12 818
51.2.1	313-202-0101	Бадьи 2 $м^3$	маш.-ч	3,7091405	38	141
51.2.2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	6,1634304	87	536
51.2.3	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	4,5769651	13 938	63 794
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,5769651*	*2 800*	*12 816*
51.2.4	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,3239424	57	18
51.2.5	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,6521472	121	79
51.2.6	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,470528	391	575
51.3		материалы, изделия и конструкции			49 809	382 533
51.3.1	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	7,7952	44 458	346 559
51.3.2	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	3,6096	629	2 270
51.3.3	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	$м^2$	0,9216	8 507	7 840
51.3.4	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	0,0150528	973	15
51.3.5	218-101-0402	Фиксатор "Конус" ПВХ	шт.	68,736	7	481
51.3.6	218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	20,736	92	1 908
51.3.7	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,3056	2 280	2 977
51.3.8	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	0,192	9 715	1 865
51.3.9	218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	36,864	23	848
51.3.10	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	0,6144	3 717	2 284
51.3.11	218-101-0302	Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки	комплект/$м^2$ опалубки	0,2688	54 239	14 579
51.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000768	861	1
51.3.13	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,0014592	95 688	140
51.3.14	218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	0,7104	1 085	771
52	**214-210-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,88392**	**314 117**	**277 654**
53	**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**	**0,35574**	**330 179**	**117 458**
54	**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**	**0,0252**	**420 212**	**10 589**
		РМ-4 /2шт/				
55	**1106-0105-0101** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство железобетонной балки в инвентарной опалубке, высота опорной площадки до 6 м, высота балки до 500 мм**	**$м^3$**	**3,2**	**141 527**	**452 886**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			83 237	266 358
		в том числе оплата труда рабочих			43 162	138 118
55.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	57,79104	4 609	266 359
55.2		машины и механизмы			8 481	27 139
		в том числе оплата труда машинистов			1 669	5 341
55.2.1	313-202-0101	Бадьи 2 $м^3$	маш.-ч	1,5454752	38	59
55.2.2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,568096	87	223
55.2.3	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	1,9070688	13 938	26 581
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9070688*	*2 800*	*5 340*
55.2.4	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,134976	57	8
55.2.5	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,271728	121	33
55.2.6	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,61272	391	240
55.3		материалы, изделия и конструкции			49 809	159 389
55.3.1	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,248	44 458	144 400
55.3.2	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,504	629	946
55.3.3	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	$м^2$	0,384	8 507	3 267
55.3.4	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	0,006272	973	6
55.3.5	218-101-0402	Фиксатор "Конус" ПВХ	шт.	28,64	7	200
55.3.6	218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	8,64	92	795
55.3.7	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,544	2 280	1 240
55.3.8	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	0,08	9 715	777
55.3.9	218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	15,36	23	353
55.3.10	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	0,256	3 717	952
55.3.11	218-101-0302	Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки	комплект/$м^2$ опалубки	0,112	54 239	6 075
55.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,00032	861	0
55.3.13	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,000608	95 688	58
55.3.14	218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	0,296	1 085	321
56	**214-210-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,356**	**314 117**	**111 826**
57	**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**	**0,14504**	**330 179**	**47 889**
58	**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**	**0,0168**	**420 212**	**7 060**
		РМ-5 /2шт/				
59	**1106-0105-0101** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство железобетонной балки в инвентарной опалубке, высота опорной площадки до 6 м, высота балки до 500 мм**	**$м^3$**	**1,28**	**141 527**	**181 155**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			83 237	106 543
		в том числе оплата труда рабочих			43 162	55 247
59.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,116416	4 609	106 544
59.2		машины и механизмы			8 481	10 855
		в том числе оплата труда машинистов			1 669	2 136
59.2.1	313-202-0101	Бадьи 2 $м^3$	маш.-ч	0,6181901	38	23
59.2.2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,0272384	87	89
59.2.3	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,7628275	13 938	10 632
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7628275*	*2 800*	*2 136*
59.2.4	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0539904	57	3
59.2.5	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,1086912	121	13
59.2.6	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,245088	391	96
59.3		материалы, изделия и конструкции			49 809	63 757
59.3.1	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,2992	44 458	57 760
59.3.2	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,6016	629	378
59.3.3	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	$м^2$	0,1536	8 507	1 307
59.3.4	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	0,0025088	973	2
59.3.5	218-101-0402	Фиксатор "Конус" ПВХ	шт.	11,456	7	80
59.3.6	218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	3,456	92	318
59.3.7	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,2176	2 280	496
59.3.8	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	0,032	9 715	311
59.3.9	218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	6,144	23	141
59.3.10	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	0,1024	3 717	381
59.3.11	218-101-0302	Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки	комплект/$м^2$ опалубки	0,0448	54 239	2 430
59.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000128	861	0
59.3.13	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,0002432	95 688	23
59.3.14	218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	0,1184	1 085	128
60	**214-210-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,1416**	**314 117**	**44 479**
61	**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**	**0,05292**	**330 179**	**17 473**
62	**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**	**0,0168**	**420 212**	**7 060**
		ДОП.АРМАТУРА				
63	**214-210-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм**	**т**	**0,15**	**328 551**	**49 283**

1	2	3	4	5	6	7
64	**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**	**0,0885**	**330 179**	**29 221**
	Раздел 6.	**РИГЕЛИ МОНОЛИТНЫЕ ОТМ.+3,000 /КЖ-18/**				**5 044 771**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 115 883
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 097 187*
		машины и механизмы	тенге			215 586
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*42 426*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 713 302
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	474		
		РМ-1 /1шт/				
65	**1106-0105-0101** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство железобетонной балки в инвентарной опалубке, высота опорной площадки до 6 м, высота балки до 500 мм**	**$м^3$**	**6,68**	**141 527**	**945 400**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			83 237	556 023
		в том числе оплата труда рабочих			43 162	288 322
65.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	120,638796	4 609	556 024
65.2		машины и механизмы			8 481	56 653
		в том числе оплата труда машинистов			1 669	11 149
65.2.1	313-202-0101	Бадьи 2 $м^3$	маш.-ч	3,2261795	38	123
65.2.2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	5,3609004	87	466
65.2.3	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	3,9810061	13 938	55 487
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,9810061*	*2 800*	*11 147*
65.2.4	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,2817624	57	16
65.2.5	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,5672322	121	69
65.2.6	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,279053	391	500
65.3		материалы, изделия и конструкции			49 809	332 724
65.3.1	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	6,7802	44 458	301 434
65.3.2	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	3,1396	629	1 975
65.3.3	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	$м^2$	0,8016	8 507	6 819
65.3.4	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	0,0130928	973	13
65.3.5	218-101-0402	Фиксатор "Конус" ПВХ	шт.	59,786	7	419
65.3.6	218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	18,036	92	1 659
65.3.7	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,1356	2 280	2 589
65.3.8	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	0,167	9 715	1 622
65.3.9	218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	32,064	23	737
65.3.10	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	0,5344	3 717	1 986
65.3.11	218-101-0302	Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки	комплект/$м^2$ опалубки	0,2338	54 239	12 681

1	2	3	4	5	6	7
65.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000668	861	1
65.3.13	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,0012692	95 688	121
65.3.14	218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	0,6179	1 085	670
66	**214-210-0502** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,81228**	**314 117**	**255 151**
67	**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**	**0,30866**	**330 179**	**101 913**
68	**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**	**0,0112**	**420 212**	**4 706**
		РМ-2 /1шт/				
69	**1106-0105-0101** *РСНБ РК 2024*	**Устройство железобетонной балки в инвентарной опалубке, высота опорной площадки до 6 м, высота балки до 500 мм**	**$м^3$**	**4,68**	**141 527**	**662 346**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			83 237	389 549
		в том числе оплата труда рабочих			43 162	201 998
69.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	84,519396	4 609	389 550
69.2		машины и механизмы			8 481	39 691
		в том числе оплата труда машинистов			1 669	7 811
69.2.1	313-202-0101	Бадьи 2 $м^3$	маш.-ч	2,2602575	38	86
69.2.2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	3,7558404	87	327
69.2.3	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	2,7890881	13 938	38 874
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7890881*	*2 800*	*7 809*
69.2.4	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,1974024	57	11
69.2.5	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,3974022	121	48
69.2.6	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,896103	391	350
69.3		материалы, изделия и конструкции			49 809	233 106
69.3.1	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,7502	44 458	211 184
69.3.2	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	2,1996	629	1 384
69.3.3	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	$м^2$	0,5616	8 507	4 778
69.3.4	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	0,0091728	973	9
69.3.5	218-101-0402	Фиксатор "Конус" ПВХ	шт.	41,886	7	293
69.3.6	218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	12,636	92	1 163
69.3.7	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,7956	2 280	1 814
69.3.8	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	0,117	9 715	1 137
69.3.9	218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	22,464	23	517
69.3.10	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	0,3744	3 717	1 392
69.3.11	218-101-0302	Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки	комплект/$м^2$ опалубки	0,1638	54 239	8 884

1	2	3	4	5	6	7
69.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000468	861	0
69.3.13	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,0008892	95 688	85
69.3.14	218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	0,4329	1 085	470
70	**214-210-0502** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,58628**	**314 117**	**184 161**
71	**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**	**0,22326**	**330 179**	**73 716**
72	**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**	**0,0112**	**420 212**	**4 706**
		РМ-3 /1шт/				
73	**1106-0105-0101** *РСНБ РК 2024*	**Устройство железобетонной балки в инвентарной опалубке, высота опорной площадки до 6 м, высота балки до 500 мм**	**$м^3$**	**1,9**	**141 527**	**268 901**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			83 237	158 150
		в том числе оплата труда рабочих			43 162	82 008
73.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	34,31343	4 609	158 151
73.2		машины и механизмы			8 481	16 114
		в том числе оплата труда машинистов			1 669	3 171
73.2.1	313-202-0101	Бадьи 2 $м^3$	маш.-ч	0,9176259	38	35
73.2.2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,524807	87	133
73.2.3	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	1,1323221	13 938	15 782
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1323221*	*2 800*	*3 171*
73.2.4	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,080142	57	5
73.2.5	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,1613385	121	20
73.2.6	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3638025	391	142
73.3		материалы, изделия и конструкции			49 809	94 637
73.3.1	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,9285	44 458	85 737
73.3.2	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,893	629	562
73.3.3	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	$м^2$	0,228	8 507	1 940
73.3.4	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	0,003724	973	4
73.3.5	218-101-0402	Фиксатор "Конус" ПВХ	шт.	17,005	7	119
73.3.6	218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	5,13	92	472
73.3.7	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,323	2 280	736
73.3.8	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	0,0475	9 715	461
73.3.9	218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	9,12	23	210
73.3.10	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	0,152	3 717	565
73.3.11	218-101-0302	Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки	комплект/$м^2$ опалубки	0,0665	54 239	3 607

1	2	3	4	5	6	7
73.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,00019	861	0
73.3.13	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,000361	95 688	35
73.3.14	218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	0,17575	1 085	191
74	**214-210-0502** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,22064**	**314 117**	**69 307**
75	**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**	**0,08722**	**330 179**	**28 798**
76	**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**	**0,0112**	**420 212**	**4 706**
		РМ-4 /3шт/				
77	**1106-0105-0101** *РСНБ РК 2024*	**Устройство железобетонной балки в инвентарной опалубке, высота опорной площадки до 6 м, высота балки до 500 мм**	**$м^3$**	**7,68**	**141 527**	**1 086 927**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			83 237	639 260
		в том числе оплата труда рабочих			43 162	331 484
77.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	138,698496	4 609	639 261
77.2		машины и механизмы			8 481	65 134
		в том числе оплата труда машинистов			1 669	12 818
77.2.1	313-202-0101	Бадьи 2 $м^3$	маш.-ч	3,7091405	38	141
77.2.2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	6,1634304	87	536
77.2.3	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	4,5769651	13 938	63 794
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,5769651*	*2 800*	*12 816*
77.2.4	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,3239424	57	18
77.2.5	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,6521472	121	79
77.2.6	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,470528	391	575
77.3		материалы, изделия и конструкции			49 809	382 533
77.3.1	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	7,7952	44 458	346 559
77.3.2	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	3,6096	629	2 270
77.3.3	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	$м^2$	0,9216	8 507	7 840
77.3.4	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	0,0150528	973	15
77.3.5	218-101-0402	Фиксатор "Конус" ПВХ	шт.	68,736	7	481
77.3.6	218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	20,736	92	1 908
77.3.7	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,3056	2 280	2 977
77.3.8	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	0,192	9 715	1 865
77.3.9	218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	36,864	23	848
77.3.10	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	0,6144	3 717	2 284
77.3.11	218-101-0302	Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки	комплект/$м^2$ опалубки	0,2688	54 239	14 579

1	2	3	4	5	6	7
77.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000768	861	1
77.3.13	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,0014592	95 688	140
77.3.14	218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	0,7104	1 085	771
78	**214-210-0502** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,88392**	**314 117**	**277 654**
79	**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**	**0,35574**	**330 179**	**117 458**
80	**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**	**0,0252**	**420 212**	**10 589**
		РМ-5 /2шт/				
81	**1106-0105-0101** *РСНБ РК 2024*	**Устройство железобетонной балки в инвентарной опалубке, высота опорной площадки до 6 м, высота балки до 500 мм**	**$м^3$**	**3,2**	**141 527**	**452 886**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			83 237	266 358
		в том числе оплата труда рабочих			43 162	138 118
81.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	57,79104	4 609	266 359
81.2		машины и механизмы			8 481	27 139
		в том числе оплата труда машинистов			1 669	5 341
81.2.1	313-202-0101	Бадьи 2 $м^3$	маш.-ч	1,5454752	38	59
81.2.2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,568096	87	223
81.2.3	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	1,9070688	13 938	26 581
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9070688*	*2 800*	*5 340*
81.2.4	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,134976	57	8
81.2.5	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,271728	121	33
81.2.6	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,61272	391	240
81.3		материалы, изделия и конструкции			49 809	159 389
81.3.1	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,248	44 458	144 400
81.3.2	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,504	629	946
81.3.3	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	$м^2$	0,384	8 507	3 267
81.3.4	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	0,006272	973	6
81.3.5	218-101-0402	Фиксатор "Конус" ПВХ	шт.	28,64	7	200
81.3.6	218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	8,64	92	795
81.3.7	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,544	2 280	1 240
81.3.8	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	0,08	9 715	777
81.3.9	218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	15,36	23	353
81.3.10	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	0,256	3 717	952
81.3.11	218-101-0302	Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки	комплект/$м^2$ опалубки	0,112	54 239	6 075

1	2	3	4	5	6	7
81.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,00032	861	0
81.3.13	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,000608	95 688	58
81.3.14	218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	0,296	1 085	321
82	**214-210-0502** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,356**	**314 117**	**111 826**
83	**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**	**0,14504**	**330 179**	**47 889**
84	**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**	**0,0168**	**420 212**	**7 060**
		РМ-6 /2шт/				
85	**1106-0105-0101** *РСНБ РК 2024*	**Устройство железобетонной балки в инвентарной опалубке, высота опорной площадки до 6 м, высота балки до 500 мм**	**$м^3$**	**1,28**	**141 527**	**181 155**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			83 237	106 543
		в том числе оплата труда рабочих			43 162	55 247
85.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,116416	4 609	106 544
85.2		машины и механизмы			8 481	10 855
		в том числе оплата труда машинистов			1 669	2 136
85.2.1	313-202-0101	Бадьи 2 $м^3$	маш.-ч	0,6181901	38	23
85.2.2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,0272384	87	89
85.2.3	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,7628275	13 938	10 632
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7628275*	*2 800*	*2 136*
85.2.4	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0539904	57	3
85.2.5	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,1086912	121	13
85.2.6	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,245088	391	96
85.3		материалы, изделия и конструкции			49 809	63 757
85.3.1	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,2992	44 458	57 760
85.3.2	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,6016	629	378
85.3.3	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	$м^2$	0,1536	8 507	1 307
85.3.4	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	0,0025088	973	2
85.3.5	218-101-0402	Фиксатор "Конус" ПВХ	шт.	11,456	7	80
85.3.6	218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	3,456	92	318
85.3.7	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,2176	2 280	496
85.3.8	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	0,032	9 715	311
85.3.9	218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	6,144	23	141
85.3.10	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	0,1024	3 717	381
85.3.11	218-101-0302	Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки	комплект/$м^2$ опалубки	0,0448	54 239	2 430

1	2	3	4	5	6	7
85.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000128	861	0
85.3.13	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,0002432	95 688	23
85.3.14	218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	0,1184	1 085	128
86	**214-210-0502** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,1416**	**314 117**	**44 479**
87	**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**	**0,05292**	**330 179**	**17 473**
88	**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**	**0,0168**	**420 212**	**7 060**
		ДОП.АРМАТУРА				
89	**214-210-0501** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм**	**т**	**0,15**	**328 551**	**49 283**
90	**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**	**0,0885**	**330 179**	**29 221**
	Раздел 7.	**РИГЕЛИ МОНОЛИТНЫЕ ОТМ.+6,300 /КЖ-21/**				**2 418 078**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 012 161
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*524 855*
		машины и механизмы	тенге			103 128
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*20 295*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 302 789
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	227		
		РМ-1 /3шт/				
91	**1106-0105-0101** *РСНБ РК 2024*	**Устройство железобетонной балки в инвентарной опалубке, высота опорной площадки до 6 м, высота балки до 500 мм**	**$м^3$**	**7,68**	**141 527**	**1 086 927**
		из них:				
91.1		затраты на труд рабочих			83 237	639 260
		в том числе оплата труда рабочих			43 162	331 484
91.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	138,698496	4 609	639 261
91.2		машины и механизмы			8 481	65 134
		в том числе оплата труда машинистов			1 669	12 818
91.2.1	313-202-0101	Бадьи 2 $м^3$	маш.-ч	3,7091405	38	141
91.2.2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	6,1634304	87	536
91.2.3	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	4,5769651	13 938	63 794
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,5769651*	*2 800*	*12 816*
91.2.4	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,3239424	57	18
91.2.5	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,6521472	121	79
91.2.6	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,470528	391	575

1	2	3	4	5	6	7
91.3		материалы, изделия и конструкции			49 809	382 533
91.3.1	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	7,7952	44 458	346 559
91.3.2	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	3,6096	629	2 270
91.3.3	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	$м^2$	0,9216	8 507	7 840
91.3.4	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	0,0150528	973	15
91.3.5	218-101-0402	Фиксатор "Конус" ПВХ	шт.	68,736	7	481
91.3.6	218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	20,736	92	1 908
91.3.7	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,3056	2 280	2 977
91.3.8	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	0,192	9 715	1 865
91.3.9	218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	36,864	23	848
91.3.10	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	0,6144	3 717	2 284
91.3.11	218-101-0302	Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки	комплект/$м^2$ опалубки	0,2688	54 239	14 579
91.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000768	861	1
91.3.13	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,0014592	95 688	140
91.3.14	218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	0,7104	1 085	771
92	**214-210-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,88392**	**314 117**	**277 654**
93	**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**	**0,35574**	**330 179**	**117 458**
94	**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**	**0,0252**	**420 212**	**10 589**
		РМ-2 /2шт/				
95	**1106-0105-0101** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство железобетонной балки в инвентарной опалубке, высота опорной площадки до 6 м, высота балки до 500 мм**	**$м^3$**	**3,2**	**141 527**	**452 886**
		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			83 237	266 358
		в том числе оплата труда рабочих			43 162	138 118
95.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	57,79104	4 609	266 359
95.2		машины и механизмы			8 481	27 139
		в том числе оплата труда машинистов			1 669	5 341
95.2.1	313-202-0101	Бадьи 2 $м^3$	маш.-ч	1,5454752	38	59
95.2.2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,568096	87	223
95.2.3	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	1,9070688	13 938	26 581
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9070688*	*2 800*	*5 340*
95.2.4	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,134976	57	8
95.2.5	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,271728	121	33
95.2.6	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,61272	391	240

1	2	3	4	5	6	7
95.3		материалы, изделия и конструкции			49 809	159 389
95.3.1	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,248	44 458	144 400
95.3.2	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,504	629	946
95.3.3	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	$м^2$	0,384	8 507	3 267
95.3.4	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	0,006272	973	6
95.3.5	218-101-0402	Фиксатор "Конус" ПВХ	шт.	28,64	7	200
95.3.6	218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	8,64	92	795
95.3.7	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,544	2 280	1 240
95.3.8	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	0,08	9 715	777
95.3.9	218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	15,36	23	353
95.3.10	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	0,256	3 717	952
95.3.11	218-101-0302	Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки	комплект/$м^2$ опалубки	0,112	54 239	6 075
95.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,00032	861	0
95.3.13	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,000608	95 688	58
95.3.14	218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	0,296	1 085	321
96	**214-210-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,356**	**314 117**	**111 826**
97	**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**	**0,14504**	**330 179**	**47 889**
98	**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**	**0,0168**	**420 212**	**7 060**
		РМ-3 /2шт/				
99	**1106-0105-0101** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство железобетонной балки в инвентарной опалубке, высота опорной площадки до 6 м, высота балки до 500 мм**	**$м^3$**	**1,28**	**141 527**	**181 155**
		из них:				
99.1		затраты на труд рабочих			83 237	106 543
		в том числе оплата труда рабочих			43 162	55 247
99.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,116416	4 609	106 544
99.2		машины и механизмы			8 481	10 855
		в том числе оплата труда машинистов			1 669	2 136
99.2.1	313-202-0101	Бадьи 2 $м^3$	маш.-ч	0,6181901	38	23
99.2.2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,0272384	87	89
99.2.3	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,7628275	13 938	10 632
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7628275*	*2 800*	*2 136*
99.2.4	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0539904	57	3
99.2.5	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,1086912	121	13
99.2.6	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,245088	391	96

1	2	3	4	5	6	7
99.3		материалы, изделия и конструкции			49 809	63 757
99.3.1	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,2992	44 458	57 760
99.3.2	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,6016	629	378
99.3.3	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	$м^2$	0,1536	8 507	1 307
99.3.4	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	0,0025088	973	2
99.3.5	218-101-0402	Фиксатор "Конус" ПВХ	шт.	11,456	7	80
99.3.6	218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	3,456	92	318
99.3.7	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,2176	2 280	496
99.3.8	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	0,032	9 715	311
99.3.9	218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	6,144	23	141
99.3.10	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	0,1024	3 717	381
99.3.11	218-101-0302	Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки	комплект/$м^2$ опалубки	0,0448	54 239	2 430
99.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000128	861	0
99.3.13	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,0002432	95 688	23
99.3.14	218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	0,1184	1 085	128
100	**214-210-0502** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,1416**	**314 117**	**44 479**
101	**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**	**0,05292**	**330 179**	**17 473**
102	**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**	**0,0168**	**420 212**	**7 060**
		ДОП.АРМАТУРА				
103	**214-210-0501** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм**	**т**	**0,11**	**328 551**	**36 141**
104	**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**	**0,059**	**330 179**	**19 481**
	Раздел 8.	**СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ /КЖ-31...КЖ-37/**				**61 869 151**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			30 018 029
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*15 567 031*
		машины и механизмы	тенге			5 187 974
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 173 617*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			26 663 148
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	6 645		
105	**1108-0101-0101** *РСНБ РК 2024*	**Кладка стен однослойных наружных простых**	**$м^3$ кладки**	**248**	**70 213**	**17 412 824**
		из них:				
105.1		затраты на труд рабочих			28 910	7 169 680

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			14 989	3 717 272
105.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1 497,7216	4 787	7 169 593
105.2		машины и механизмы			7 319	1 815 112
		в том числе оплата труда машинистов			1 666	413 168
105.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	105,15696	13 938	1 465 678
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*105,15696*	*2 800*	*294 439*
105.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	42,39312	8 241	349 362
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*42,39312*	*2 800*	*118 701*
105.3		материалы, изделия и конструкции			33 984	8 428 032
105.3.1	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	59,52	34 504	2 053 678
105.3.2	213-101-0103	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 усл. шт.	94,24	67 635	6 373 922
105.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	10,912	36	393
106	**1108-0101-0301** ***РСНБ РК 2024***	**Кладка внутренних стен**	**$м^3$ кладки**	**223**	**68 721**	**15 324 783**
		из них:				
106.1		затраты на труд рабочих			27 418	6 114 214
		в том числе оплата труда рабочих			14 216	3 170 168
106.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1 277,2548	4 787	6 114 219
106.2		машины и механизмы			7 319	1 632 137
		в том числе оплата труда машинистов			1 666	371 518
106.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	94,55646	13 938	1 317 928
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*94,55646*	*2 800*	*264 758*
106.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	38,11962	8 241	314 144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*38,11962*	*2 800*	*106 735*
106.3		материалы, изделия и конструкции			33 984	7 578 432
106.3.1	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	53,52	34 504	1 846 654
106.3.2	213-101-0103	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 усл. шт.	84,74	67 635	5 731 390
106.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	9,812	36	353
107	**1108-0101-0502** ***РСНБ РК 2024***	**Кладка перегородок армированных толщиной в 1/2 кирпича**	**$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)**	**1 587,5**	**13 861**	**22 004 338**
		из них:				
107.1		затраты на труд рабочих			8 988	14 268 450
		в том числе оплата труда рабочих			4 662	7 400 925
107.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2 927,35	4 874	14 267 904
107.2		машины и механизмы			670	1 063 625
		в том числе оплата труда машинистов			150	238 125
107.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	63,4365	13 938	884 178

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*63,4365*	*2 800*	*177 622*
107.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	21,6741375	8 241	178 617
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*21,6741375*	*2 800*	*60 688*
107.3		материалы, изделия и конструкции			4 203	6 672 263
107.3.1	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	36,5125	34 504	1 259 827
107.3.2	213-101-0103	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 усл. шт.	80,01	67 635	5 411 476
107.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,7625	36	171
108	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,96063**	**400 129**	**384 376**
109	**214-210-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм=ПЕТЛЯ**	**т**	**0,2374**	**328 551**	**77 998**
		Монолитные сердечники МС-1, МС-2				
110	**1106-0105-0301** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство СЕРДЕЧНИКА железобетонных в деревянной опалубке**	**$м^3$**	**10,646**	**146 387**	**1 558 436**
		из них:				
110.1		затраты на труд рабочих			67 020	713 495
		в том числе оплата труда рабочих			34 753	369 980
110.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	154,803486	4 609	713 489
110.2		машины и механизмы			11 075	117 905
		в том числе оплата труда машинистов			2 097	22 325
110.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	9,2113983	87	801
110.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	7,5369209	13 848	104 371
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,5369209*	*2 800*	*21 103*
110.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22,6403053	391	8 852
110.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0319061	11 552	369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0319061*	*2 800*	*89*
110.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1418047	12 791	1 814
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1418047*	*4 001*	*567*
110.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2056168	8 241	1 694
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2056168*	*2 800*	*576*
110.3		материалы, изделия и конструкции			68 292	727 036
110.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	10,80569	38 222	413 015
110.3.2	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	$м^3$	0,149044	104 329	15 550
110.3.3	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	$м^3$	0,915556	103 765	95 003
110.3.4	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	$м^3$	0,2672146	101 506	27 124
110.3.5	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0081974	64 965	533
110.3.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0245923	36	1
110.3.7	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	24,4858	2 280	55 828

1	2	3	4	5	6	7
110.3.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	19,48218	2 928	57 044
110.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	26,615	2 146	57 116
110.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	6,76021	861	5 821
111	**214-210-0502** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,1743**	**314 117**	**54 751**
112	**214-210-0501** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм**	**т**	**0,31926**	**328 551**	**104 893**
113	**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**	**0,0749**	**330 179**	**24 730**
		Пояс обвязка ПО-1				
114	**1106-0105-0201** *РСНБ РК 2024*	**Монтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м**	**$м^2$**	**48,734**	**10 450**	**509 270**
		из них:				
114.1		затраты на труд рабочих			4 824	235 093
		в том числе оплата труда рабочих			2 502	121 932
114.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	47,3645746	4 963	235 070
114.2		машины и механизмы			3 396	165 501
		в том числе оплата труда машинистов			877	42 740
114.2.1	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	12,7717681	12 937	165 228
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,7717681*	*3 348*	*42 760*
114.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,4868527	57	28
114.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6491369	391	254
114.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1352369	26	4
114.3		материалы, изделия и конструкции			2 230	108 676
114.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003168	954 056	302
114.3.2	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	28,26572	973	27 503
114.3.3	218-101-0402	Фиксатор "Конус" ПВХ	шт.	58,4808	7	409
114.3.4	218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	43,37326	92	3 990
114.3.5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,170569	2 280	389
114.3.6	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0157265	330 179	5 193
114.3.7	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	1,851892	9 715	17 991
114.3.8	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	6,1745978	3 717	22 951
114.3.9	218-101-0306	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки стен	комплект/$м^2$ опалубки	0,389872	76 829	29 953
115	**1106-0105-0202** *РСНБ РК 2024 Изм. и доп. вып. 43*	**Армирование пояса железобетонного**	**т**	**0,15985**	**94 093**	**15 041**
		из них:				
115.1		затраты на труд рабочих			79 880	12 769
		в том числе оплата труда рабочих			41 429	6 622

1	2	3	4	5	6	7
115.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,5727858	4 963	12 769
115.2		машины и механизмы			3 318	531
		в том числе оплата труда машинистов			855	137
115.2.1	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0408097	12 937	528
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0408097*	*3 348*	*137*
115.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0408097	57	2
115.3		материалы, изделия и конструкции			10 895	1 741
115.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,9591	629	603
115.3.2	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	$м^2$	0,1294785	8 507	1 101
115.3.3	218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	1,5985	23	37
116	**214-403-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,15985**	**400 129**	**63 961**
117	**1106-0105-0203** *РСНБ РК 2024*	**Бетонирование армированного пояса железобетонного по схеме "Кран-бадья"**	**$м^3$**	**2,91**	**47 579**	**138 455**
		из них:				
117.1		затраты на труд рабочих			5 983	17 411
		в том числе оплата труда рабочих			3 104	9 033
117.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,508296	4 963	17 412
117.2		машины и механизмы			5 490	15 976
		в том числе оплата труда машинистов			1 094	3 184
117.2.1	313-202-0101	Бадьи 2 $м^3$	маш.-ч	1,4054165	38	53
117.2.2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,9464193	87	82
117.2.3	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	1,1366722	13 938	15 843
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1366722*	*2 800*	*3 183*
117.3		материалы, изделия и конструкции			36 106	105 068
117.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	2,95365	35 559	105 029
117.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0000873	36	0
117.3.3	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,0004365	95 688	42
118	**1106-0105-0205** *РСНБ РК 2024*	**Демонтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м**	**$м^2$**	**48,734**	**6 444**	**314 042**
		из них:				
118.1		затраты на труд рабочих			3 187	155 315
		в том числе оплата труда рабочих			1 653	80 557
118.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	31,2921014	4 963	155 303
118.2		машины и механизмы			3 257	158 727
		в том числе оплата труда машинистов			843	41 083
118.2.1	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	12,268687	12 937	158 720
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,268687*	*3 348*	*41 076*

1	2	3	4	5	6	7
		ИМ-1				
119	**1106-0601-0104** *РСНБ РК 2024*	**Установка монтажных изделий, масса свыше 20 кг**	**т стальных элементов**	**0,10336**	**1 459 562**	**150 860**
		из них:				
119.1		затраты на труд рабочих			202 780	20 959
		в том числе оплата труда рабочих			105 155	10 869
119.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,6025094	5 818	20 959
119.2		машины и механизмы			18 153	1 877
		в том числе оплата труда машинистов			3 170	328
119.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,3324528	391	912
119.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1170242	8 241	964
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1170242*	*2 800*	*328*
119.3		материалы, изделия и конструкции			1 238 629	128 024
119.3.1	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,10336	1 230 386	127 173
119.3.2	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0031008	274 757	852
		Монолитные перемычки Прм-1...Прм-7				
120	**1106-0105-0301** *РСНБ РК 2024*	**Устройство перемычек железобетонных в деревянной опалубке**	**$м^3$**	**19,556**	**146 387**	**2 862 744**
		из них:				
120.1		затраты на труд рабочих			67 020	1 310 643
		в том числе оплата труда рабочих			34 753	679 630
120.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	284,363796	4 609	1 310 633
120.2		машины и механизмы			11 075	216 583
		в том числе оплата труда машинистов			2 097	41 009
120.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	16,9207312	87	1 472
120.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	13,8448267	13 848	191 723
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,8448267*	*2 800*	*38 766*
120.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	41,5887478	391	16 261
120.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0586093	11 552	677
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0586093*	*2 800*	*164*
120.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2604859	12 791	3 332
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2604859*	*4 001*	*1 042*
120.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3777046	8 241	3 113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3777046*	*2 800*	*1 058*
120.3		материалы, изделия и конструкции			68 292	1 335 518
120.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	19,84934	38 222	758 681
120.3.2	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	$м^3$	0,273784	104 329	28 564

1	2	3	4	5	6	7
120.3.3	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	$м^3$	1,681816	103 765	174 514
120.3.4	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	$м^3$	0,4908556	101 506	49 825
120.3.5	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0150581	64 965	978
120.3.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0451744	36	2
120.3.7	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	44,9788	2 280	102 552
120.3.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	35,78748	2 928	104 786
120.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	48,89	2 146	104 918
120.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	12,41806	861	10 692
121	**214-210-0502** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**1,80994**	**314 117**	**568 533**
122	**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**	**0,90592**	**330 179**	**299 116**
	Раздел 9.	**ПЕРЕКРЫТИЕ, ПОКРЫТИЕ /КЖ-38...КЖ-49/**				**47 144 978**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			12 891 455
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*6 685 830*
		машины и механизмы	тенге			6 944 452
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 756 764*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			27 309 070
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 163		
		ОТМ.0,000				
123	**1106-0407-0605** *РСНБ РК 2024*	**Установка панелей перекрытий для строительства в районах с сейсмичностью 7-9 баллов, с опиранием на две стороны, площадь до 10 $м^2$**	**шт. сборных конструкций**	**78**	**23 774**	**1 854 372**
		из них:				
123.1		затраты на труд рабочих			15 095	1 177 410
		в том числе оплата труда рабочих			7 829	610 662
123.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	237,2292	4 963	1 177 369
123.2		машины и механизмы			3 301	257 478
		в том числе оплата труда машинистов			702	54 756
123.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	17,14284	13 848	237 394
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,14284*	*2 800*	*48 000*
123.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,432898	8 241	20 050
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,432898*	*2 800*	*6 812*
123.3		материалы, изделия и конструкции			5 378	419 484
123.3.1	212-101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,07	42 765	216 819

1	2	3	4	5	6	7
123.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,6068	35 559	57 136
123.3.3	215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,2574	101 506	26 128
123.3.4	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00702	1 022 666	7 179
123.3.5	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,3354	313 932	105 293
123.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,014	861	873
123.3.7	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00702	859 685	6 035
124	**1106-0407-0604** *РСНБ РК 2024*	**Установка панелей перекрытий для строительства в районах с сейсмичностью 7-9 баллов, с опиранием на две стороны, площадь до 5 $м^2$**	**шт. сборных конструкций**	**47**	**18 304**	**860 288**
		из них:				
124.1		затраты на труд рабочих			11 568	543 696
		в том числе оплата труда рабочих			6 000	282 000
124.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	109,557	4 963	543 731
124.2		машины и механизмы			2 497	117 359
		в том числе оплата труда машинистов			523	24 581
124.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	8,03418	13 848	111 257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,03418*	*2 800*	*22 496*
124.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,740814	8 241	6 105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,740814*	*2 800*	*2 074*
124.3		материалы, изделия и конструкции			4 239	199 233
124.3.1	212-101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,9411	42 765	83 011
124.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,8272	35 559	29 414
124.3.3	215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,1551	101 506	15 744
124.3.4	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00376	1 022 666	3 845
124.3.5	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,2021	313 932	63 446
124.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,611	861	526
124.3.7	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00376	859 685	3 232
125	**222-203-0303** *РСНБ РК 2022*	**Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016**	**$м^2$**	**686,94**	**8 954**	**6 150 861**
				Антисейсмопояс		
126	**1106-0105-0201** *РСНБ РК 2024*	**Монтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м**	**$м^2$**	**253**	**10 450**	**2 643 850**
		из них:				
126.1		затраты на труд рабочих			4 824	1 220 472
		в том числе оплата труда рабочих			2 502	633 006
126.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	245,8907	4 963	1 220 356
126.2		машины и механизмы			3 396	859 188

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			877	221 881
126.2.1	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	66,303963	12 937	857 774
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*66,303963*	*3 348*	*221 986*
126.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	2,52747	57	144
126.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,36996	391	1 318
126.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,702075	26	18
126.3		материалы, изделия и конструкции			2 230	564 190
126.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0016445	954 056	1 569
126.3.2	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	146,74	973	142 778
126.3.3	218-101-0402	Фиксатор "Конус" ПВХ	шт.	303,6	7	2 125
126.3.4	218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	225,17	92	20 716
126.3.5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,8855	2 280	2 019
126.3.6	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0816431	330 179	26 957
126.3.7	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	9,614	9 715	93 400
126.3.8	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	32,0551	3 717	119 149
126.3.9	218-101-0306	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки стен	комплект/$м^2$ опалубки	2,024	76 829	155 502
127	**1106-0105-0202** ***РСНБ РК 2024 Изм. и доп. вып. 43***	**Армирование пояса железобетонного**	**т**	**1,28416**	**94 093**	**120 830**
		из них:				
127.1		затраты на труд рабочих			79 880	102 579
		в том числе оплата труда рабочих			41 429	53 201
127.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,6685552	4 963	102 578
127.2		машины и механизмы			3 318	4 261
		в том числе оплата труда машинистов			855	1 098
127.2.1	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,3278461	12 937	4 241
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3278461*	*3 348*	*1 098*
127.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,3278461	57	19
127.3		материалы, изделия и конструкции			10 895	13 990
127.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	7,70496	629	4 846
127.3.2	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	$м^2$	1,0401696	8 507	8 849
127.3.3	218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	12,8416	23	295
128	**214-210-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм**	**т**	**0,94736**	**328 551**	**311 256**
129	**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**	**0,3368**	**330 179**	**111 204**
130	**1106-0105-0204** ***РСНБ РК 2024***	**Бетонирование армированного пояса железобетонного бетононасосом**	**$м^3$**	**25,3**	**58 468**	**1 479 240**
		из них:				
130.1		затраты на труд рабочих			11 232	284 170

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			5 824	147 347
130.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	60,48471	4 698	284 157
130.2		машины и механизмы			8 427	213 203
		в том числе оплата труда машинистов			2 371	59 986
130.2.1	313-201-0501	Бетононасосы стационарные производительностью 20 $м^3$/ч	маш.-ч	21,4217124	9 920	212 503
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*21,4217124*	*2 800*	*59 981*
130.2.2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	8,228319	87	716
130.3		материалы, изделия и конструкции			38 809	981 867
130.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	25,6795	38 222	981 522
130.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,000759	36	0
130.3.3	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,003795	95 688	363
131	**1106-0105-0205** *РСНБ РК 2024*	**Демонтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м**	**$м^2$**	**253**	**6 444**	**1 630 332**
		из них:				
131.1		затраты на труд рабочих			3 187	806 311
		в том числе оплата труда рабочих			1 653	418 209
131.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	162,4513	4 963	806 246
131.2		машины и механизмы			3 257	824 021
		в том числе оплата труда машинистов			843	213 279
131.2.1	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	63,692244	12 937	823 987
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*63,692244*	*3 348*	*213 242*
				Монолитный участок Ум-1		
132	**1106-0106-0114** *РСНБ РК 2024*	**Бетонирование перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м бетононасосом**	**$м^3$**	**0,54**	**57 474**	**31 036**
		из них:				
132.1		затраты на труд рабочих			9 649	5 210
		в том числе оплата труда рабочих			5 003	2 702
132.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,088532	4 787	5 211
132.2		машины и механизмы			8 934	4 824
		в том числе оплата труда машинистов			2 513	1 357
132.2.1	313-201-0501	Бетононасосы стационарные производительностью 20 $м^3$/ч	маш.-ч	0,484555	9 920	4 807
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,484555*	*2 800*	*1 357*
132.2.2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,206793	87	18
132.3		материалы, изделия и конструкции			38 891	21 002
132.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,5481	38 222	20 949
132.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0000162	36	0
132.3.3	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,00054	95 688	52
133	**1106-0106-0101** *РСНБ РК 2024*	**Монтаж опалубки перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек**	**$м^2$ перекрытия**	**2,7**	**5 505**	**14 864**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
133.1		затраты на труд рабочих			4 012	10 832
		в том числе оплата труда рабочих			2 080	5 616
133.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,2626	4 787	10 831
133.2		машины и механизмы			282	761
		в том числе оплата труда машинистов			56	151
133.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,053946	13 938	752
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,053946*	*2 800*	*151*
133.2.2	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0950049	121	12
133.2.3	343-302-0501	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0080919	57	0
133.3		материалы, изделия и конструкции			1 211	3 271
133.3.1	215-202-0302	Брус обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0000675	104 329	7
133.3.2	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	0,837	973	814
133.3.3	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0007079	5 146	4
133.3.4	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	0,0675	9 715	656
133.3.5	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	0,216	3 717	803
133.3.6	218-101-0303	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки перекрытий на телескопических стойках	комплект/$м^2$ опалубки	0,0189	45 210	854
133.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,07776	861	67
133.3.8	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,00891	1 086	10
133.3.9	218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	0,04995	1 085	54
134	**1106-0106-0124** ***РСНБ РК 2024***	**Демонтаж опалубки перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек**	**$м^2$ перекрытия**	**2,7**	**3 070**	**8 289**
		из них:				
134.1		затраты на труд рабочих			2 541	6 861
		в том числе оплата труда рабочих			1 318	3 559
134.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,43289	4 787	6 859
134.2		машины и механизмы			529	1 428
		в том числе оплата труда машинистов			106	286
134.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,1024974	13 938	1 429
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1024974*	*2 800*	*287*
135	**1106-0106-0109** ***РСНБ РК 2024***	**Армирование перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м**	**т**	**0,0928**	**108 433**	**10 063**
		из них:				
135.1		затраты на труд рабочих			91 815	8 520
		в том числе оплата труда рабочих			47 613	4 418
135.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,8850464	4 520	8 520
135.2		машины и механизмы			3 575	331
		в том числе оплата труда машинистов			715	66

1	2	3	4	5	6	7
135.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,0236918	13 938	330
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0236918*	*2 800*	*66*
135.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0278122	57	2
135.3		материалы, изделия и конструкции			13 043	1 212
135.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,5568	629	350
135.3.2	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	$м^2$	0,021344	8 507	182
135.3.3	215-204-0702	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0000139	103 050	1
135.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0011136	330 179	368
135.3.5	218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	13,456	23	309
136	**214-210-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,08592**	**314 117**	**26 989**
137	**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**	**0,01008**	**330 179**	**3 328**
				Монолитный участок Ум-2		
138	**1106-0106-0114** ***РСНБ РК 2024***	**Бетонирование перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м бетононасосом**	**$м^3$**	**0,24**	**57 474**	**13 794**
		из них:				
138.1		затраты на труд рабочих			9 649	2 316
		в том числе оплата труда рабочих			5 003	1 201
138.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,483792	4 787	2 316
138.2		машины и механизмы			8 934	2 144
		в том числе оплата труда машинистов			2 513	603
138.2.1	313-201-0501	Бетононасосы стационарные производительностью 20 $м^3$/ч	маш.-ч	0,2153578	9 920	2 136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2153578*	*2 800*	*603*
138.2.2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,091908	87	8
138.3		материалы, изделия и конструкции			38 891	9 334
138.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,2436	38 222	9 311
138.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0000072	36	0
138.3.3	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,00024	95 688	23
139	**1106-0106-0101** ***РСНБ РК 2024***	**Монтаж опалубки перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек**	**$м^2$ перекрытия**	**1,2**	**5 505**	**6 606**
		из них:				
139.1		затраты на труд рабочих			4 012	4 814
		в том числе оплата труда рабочих			2 080	2 496
139.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,0056	4 787	4 814
139.2		машины и механизмы			282	338

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			56	67
139.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,023976	13 938	334
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,023976*	*2 800*	*67*
139.2.2	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0422244	121	5
139.2.3	343-302-0501	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0035964	57	0
139.3		материалы, изделия и конструкции			1 211	1 454
139.3.1	215-202-0302	Брус обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,00003	104 329	3
139.3.2	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	0,372	973	362
139.3.3	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0003146	5 146	2
139.3.4	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	0,03	9 715	291
139.3.5	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	0,096	3 717	357
139.3.6	218-101-0303	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки перекрытий на телескопических стойках	комплект/$м^2$ опалубки	0,0084	45 210	380
139.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,03456	861	30
139.3.8	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,00396	1 086	4
139.3.9	218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	0,0222	1 085	24
140	**1106-0106-0124** ***РСНБ РК 2024***	**Демонтаж опалубки перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек**	**$м^2$ перекрытия**	**1,2**	**3 070**	**3 684**
		из них:				
140.1		затраты на труд рабочих			2 541	3 049
		в том числе оплата труда рабочих			1 318	1 582
140.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,63684	4 787	3 049
140.2		машины и механизмы			529	635
		в том числе оплата труда машинистов			106	127
140.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,0455544	13 938	635
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0455544*	*2 800*	*128*
141	**1106-0106-0109** ***РСНБ РК 2024***	**Армирование перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м**	**т**	**0,0432**	**108 433**	**4 684**
		из них:				
141.1		затраты на труд рабочих			91 815	3 966
		в том числе оплата труда рабочих			47 613	2 057
141.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8775216	4 520	3 966
141.2		машины и механизмы			3 575	155
		в том числе оплата труда машинистов			715	31
141.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,011029	13 938	154
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011029*	*2 800*	*31*
141.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,012947	57	1
141.3		материалы, изделия и конструкции			13 043	563

1	2	3	4	5	6	7
141.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,2592	629	163
141.3.2	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	$м^2$	0,009936	8 507	85
141.3.3	215-204-0702	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0000065	103 050	1
141.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0005184	330 179	171
141.3.5	218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	6,264	23	144
142	**214-210-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм**	**т**	**0,038724**	**328 551**	**12 723**
143	**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**	**0,004536**	**330 179**	**1 498**
				Монолитный участок Ум-3		
144	**1106-0106-0114** ***РСНБ РК 2024***	**Бетонирование перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м бетононасосом**	**$м^3$**	**1,8**	**57 474**	**103 453**
		из них:				
144.1		затраты на труд рабочих			9 649	17 368
		в том числе оплата труда рабочих			5 003	9 005
144.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,62844	4 787	17 369
144.2		машины и механизмы			8 934	16 081
		в том числе оплата труда машинистов			2 513	4 523
144.2.1	313-201-0501	Бетононасосы стационарные производительностью 20 $м^3$/ч	маш.-ч	1,6151832	9 920	16 023
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6151832*	*2 800*	*4 523*
144.2.2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,68931	87	60
144.3		материалы, изделия и конструкции			38 891	70 004
144.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,827	38 222	69 832
144.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,000054	36	0
144.3.3	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,0018	95 688	172
145	**1106-0106-0101** ***РСНБ РК 2024***	**Монтаж опалубки перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек**	**$м^2$ перекрытия**	**9**	**5 505**	**49 545**
		из них:				
145.1		затраты на труд рабочих			4 012	36 108
		в том числе оплата труда рабочих			2 080	18 720
145.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,542	4 787	36 104
145.2		машины и механизмы			282	2 538
		в том числе оплата труда машинистов			56	504
145.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,17982	13 938	2 506
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,17982*	*2 800*	*504*
145.2.2	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,316683	121	38
145.2.3	343-302-0501	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,026973	57	2

1	2	3	4	5	6	7
145.3		материалы, изделия и конструкции			1 211	10 899
145.3.1	215-202-0302	Брус обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,000225	104 329	23
145.3.2	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	2,79	973	2 715
145.3.3	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0023598	5 146	12
145.3.4	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	0,225	9 715	2 186
145.3.5	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	0,72	3 717	2 676
145.3.6	218-101-0303	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки перекрытий на телескопических стойках	комплект/$м^2$ опалубки	0,063	45 210	2 848
145.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2592	861	223
145.3.8	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,0297	1 086	32
145.3.9	218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	0,1665	1 085	181
146	**1106-0106-0124** ***РСНБ РК 2024***	**Демонтаж опалубки перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек**	**$м^2$ перекрытия**	**9**	**3 070**	**27 630**
		из них:				
146.1		затраты на труд рабочих			2 541	22 869
		в том числе оплата труда рабочих			1 318	11 862
146.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,7763	4 787	22 864
146.2		машины и механизмы			529	4 761
		в том числе оплата труда машинистов			106	954
146.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,341658	13 938	4 762
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,341658*	*2 800*	*957*
147	**1106-0106-0109** ***РСНБ РК 2024***	**Армирование перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м**	**т**	**0,195704**	**108 433**	**21 221**
		из них:				
147.1		затраты на труд рабочих			91 815	17 969
		в том числе оплата труда рабочих			47 613	9 318
147.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,9753354	4 520	17 969
147.2		машины и механизмы			3 575	700
		в том числе оплата труда машинистов			715	140
147.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,0499632	13 938	696
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0499632*	*2 800*	*140*
147.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0586525	57	3
147.3		материалы, изделия и конструкции			13 043	2 552
147.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	1,174224	629	739
147.3.2	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	$м^2$	0,0450119	8 507	383
147.3.3	215-204-0702	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0000294	103 050	3

1	2	3	4	5	6	7
147.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0023484	330 179	775
147.3.5	218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	28,37708	23	653
148	**214-210-0502** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,086584**	**314 117**	**27 198**
149	**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**	**0,0274**	**330 179**	**9 047**
150	**214-403-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,06552**	**400 129**	**26 216**
151	**214-210-0501** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм**	**т**	**0,0162**	**328 551**	**5 323**
		ОТМ.+3,300				
152	**1106-0407-0605** *РСНБ РК 2024*	**Установка панелей перекрытий для строительства в районах с сейсмичностью 7-9 баллов, с опиранием на две стороны, площадь до 10 м^2**	**шт. сборных конструкций**	**78**	**23 774**	**1 854 372**
		из них:				
152.1		затраты на труд рабочих			15 095	1 177 410
		в том числе оплата труда рабочих			7 829	610 662
152.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	237,2292	4 963	1 177 369
152.2		машины и механизмы			3 301	257 478
		в том числе оплата труда машинистов			702	54 756
152.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	17,14284	13 848	237 394
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,14284*	*2 800*	*48 000*
152.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,432898	8 241	20 050
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,432898*	*2 800*	*6 812*
152.3		материалы, изделия и конструкции			5 378	419 484
152.3.1	212-101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	5,07	42 765	216 819
152.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	1,6068	35 559	57 136
152.3.3	215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,2574	101 506	26 128
152.3.4	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00702	1 022 666	7 179
152.3.5	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,3354	313 932	105 293
152.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,014	861	873
152.3.7	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00702	859 685	6 035
153	**1106-0407-0604** *РСНБ РК 2024*	**Установка панелей перекрытий для строительства в районах с сейсмичностью 7-9 баллов, с опиранием на две стороны, площадь до 5 м^2**	**шт. сборных конструкций**	**45**	**18 304**	**823 680**
		из них:				
153.1		затраты на труд рабочих			11 568	520 560
		в том числе оплата труда рабочих			6 000	270 000

1	2	3	4	5	6	7
153.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	104,895	4 963	520 594
153.2		машины и механизмы			2 497	112 365
		в том числе оплата труда машинистов			523	23 535
153.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	7,6923	13 848	106 523
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,6923*	*2 800*	*21 538*
153.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,70929	8 241	5 845
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,70929*	*2 800*	*1 986*
153.3		материалы, изделия и конструкции			4 239	190 755
153.3.1	212-101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,8585	42 765	79 479
153.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,792	35 559	28 163
153.3.3	215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,1485	101 506	15 074
153.3.4	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,0036	1 022 666	3 682
153.3.5	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,1935	313 932	60 746
153.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,585	861	504
153.3.7	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0036	859 685	3 095
154	**222-203-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016**	**$м^2$**	**680,0856**	**8 954**	**6 089 486**
				Антисейсмопояс		
155	**1106-0105-0201** ***РСНБ РК 2024***	**Монтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м**	**$м^2$**	**253**	**10 450**	**2 643 850**
		из них:				
155.1		затраты на труд рабочих			4 824	1 220 472
		в том числе оплата труда рабочих			2 502	633 006
155.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	245,8907	4 963	1 220 356
155.2		машины и механизмы			3 396	859 188
		в том числе оплата труда машинистов			877	221 881
155.2.1	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	66,303963	12 937	857 774
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*66,303963*	*3 348*	*221 986*
155.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	2,52747	57	144
155.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,36996	391	1 318
155.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,702075	26	18
155.3		материалы, изделия и конструкции			2 230	564 190
155.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0016445	954 056	1 569
155.3.2	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	146,74	973	142 778
155.3.3	218-101-0402	Фиксатор "Конус" ПВХ	шт.	303,6	7	2 125
155.3.4	218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	225,17	92	20 716
155.3.5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,8855	2 280	2 019
155.3.6	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0816431	330 179	26 957

1	2	3	4	5	6	7
155.3.7	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	9,614	9 715	93 400
155.3.8	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	32,0551	3 717	119 149
155.3.9	218-101-0306	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки стен	комплект/$м^2$ опалубки	2,024	76 829	155 502
156	**1106-0105-0202** ***РСНБ РК 2024 Изм. и доп. вып. 43***	**Армирование пояса железобетонного**	**т**	**1,28416**	**94 093**	**120 830**
		из них:				
156.1		затраты на труд рабочих			79 880	102 579
		в том числе оплата труда рабочих			41 429	53 201
156.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,6685552	4 963	102 578
156.2		машины и механизмы			3 318	4 261
		в том числе оплата труда машинистов			855	1 098
156.2.1	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,3278461	12 937	4 241
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3278461*	*3 348*	*1 098*
156.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,3278461	57	19
156.3		материалы, изделия и конструкции			10 895	13 990
156.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	7,70496	629	4 846
156.3.2	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	$м^2$	1,0401696	8 507	8 849
156.3.3	218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	12,8416	23	295
157	**214-210-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм**	**т**	**0,94736**	**328 551**	**311 256**
158	**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**	**0,3368**	**330 179**	**111 204**
159	**1106-0105-0204** ***РСНБ РК 2024***	**Бетонирование армированного пояса железобетонного бетононасосом**	**$м^3$**	**25,3**	**58 468**	**1 479 240**
		из них:				
159.1		затраты на труд рабочих			11 232	284 170
		в том числе оплата труда рабочих			5 824	147 347
159.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	60,48471	4 698	284 157
159.2		машины и механизмы			8 427	213 203
		в том числе оплата труда машинистов			2 371	59 986
159.2.1	313-201-0501	Бетононасосы стационарные производительностью 20 $м^3$/ч	маш.-ч	21,4217124	9 920	212 503
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*21,4217124*	*2 800*	*59 981*
159.2.2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	8,228319	87	716
159.3		материалы, изделия и конструкции			38 809	981 867
159.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	25,6795	38 222	981 522
159.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,000759	36	0
159.3.3	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,003795	95 688	363

1	2	3	4	5	6	7
160	**1106-0105-0205** *РСНБ РК 2024*	**Демонтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м**	**м^2**	**253**	**6 444**	**1 630 332**
		из них:				
160.1		затраты на труд рабочих			3 187	806 311
		в том числе оплата труда рабочих			1 653	418 209
160.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	162,4513	4 963	806 246
160.2		машины и механизмы			3 257	824 021
		в том числе оплата труда машинистов			843	213 279
160.2.1	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	63,692244	12 937	823 987
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*63,692244*	*3 348*	*213 242*
				Монолитный участок Ум-1		
161	**1106-0106-0114** *РСНБ РК 2024*	**Бетонирование перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м бетононасосом**	**м^3**	**0,54**	**57 474**	**31 036**
		из них:				
161.1		затраты на труд рабочих			9 649	5 210
		в том числе оплата труда рабочих			5 003	2 702
161.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,088532	4 787	5 211
161.2		машины и механизмы			8 934	4 824
		в том числе оплата труда машинистов			2 513	1 357
161.2.1	313-201-0501	Бетононасосы стационарные производительностью 20 м^3/ч	маш.-ч	0,484555	9 920	4 807
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,484555*	*2 800*	*1 357*
161.2.2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,206793	87	18
161.3		материалы, изделия и конструкции			38 891	21 002
161.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,5481	38 222	20 949
161.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0000162	36	0
161.3.3	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м^2	0,00054	95 688	52
162	**1106-0106-0101** *РСНБ РК 2024*	**Монтаж опалубки перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек**	**м^2 перекрытия**	**2,7**	**5 505**	**14 864**
		из них:				
162.1		затраты на труд рабочих			4 012	10 832
		в том числе оплата труда рабочих			2 080	5 616
162.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,2626	4 787	10 831
162.2		машины и механизмы			282	761
		в том числе оплата труда машинистов			56	151
162.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,053946	13 938	752
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,053946*	*2 800*	*151*
162.2.2	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0950049	121	12
162.2.3	343-302-0501	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0080919	57	0
162.3		материалы, изделия и конструкции			1 211	3 271

1	2	3	4	5	6	7
162.3.1	215-202-0302	Брус обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0000675	104 329	7
162.3.2	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	0,837	973	814
162.3.3	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0007079	5 146	4
162.3.4	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	0,0675	9 715	656
162.3.5	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	0,216	3 717	803
162.3.6	218-101-0303	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки перекрытий на телескопических стойках	комплект/$м^2$ опалубки	0,0189	45 210	854
162.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,07776	861	67
162.3.8	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,00891	1 086	10
162.3.9	218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	0,04995	1 085	54
163	**1106-0106-0124** ***РСНБ РК 2024***	**Демонтаж опалубки перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек**	**$м^2$ перекрытия**	**2,7**	**3 070**	**8 289**
		из них:				
163.1		затраты на труд рабочих			2 541	6 861
		в том числе оплата труда рабочих			1 318	3 559
163.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,43289	4 787	6 859
163.2		машины и механизмы			529	1 428
		в том числе оплата труда машинистов			106	286
163.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,1024974	13 938	1 429
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1024974*	*2 800*	*287*
164	**1106-0106-0109** ***РСНБ РК 2024***	**Армирование перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м**	**т**	**0,0928**	**108 433**	**10 063**
		из них:				
164.1		затраты на труд рабочих			91 815	8 520
		в том числе оплата труда рабочих			47 613	4 418
164.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,8850464	4 520	8 520
164.2		машины и механизмы			3 575	331
		в том числе оплата труда машинистов			715	66
164.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,0236918	13 938	330
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0236918*	*2 800*	*66*
164.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0278122	57	2
164.3		материалы, изделия и конструкции			13 043	1 212
164.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,5568	629	350
164.3.2	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	$м^2$	0,021344	8 507	182
164.3.3	215-204-0702	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0000139	103 050	1
164.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0011136	330 179	368

1	2	3	4	5	6	7
164.3.5	218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	13,456	23	309
165	**214-210-0501** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм**	**т**	**0,08592**	**328 551**	**28 229**
166	**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**	**0,01008**	**330 179**	**3 328**
				Монолитный участок Ум-2		
167	**1106-0106-0114** *РСНБ РК 2024*	**Бетонирование перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м бетононасосом**	**$м^3$**	**0,24**	**57 474**	**13 794**
		из них:				
167.1		затраты на труд рабочих			9 649	2 316
		в том числе оплата труда рабочих			5 003	1 201
167.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,483792	4 787	2 316
167.2		машины и механизмы			8 934	2 144
		в том числе оплата труда машинистов			2 513	603
167.2.1	313-201-0501	Бетононасосы стационарные производительностью 20 $м^3$/ч	маш.-ч	0,2153578	9 920	2 136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2153578*	*2 800*	*603*
167.2.2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,091908	87	8
167.3		материалы, изделия и конструкции			38 891	9 334
167.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,2436	38 222	9 311
167.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0000072	36	0
167.3.3	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,00024	95 688	23
168	**1106-0106-0101** *РСНБ РК 2024*	**Монтаж опалубки перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек**	**$м^2$ перекрытия**	**1,2**	**5 505**	**6 606**
		из них:				
168.1		затраты на труд рабочих			4 012	4 814
		в том числе оплата труда рабочих			2 080	2 496
168.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,0056	4 787	4 814
168.2		машины и механизмы			282	338
		в том числе оплата труда машинистов			56	67
168.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,023976	13 938	334
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,023976*	*2 800*	*67*
168.2.2	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0422244	121	5
168.2.3	343-302-0501	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0035964	57	0
168.3		материалы, изделия и конструкции			1 211	1 454
168.3.1	215-202-0302	Брус обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,00003	104 329	3
168.3.2	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	0,372	973	362
168.3.3	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0003146	5 146	2
168.3.4	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	0,03	9 715	291
168.3.5	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	0,096	3 717	357

1	2	3	4	5	6	7
168.3.6	218-101-0303	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки перекрытий на телескопических стойках	комплект/$м^2$ опалубки	0,0084	45 210	380
168.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,03456	861	30
168.3.8	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,00396	1 086	4
168.3.9	218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	0,0222	1 085	24
169	**1106-0106-0124** *РСНБ РК 2024*	**Демонтаж опалубки перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек**	**$м^2$ перекрытия**	**1,2**	**3 070**	**3 684**
		из них:				
169.1		затраты на труд рабочих			2 541	3 049
		в том числе оплата труда рабочих			1 318	1 582
169.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,63684	4 787	3 049
169.2		машины и механизмы			529	635
		в том числе оплата труда машинистов			106	127
169.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,0455544	13 938	635
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0455544*	*2 800*	*128*
170	**1106-0106-0109** *РСНБ РК 2024*	**Армирование перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м**	**т**	**0,0432**	**108 433**	**4 684**
		из них:				
170.1		затраты на труд рабочих			91 815	3 966
		в том числе оплата труда рабочих			47 613	2 057
170.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8775216	4 520	3 966
170.2		машины и механизмы			3 575	155
		в том числе оплата труда машинистов			715	31
170.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,011029	13 938	154
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011029*	*2 800*	*31*
170.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,012947	57	1
170.3		материалы, изделия и конструкции			13 043	563
170.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,2592	629	163
170.3.2	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	$м^2$	0,009936	8 507	85
170.3.3	215-204-0702	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0000065	103 050	1
170.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0005184	330 179	171
170.3.5	218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	6,264	23	144
171	**214-210-0501** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм**	**т**	**0,038724**	**328 551**	**12 723**
172	**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**	**0,004536**	**330 179**	**1 498**

1	2	3	4	5	6	7
				Монолитный участок Ум-3		
173	**1106-0106-0114** *РСНБ РК 2024*	**Бетонирование перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м бетононасосом**	**м^3**	**1,8**	**57 474**	**103 453**
		из них:				
173.1		затраты на труд рабочих			9 649	17 368
		в том числе оплата труда рабочих			5 003	9 005
173.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,62844	4 787	17 369
173.2		машины и механизмы			8 934	16 081
		в том числе оплата труда машинистов			2 513	4 523
173.2.1	313-201-0501	Бетононасосы стационарные производительностью 20 м^3/ч	маш.-ч	1,6151832	9 920	16 023
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6151832*	*2 800*	*4 523*
173.2.2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,68931	87	60
173.3		материалы, изделия и конструкции			38 891	70 004
173.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,827	38 222	69 832
173.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,000054	36	0
173.3.3	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м^2	0,0018	95 688	172
174	**1106-0106-0101** *РСНБ РК 2024*	**Монтаж опалубки перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек**	**м^2 перекрытия**	**9**	**5 505**	**49 545**
		из них:				
174.1		затраты на труд рабочих			4 012	36 108
		в том числе оплата труда рабочих			2 080	18 720
174.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,542	4 787	36 104
174.2		машины и механизмы			282	2 538
		в том числе оплата труда машинистов			56	504
174.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,17982	13 938	2 506
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,17982*	*2 800*	*504*
174.2.2	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,316683	121	38
174.2.3	343-302-0501	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,026973	57	2
174.3		материалы, изделия и конструкции			1 211	10 899
174.3.1	215-202-0302	Брус обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	0,000225	104 329	23
174.3.2	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	2,79	973	2 715
174.3.3	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0023598	5 146	12
174.3.4	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м^2	0,225	9 715	2 186
174.3.5	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	0,72	3 717	2 676
174.3.6	218-101-0303	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки перекрытий на телескопических стойках	комплект/м^2 опалубки	0,063	45 210	2 848
174.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2592	861	223
174.3.8	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,0297	1 086	32
174.3.9	218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	0,1665	1 085	181

1	2	3	4	5	6	7
175	**1106-0106-0124** *РСНБ РК 2024*	**Демонтаж опалубки перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек**	**$м^2$ перекрытия**	**9**	**3 070**	**27 630**
		из них:				
175.1		затраты на труд рабочих			2 541	22 869
		в том числе оплата труда рабочих			1 318	11 862
175.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,7763	4 787	22 864
175.2		машины и механизмы			529	4 761
		в том числе оплата труда машинистов			106	954
175.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,341658	13 938	4 762
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,341658*	*2 800*	*957*
176	**1106-0106-0109** *РСНБ РК 2024*	**Армирование перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м**	**т**	**0,195704**	**108 433**	**21 221**
		из них:				
176.1		затраты на труд рабочих			91 815	17 969
		в том числе оплата труда рабочих			47 613	9 318
176.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,9753354	4 520	17 969
176.2		машины и механизмы			3 575	700
		в том числе оплата труда машинистов			715	140
176.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,0499632	13 938	696
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0499632*	*2 800*	*140*
176.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0586525	57	3
176.3		материалы, изделия и конструкции			13 043	2 552
176.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	1,174224	629	739
176.3.2	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	$м^2$	0,0450119	8 507	383
176.3.3	215-204-0702	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0000294	103 050	3
176.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0023484	330 179	775
176.3.5	218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	28,37708	23	653
177	**214-210-0502** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,086584**	**314 117**	**27 198**
178	**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**	**0,0274**	**330 179**	**9 047**
179	**214-403-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,06552**	**400 129**	**26 216**
180	**214-210-0501** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм**	**т**	**0,0162**	**328 551**	**5 323**

1	2	3	4	5	6	7
		ОТМ.+6,600				
181	**1106-0407-0605** *РСНБ РК 2024*	**Установка панелей перекрытий для строительства в районах с сейсмичностью 7-9 баллов, с опиранием на две стороны, площадь до 10 м^2**	**шт. сборных конструкций**	**84**	**23 774**	**1 997 016**
		из них:				
181.1		затраты на труд рабочих			15 095	1 267 980
		в том числе оплата труда рабочих			7 829	657 636
181.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	255,4776	4 963	1 267 935
181.2		машины и механизмы			3 301	277 284
		в том числе оплата труда машинистов			702	58 968
181.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	18,46152	13 848	255 655
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,46152*	*2 800*	*51 692*
181.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,620044	8 241	21 592
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,620044*	*2 800*	*7 336*
181.3		материалы, изделия и конструкции			5 378	451 752
181.3.1	212-101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	5,46	42 765	233 497
181.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	1,7304	35 559	61 531
181.3.3	215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,2772	101 506	28 137
181.3.4	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00756	1 022 666	7 731
181.3.5	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,3612	313 932	113 392
181.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,092	861	940
181.3.7	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00756	859 685	6 499
182	**1106-0407-0604** *РСНБ РК 2024*	**Установка панелей перекрытий для строительства в районах с сейсмичностью 7-9 баллов, с опиранием на две стороны, площадь до 5 м^2**	**шт. сборных конструкций**	**42**	**18 304**	**768 768**
		из них:				
182.1		затраты на труд рабочих			11 568	485 856
		в том числе оплата труда рабочих			6 000	252 000
182.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	97,902	4 963	485 888
182.2		машины и механизмы			2 497	104 874
		в том числе оплата труда машинистов			523	21 966
182.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	7,17948	13 848	99 421
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,17948*	*2 800*	*20 103*
182.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,662004	8 241	5 456
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,662004*	*2 800*	*1 854*
182.3		материалы, изделия и конструкции			4 239	178 038
182.3.1	212-101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,7346	42 765	74 180
182.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,7392	35 559	26 285

1	2	3	4	5	6	7
182.3.3	215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,1386	101 506	14 069
182.3.4	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00336	1 022 666	3 436
182.3.5	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,1806	313 932	56 696
182.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,546	861	470
182.3.7	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00336	859 685	2 889
183	**222-203-0303** *РСНБ РК 2022*	**Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016**	**$м^2$**	**712,6752**	**8 954**	**6 381 294**
				Антисейсмопояс		
184	**1106-0105-0201** *РСНБ РК 2024*	**Монтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м**	**$м^2$**	**253**	**10 450**	**2 643 850**
		из них:				
184.1		затраты на труд рабочих			4 824	1 220 472
		в том числе оплата труда рабочих			2 502	633 006
184.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	245,8907	4 963	1 220 356
184.2		машины и механизмы			3 396	859 188
		в том числе оплата труда машинистов			877	221 881
184.2.1	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	66,303963	12 937	857 774
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*66,303963*	*3 348*	*221 986*
184.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	2,52747	57	144
184.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,36996	391	1 318
184.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,702075	26	18
184.3		материалы, изделия и конструкции			2 230	564 190
184.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0016445	954 056	1 569
184.3.2	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	146,74	973	142 778
184.3.3	218-101-0402	Фиксатор "Конус" ПВХ	шт.	303,6	7	2 125
184.3.4	218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	225,17	92	20 716
184.3.5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,8855	2 280	2 019
184.3.6	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0816431	330 179	26 957
184.3.7	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	9,614	9 715	93 400
184.3.8	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	32,0551	3 717	119 149
184.3.9	218-101-0306	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки стен	комплект/$м^2$ опалубки	2,024	76 829	155 502
185	**1106-0105-0202** *РСНБ РК 2024 Изм. и доп. вып. 43*	**Армирование пояса железобетонного**	**т**	**1,28416**	**94 093**	**120 830**
		из них:				
185.1		затраты на труд рабочих			79 880	102 579
		в том числе оплата труда рабочих			41 429	53 201
185.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,6685552	4 963	102 578
185.2		машины и механизмы			3 318	4 261

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			855	1 098
185.2.1	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,3278461	12 937	4 241
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3278461*	*3 348*	*1 098*
185.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,3278461	57	19
185.3		материалы, изделия и конструкции			10 895	13 990
185.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	7,70496	629	4 846
185.3.2	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	$м^2$	1,0401696	8 507	8 849
185.3.3	218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	12,8416	23	295
186	**214-210-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм**	**т**	**0,94736**	**328 551**	**311 256**
187	**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**	**0,3368**	**330 179**	**111 204**
188	**1106-0105-0204** ***РСНБ РК 2024***	**Бетонирование армированного пояса железобетонного бетононасосом**	**$м^3$**	**25,3**	**58 468**	**1 479 240**
		из них:				
188.1		затраты на труд рабочих			11 232	284 170
		в том числе оплата труда рабочих			5 824	147 347
188.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	60,48471	4 698	284 157
188.2		машины и механизмы			8 427	213 203
		в том числе оплата труда машинистов			2 371	59 986
188.2.1	313-201-0501	Бетононасосы стационарные производительностью 20 $м^3$/ч	маш.-ч	21,4217124	9 920	212 503
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*21,4217124*	*2 800*	*59 981*
188.2.2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	8,228319	87	716
188.3		материалы, изделия и конструкции			38 809	981 867
188.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	25,6795	38 222	981 522
188.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,000759	36	0
188.3.3	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,003795	95 688	363
189	**1106-0105-0205** ***РСНБ РК 2024***	**Демонтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м**	**$м^2$**	**253**	**6 444**	**1 630 332**
		из них:				
189.1		затраты на труд рабочих			3 187	806 311
		в том числе оплата труда рабочих			1 653	418 209
189.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	162,4513	4 963	806 246
189.2		машины и механизмы			3 257	824 021
		в том числе оплата труда машинистов			843	213 279
189.2.1	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	63,692244	12 937	823 987
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*63,692244*	*3 348*	*213 242*
				Монолитный участок Ум-1		
190	**1106-0106-0114** ***РСНБ РК 2024***	**Бетонирование перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м бетононасосом**	**$м^3$**	**0,81**	**57 474**	**46 554**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
190.1		затраты на труд рабочих			9 649	7 816
		в том числе оплата труда рабочих			5 003	4 052
190.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,632798	4 787	7 816
190.2		машины и механизмы			8 934	7 237
		в том числе оплата труда машинистов			2 513	2 036
190.2.1	313-201-0501	Бетононасосы стационарные производительностью 20 $м^3$/ч	маш.-ч	0,7268324	9 920	7 210
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7268324*	*2 800*	*2 035*
190.2.2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3101895	87	27
190.3		материалы, изделия и конструкции			38 891	31 501
190.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,82215	38 222	31 424
190.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0000243	36	0
190.3.3	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,00081	95 688	78
191	**1106-0106-0101** *РСНБ РК 2024*	**Монтаж опалубки перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек**	**$м^2$ перекрытия**	**4,05**	**5 505**	**22 295**
		из них:				
191.1		затраты на труд рабочих			4 012	16 249
		в том числе оплата труда рабочих			2 080	8 424
191.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,3939	4 787	16 247
191.2		машины и механизмы			282	1 142
		в том числе оплата труда машинистов			56	227
191.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,080919	13 938	1 128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,080919*	*2 800*	*227*
191.2.2	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,1425074	121	17
191.2.3	343-302-0501	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0121379	57	1
191.3		материалы, изделия и конструкции			1 211	4 904
191.3.1	215-202-0302	Брус обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0001013	104 329	11
191.3.2	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	1,2555	973	1 222
191.3.3	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0010619	5 146	5
191.3.4	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	0,10125	9 715	984
191.3.5	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	0,324	3 717	1 204
191.3.6	218-101-0303	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки перекрытий на телескопических стойках	комплект/$м^2$ опалубки	0,02835	45 210	1 282
191.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,11664	861	100
191.3.8	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,013365	1 086	15
191.3.9	218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	0,074925	1 085	81
192	**1106-0106-0124** *РСНБ РК 2024*	**Демонтаж опалубки перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек**	**$м^2$ перекрытия**	**4,05**	**3 070**	**12 434**
		из них:				
192.1		затраты на труд рабочих			2 541	10 291

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1 318	5 338
192.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,149335	4 787	10 289
192.2		машины и механизмы			529	2 142
		в том числе оплата труда машинистов			106	429
192.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,1537461	13 938	2 143
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1537461*	*2 800*	*430*
193	**1106-0106-0109** ***РСНБ РК 2024***	**Армирование перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м**	**т**	**0,1392**	**108 433**	**15 094**
		из них:				
193.1		затраты на труд рабочих			91 815	12 781
		в том числе оплата труда рабочих			47 613	6 628
193.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,8275696	4 520	12 781
193.2		машины и механизмы			3 575	498
		в том числе оплата труда машинистов			715	100
193.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,0355378	13 938	495
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0355378*	*2 800*	*100*
193.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0417182	57	2
193.3		материалы, изделия и конструкции			13 043	1 815
193.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,8352	629	525
193.3.2	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	$м^2$	0,032016	8 507	272
193.3.3	215-204-0702	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0000209	103 050	2
193.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0016704	330 179	552
193.3.5	218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	20,184	23	464
194	**214-210-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм**	**т**	**0,12888**	**328 551**	**42 344**
195	**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**	**0,01512**	**330 179**	**4 992**
				Монолитный участок Ум-2		
196	**1106-0106-0114** ***РСНБ РК 2024***	**Бетонирование перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м бетононасосом**	**$м^3$**	**0,24**	**57 474**	**13 794**
		из них:				
196.1		затраты на труд рабочих			9 649	2 316
		в том числе оплата труда рабочих			5 003	1 201
196.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,483792	4 787	2 316
196.2		машины и механизмы			8 934	2 144
		в том числе оплата труда машинистов			2 513	603

1	2	3	4	5	6	7
196.2.1	313-201-0501	Бетононасосы стационарные производительностью 20 $м^3$/ч	маш.-ч	0,2153578	9 920	2 136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2153578*	*2 800*	*603*
196.2.2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,091908	87	8
196.3		материалы, изделия и конструкции			38 891	9 334
196.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,2436	38 222	9 311
196.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0000072	36	0
196.3.3	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,00024	95 688	23
197	**1106-0106-0101** ***РСНБ РК 2024***	**Монтаж опалубки перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек**	**$м^2$ перекрытия**	**1,2**	**5 505**	**6 606**
		из них:				
197.1		затраты на труд рабочих			4 012	4 814
		в том числе оплата труда рабочих			2 080	2 496
197.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,0056	4 787	4 814
197.2		машины и механизмы			282	338
		в том числе оплата труда машинистов			56	67
197.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,023976	13 938	334
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,023976*	*2 800*	*67*
197.2.2	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0422244	121	5
197.2.3	343-302-0501	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0035964	57	0
197.3		материалы, изделия и конструкции			1 211	1 454
197.3.1	215-202-0302	Брус обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,00003	104 329	3
197.3.2	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	0,372	973	362
197.3.3	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0003146	5 146	2
197.3.4	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	0,03	9 715	291
197.3.5	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	0,096	3 717	357
197.3.6	218-101-0303	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки перекрытий на телескопических стойках	комплект/$м^2$ опалубки	0,0084	45 210	380
197.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,03456	861	30
197.3.8	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,00396	1 086	4
197.3.9	218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	0,0222	1 085	24
198	**1106-0106-0124** ***РСНБ РК 2024***	**Демонтаж опалубки перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек**	**$м^2$ перекрытия**	**1,2**	**3 070**	**3 684**
		из них:				
198.1		затраты на труд рабочих			2 541	3 049
		в том числе оплата труда рабочих			1 318	1 582
198.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,63684	4 787	3 049
198.2		машины и механизмы			529	635
		в том числе оплата труда машинистов			106	127
198.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,0455544	13 938	635

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0455544*	*2 800*	*128*
199	**1106-0106-0109** ***РСНБ РК 2024***	**Армирование перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м**	**т**	**0,0432**	**108 433**	**4 684**
		из них:				
199.1		затраты на труд рабочих			91 815	3 966
		в том числе оплата труда рабочих			47 613	2 057
199.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8775216	4 520	3 966
199.2		машины и механизмы			3 575	155
		в том числе оплата труда машинистов			715	31
199.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,011029	13 938	154
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011029*	*2 800*	*31*
199.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,012947	57	1
199.3		материалы, изделия и конструкции			13 043	563
199.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,2592	629	163
199.3.2	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	$м^2$	0,009936	8 507	85
199.3.3	215-204-0702	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0000065	103 050	1
199.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0005184	330 179	171
199.3.5	218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	6,264	23	144
200	**214-210-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм**	**т**	**0,038724**	**328 551**	**12 723**
201	**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**	**0,004536**	**330 179**	**1 498**
				Монолитный участок Ум-3		
202	**1106-0106-0114** ***РСНБ РК 2024***	**Бетонирование перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м бетононасосом**	**$м^3$**	**1,8**	**57 474**	**103 453**
		из них:				
202.1		затраты на труд рабочих			9 649	17 368
		в том числе оплата труда рабочих			5 003	9 005
202.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,62844	4 787	17 369
202.2		машины и механизмы			8 934	16 081
		в том числе оплата труда машинистов			2 513	4 523
202.2.1	313-201-0501	Бетононасосы стационарные производительностью 20 $м^3$/ч	маш.-ч	1,6151832	9 920	16 023
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6151832*	*2 800*	*4 523*
202.2.2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,68931	87	60
202.3		материалы, изделия и конструкции			38 891	70 004
202.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,827	38 222	69 832
202.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,000054	36	0

1	2	3	4	5	6	7
202.3.3	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,0018	95 688	172
203	**1106-0106-0101** *РСНБ РК 2024*	**Монтаж опалубки перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек**	**$м^2$ перекрытия**	**9**	**5 505**	**49 545**
		из них:				
203.1		затраты на труд рабочих			4 012	36 108
		в том числе оплата труда рабочих			2 080	18 720
203.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,542	4 787	36 104
203.2		машины и механизмы			282	2 538
		в том числе оплата труда машинистов			56	504
203.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,17982	13 938	2 506
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,17982*	*2 800*	*504*
203.2.2	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,316683	121	38
203.2.3	343-302-0501	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,026973	57	2
203.3		материалы, изделия и конструкции			1 211	10 899
203.3.1	215-202-0302	Брус обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,000225	104 329	23
203.3.2	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	2,79	973	2 715
203.3.3	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0023598	5 146	12
203.3.4	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	0,225	9 715	2 186
203.3.5	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	0,72	3 717	2 676
203.3.6	218-101-0303	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки перекрытий на телескопических стойках	комплект/$м^2$ опалубки	0,063	45 210	2 848
203.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2592	861	223
203.3.8	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,0297	1 086	32
203.3.9	218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	0,1665	1 085	181
204	**1106-0106-0124** *РСНБ РК 2024*	**Демонтаж опалубки перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек**	**$м^2$ перекрытия**	**9**	**3 070**	**27 630**
		из них:				
204.1		затраты на труд рабочих			2 541	22 869
		в том числе оплата труда рабочих			1 318	11 862
204.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,7763	4 787	22 864
204.2		машины и механизмы			529	4 761
		в том числе оплата труда машинистов			106	954
204.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,341658	13 938	4 762
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,341658*	*2 800*	*957*
205	**1106-0106-0109** *РСНБ РК 2024*	**Армирование перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м**	**т**	**0,15685**	**108 433**	**17 008**
		из них:				
205.1		затраты на труд рабочих			91 815	14 401
		в том числе оплата труда рабочих			47 613	7 468

1	2	3	4	5	6	7
205.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,1860941	4 520	14 401
205.2		машины и механизмы			3 575	561
		в том числе оплата труда машинистов			715	112
205.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,0400438	13 938	558
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0400438*	*2 800*	*112*
205.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,047008	57	3
205.3		материалы, изделия и конструкции			13 043	2 046
205.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,9411	629	592
205.3.2	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	$м^2$	0,0360755	8 507	307
205.3.3	215-204-0702	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0000235	103 050	2
205.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0018822	330 179	621
205.3.5	218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	22,74325	23	523
206	**214-210-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,0691408**	**314 117**	**21 718**
207	**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**	**0,02188**	**330 179**	**7 224**
208	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,05502**	**400 129**	**22 015**
209	**214-210-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм**	**т**	**0,0108**	**328 551**	**3 548**
210	**1106-0301-0908** ***РСНБ РК 2024***	**Установка закладных деталей, вес от 4 до 20 кг**	**т**	**0,014**	**1 487 966**	**20 832**
		из них:				
210.1		затраты на труд рабочих			319 518	4 473
		в том числе оплата труда рабочих			165 714	2 320
210.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,90132	4 963	4 473
210.2		машины и механизмы			4 051	56
		в том числе оплата труда машинистов			1 319	18
210.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002331	12 791	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002331*	*4 001*	*9*
210.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0032634	8 241	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0032634*	*2 800*	*9*
210.3		материалы, изделия и конструкции			1 164 397	16 303
210.3.1	222-509-1004	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0,014	1 164 397	16 302
		СТРЕМЯНКА ЛС-1				

1	2	3	4	5	6	7
211	**1109-0103-0101** ***РСНБ РК 2024***	**Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением**	**т конструкций**	**0,1047**	**265 774**	**27 827**
		из них:				
211.1		затраты на труд рабочих			167 773	17 566
		в том числе оплата труда рабочих			86 998	9 109
211.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,3586713	5 230	17 566
211.2		машины и механизмы			71 582	7 494
		в том числе оплата труда машинистов			19 572	2 049
211.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,998304	758	757
211.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,0999466	32	3
211.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,5659768	10 881	6 158
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5659768*	*3 348*	*1 895*
211.2.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0076703	22 748	174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0076703*	*4 781*	*37*
211.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0337029	61	2
211.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0453246	454	21
211.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,013946	12 791	178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,013946*	*4 001*	*56*
211.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0220812	8 241	182
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0220812*	*2 800*	*62*
211.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1952446	96	19
211.3		материалы, изделия и конструкции			26 419	2 767
211.3.1	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	0,0019579	10 602	21
211.3.2	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	0,0001047	1 155 365	121
211.3.3	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	$м^3$	0,0001078	104 329	11
211.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001403	954 056	1 339
211.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,143439	555	80
211.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,042927	251	11
211.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000325	754 778	25
211.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000628	1 027 431	65
211.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,4188	2 280	955
211.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,003141	2 146	7
211.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0002031	584 748	119
211.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,001047	861	1
211.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000105	1 352 536	14

1	2	3	4	5	6	7
212	**222-503-0201** *РСНБ РК 2022*	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,1047**	**1 180 269**	**123 574**
213	**1115-0305-0104** *РСНБ РК 2024*	**Покраска балки, стальной трубы и тому подобное масляным составом, количество покрасок 2, диаметр менее 50 мм**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**3,0363**	**3 360**	**10 202**
		из них:				
213.1		затраты на труд рабочих			3 216	9 765
		в том числе оплата труда рабочих			1 683	5 110
213.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,0595223	4 741	9 764
213.2		машины и механизмы			4	12
		в том числе оплата труда машинистов			1	3
213.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0003188	6 152	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003188*	*2 344*	*1*
213.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0009564	8 241	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009564*	*2 800*	*3*
213.3		материалы, изделия и конструкции			140	425
213.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0819801	986	81
213.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,7469298	446	333
213.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0091089	1 103	10
		Крышка люка Р-1				
214	**1109-0501-0102** *РСНБ РК 2024*	**Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали**	**т конструкций**	**0,06138**	**247 354**	**15 183**
		из них:				
214.1		затраты на труд рабочих			233 802	14 351
		в том числе оплата труда рабочих			121 245	7 442
214.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,1749419	4 520	14 351
214.2		машины и механизмы			6 662	409
		в том числе оплата труда машинистов			1 124	69
214.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1192307	758	90
214.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,027934	61	2
214.2.3	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,6186367	144	89
214.2.4	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0095385	454	4
214.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0081758	12 791	105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0081758*	*4 001*	*33*
214.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,012945	8 241	107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,012945*	*2 800*	*36*
214.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1267252	96	12
214.3		материалы, изделия и конструкции			6 890	423

1	2	3	4	5	6	7
214.3.1	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	0,0011478	10 602	12
214.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002026	954 056	193
214.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,09207	555	51
214.3.4	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,027621	251	7
214.3.5	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0000859	289 955	25
214.3.6	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000019	754 778	14
214.3.7	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000368	1 027 431	38
214.3.8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0018414	2 146	4
214.3.9	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0001191	584 748	70
214.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0006138	861	1
214.3.11	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000061	1 352 536	8
215	**214-201-0202** *РСНБ РК 2022*	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм**	**т**	**0,02436**	**369 951**	**9 012**
216	**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**	**0,00028**	**330 179**	**92**
217	**214-101-0102** *РСНБ РК 2022*	**Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм**	**т**	**0,0367**	**324 605**	**11 913**
218	**222-525-0301** *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,00004**	**1 218 713**	**49**
219	**261-107-0997** *РСНБ РК 2022*	**Петля накладная**	**шт.**	**4**	**389**	**1 556**
	Раздел 10.	**КРОВЛЯ /КЖ-54-56/**				**38 862 758**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			13 574 252
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*7 092 556*
		машины и механизмы	тенге			668 751
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*155 387*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			24 619 754
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 048		
220	**1126-0102-0603** *РСНБ РК 2024*	**Теплоизоляция покрытий кровли плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**$м^2$ утепляемого покрытия**	**885**	**3 622**	**3 205 470**
		из них:				
220.1		затраты на труд рабочих			2 357	2 085 945
		в том числе оплата труда рабочих			1 233	1 091 205
220.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	395,8605	5 269	2 085 789
220.2		машины и механизмы			131	115 935

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			29	25 665
220.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,438225	13 848	47 613
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,438225*	*2 800*	*9 627*
220.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	18,07524	1 118	20 208
220.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,9647	12 791	25 130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9647*	*4 001*	*7 861*
220.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,75058	8 241	22 668
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,75058*	*2 800*	*7 702*
220.3		материалы, изделия и конструкции			1 134	1 003 590
220.3.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1 778,85	252	448 270
220.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,22125	275 892	61 041
220.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,5133	961 724	493 653
221	**234-101-0306** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 56 до 65 кг/м^3**	**м^3**	**145,848**	**55 733**	**8 128 547**
222	**1112-0203-0101** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжек выравнивающих под кровли цементно-песчаных, толщина 15/30/ мм**	**м^2 стяжки**	**885**	**1 949**	**1 724 865**
		из них:				
222.1		затраты на труд рабочих			1 011	894 735
		в том числе оплата труда рабочих			529	468 165
222.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	238,6845	3 749	894 828
222.2		машины и механизмы			275	243 375
		в том числе оплата труда машинистов			60	53 100
222.2.1	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м^3/ч, напор 150 м	маш.-ч	23,18346	312	7 233
222.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	6,67998	13 848	92 504
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,67998*	*2 800*	*18 704*
222.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	12,37761	11 552	142 986
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,37761*	*2 800*	*34 657*
222.3		материалы, изделия и конструкции			663	586 755
222.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	27,081	3 423	92 698
222.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	13,5405	35 559	481 487
222.3.3	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м^2	38,94	293	11 409
222.3.4	217-603-0104	Вода техническая	м^3	34,0725	36	1 227
223	**1112-0203-0102** ***РСНБ РК 2024 Изм. и доп. вып. 43К=15***	**Устройство стяжек выравнивающих под кровли цементно-песчаных. Добавлять или исключать к норме 1112-0203-0101 на каждый 1 мм изменения толщины**	**м^2 стяжки**	**885**	**655**	**579 675**
		из них:				
223.1		затраты на труд рабочих			50	44 250
		в том числе оплата труда рабочих			33	29 205

1	2	3	4	5	6	7
223.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13,275	3 749	49 768
223.2		машины и механизмы			61	53 985
		в том числе оплата труда машинистов			14	12 390
223.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,473525	13 848	20 405
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,473525*	*2 800*	*4 126*
223.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,94705	11 552	34 044
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,94705*	*2 800*	*8 252*
223.3		материалы, изделия и конструкции			544	481 440
223.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	13,5405	35 559	481 487
224	**1113-0102-0102** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство слоя пароизоляционного из пленки полиэтиленовой без стекловолокнистых материалов**	**$м^2$ поверхности покрытия изоляции**	**885**	**1 237**	**1 094 745**
		из них:				
224.1		затраты на труд рабочих			701	620 385
		в том числе оплата труда рабочих			368	325 680
224.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	133,458	4 654	621 114
224.2		машины и механизмы			22	19 470
		в том числе оплата труда машинистов			7	6 195
224.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,323125	8 241	19 145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,323125*	*2 800*	*6 505*
224.3		материалы, изделия и конструкции			514	454 890
224.3.1	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	65,69355	5 445	357 701
224.3.2	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	1,01775	95 688	97 386
225	**1108-0101-0101** ***РСНБ РК 2024***	**Кладка стен однослойных наружных простых**	**$м^3$ кладки**	**3,9**	**69 621**	**271 522**
		из них:				
225.1		затраты на труд рабочих			28 910	112 749
		в том числе оплата труда рабочих			14 989	58 457
225.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,55288	4 787	112 748
225.2		машины и механизмы			7 319	28 544
		в том числе оплата труда машинистов			1 666	6 497
225.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	1,653678	13 938	23 049
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,653678*	*2 800*	*4 630*
225.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,666666	8 241	5 494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,666666*	*2 800*	*1 867*
225.3		материалы, изделия и конструкции			33 392	130 229
225.3.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,936	32 543	30 460
225.3.2	213-101-0301	Кирпич керамический рядовой пустотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	1,482	67 315	99 761
225.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1716	36	6

1	2	3	4	5	6	7
226	**1110-0104-0209** *РСНБ РК 2024*	**Установка стропил с изготовлением**	**м^3 древесины в конструкции**	**15,338**	**261 345**	**4 008 510**
		из них:				
226.1		затраты на труд рабочих			107 404	1 647 363
		в том числе оплата труда рабочих			55 694	854 235
226.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	377,3132662	4 366	1 647 350
226.2		машины и механизмы			2 796	42 885
		в том числе оплата труда машинистов			681	10 445
226.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	77,8816859	121	9 424
226.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,2320011	12 791	28 550
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2320011*	*4 001*	*8 930*
226.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5414007	8 241	4 462
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5414007*	*2 800*	*1 516*
226.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	17,49848	26	455
226.3		материалы, изделия и конструкции			151 145	2 318 262
226.3.1	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	2,45408	104 329	256 032
226.3.2	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	0,92028	104 329	96 012
226.3.3	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	12,73054	103 200	1 313 792
226.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м^2	51,84244	264	13 686
226.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	67,18044	2 146	144 169
226.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	110,4336	861	95 083
226.3.7	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,582844	624 830	364 178
226.3.8	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0300625	1 174 643	35 313
227	**1110-0107-0103** *РСНБ РК 2024*	**Работы по огнезащите деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов**	**м^3 древесины в конструкции**	**15,338**	**9 632**	**147 736**
		из них:				
227.1		затраты на труд рабочих			3 990	61 199
		в том числе оплата труда рабочих			2 069	31 734
227.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,2796404	4 609	61 206
227.2		машины и механизмы			181	2 776
		в том числе оплата труда машинистов			59	905
227.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0851259	12 791	1 089
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0851259*	*4 001*	*341*
227.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2043022	8 241	1 684
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2043022*	*2 800*	*572*
227.3		материалы, изделия и конструкции			5 461	83 761
227.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,352774	36	13

1	2	3	4	5	6	7
227.3.2	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,0260746	96 649	2 520
227.3.3	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,1027646	725 535	74 559
227.3.4	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,015338	435 089	6 673
228	**1110-0102-0207** *РСНБ РК 2024*	**Устройство элементов каркаса из брусьев**	**м^3 древесины в конструкции**	**12,4025**	**239 549**	**2 971 006**
		из них:				
228.1		затраты на труд рабочих			109 041	1 352 381
		в том числе оплата труда рабочих			56 543	701 275
228.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	309,7524375	4 366	1 352 379
228.2		машины и механизмы			3 366	41 746
		в том числе оплата труда машинистов			1 119	13 878
228.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3,1663583	27	85
228.2.2	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	4,5430358	181	822
228.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,956039	8 241	40 843
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,956039*	*2 800*	*13 877*
228.3		материалы, изделия и конструкции			127 142	1 576 879
228.3.1	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	11,534325	104 329	1 203 365
228.3.2	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	1,4883	103 200	153 593
228.3.3	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	0,124025	82 757	10 264
228.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м^2	17,983625	264	4 748
228.3.5	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0319985	106 532	3 409
228.3.6	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	93,01875	1 092	101 576
228.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	37,2075	861	32 036
228.3.8	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0384478	624 830	24 023
228.3.9	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0373315	1 174 643	43 851
229	**1110-0107-0104** *РСНБ РК 2024*	**Работы по огнезащите деревянных конструкций каркасов**	**м^3 древесины в конструкции**	**12,4025**	**19 186**	**237 954**
		из них:				
229.1		затраты на труд рабочих			9 804	121 594
		в том числе оплата труда рабочих			5 084	63 054
229.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	25,881537	4 698	121 591
229.2		машины и механизмы			130	1 612
		в том числе оплата труда машинистов			43	533
229.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0550671	12 791	704
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0550671*	*4 001*	*220*
229.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1101342	8 241	908
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1101342*	*2 800*	*308*
229.3		материалы, изделия и конструкции			9 252	114 748

1	2	3	4	5	6	7
229.3.1	216-101-0102	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0	т	0,0625086	37 115	2 320
229.3.2	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	121,5445	925	112 429
230	**1114-0302-0402** *РСНБ РК 2024*	**Укладка прогона по фермам из брусьев**	**м^3 древесины в конструкции**	**3,3**	**199 238**	**657 485**
		из них:				
230.1		затраты на труд рабочих			82 717	272 966
		в том числе оплата труда рабочих			42 890	141 537
230.1.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	50,5494	5 400	272 967
230.2		машины и механизмы			4 070	13 431
		в том числе оплата труда машинистов			1 319	4 353
230.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,51282	121	62
230.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,54945	12 791	7 028
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,54945*	*4 001*	*2 198*
230.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,76923	8 241	6 339
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,76923*	*2 800*	*2 154*
230.3		материалы, изделия и конструкции			112 451	371 088
230.3.1	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	3,366	104 329	351 171
230.3.2	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	0,099	101 506	10 049
230.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,31	861	1 989
230.3.4	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0033	624 830	2 062
230.3.5	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,00495	1 174 643	5 814
231	**1110-0107-0103** *РСНБ РК 2024*	**Работы по огнезащите деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов**	**м^3 древесины в конструкции**	**3,3**	**9 632**	**31 786**
		из них:				
231.1		затраты на труд рабочих			3 990	13 167
		в том числе оплата труда рабочих			2 069	6 828
231.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,85714	4 609	13 169
231.2		машины и механизмы			181	598
		в том числе оплата труда машинистов			59	195
231.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,018315	12 791	234
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,018315*	*4 001*	*73*
231.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,043956	8 241	362
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,043956*	*2 800*	*123*
231.3		материалы, изделия и конструкции			5 461	18 021
231.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0759	36	3
231.3.2	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,00561	96 649	542
231.3.3	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,02211	725 535	16 042

1	2	3	4	5	6	7
231.3.4	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,0033	435 089	1 436
232	**1112-0106-0101** ***РСНБ РК 2024 Изм. и доп. вып. 44***	**Устройство кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством**	**$м^2$ кровли**	**1 150**	**11 118**	**12 785 700**
		из них:				
232.1		затраты на труд рабочих			4 988	5 736 200
		в том числе оплата труда рабочих			2 611	3 002 650
232.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 281,1	4 478	5 736 766
232.2		машины и механизмы			63	72 450
		в том числе оплата труда машинистов			10	11 500
232.2.1	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	2,42535	14 919	36 184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,42535*	*4 001*	*9 704*
232.2.2	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	111,3108	121	13 469
232.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	204,7506	24	4 914
232.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,63825	8 241	5 260
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,63825*	*2 800*	*1 787*
232.2.5	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	118,2039	107	12 648
232.3		материалы, изделия и конструкции			6 067	6 977 050
232.3.1	224-101-0501	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	1 271,9	5 262	6 692 738
232.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	46	861	39 606
232.3.3	217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	42,527	1 473	62 642
232.3.4	235-104-0402	Мембрана ветрозащитная паронепроницаемая двухслойная, из полипропиленового нетканого полотна и полипропиленовой пленки, удельным весом 60 г/$м^2$	$м^2$	1 271,9	144	183 154
233	**215-202-0802** ***РСНБ РК 2022***	**Брусок обрезной лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 70 мм ГОСТ 2695-83 сорт 2**	**$м^3$**	**10,41**	**103 200**	**1 074 312**
234	**215-204-1302** ***РСНБ РК 2022***	**Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной 45 мм и более ГОСТ 2695-83 сорт 2**	**$м^3$**	**1,542**	**102 070**	**157 392**
235	**261-107-0510** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизоляционная прокладка Т.А.К.**	**$м^2$**	**1 150**	**137**	**157 550**
236	**1110-0107-0105** ***РСНБ РК 2024***	**Работы по огнезащите деревянных конструкций обрешетки под кровлю, покрытия и настилов по фермам**	**$м^2$ обработанной поверхности**	**1 150**	**349**	**401 350**
		из них:				
236.1		затраты на труд рабочих			151	173 650
		в том числе оплата труда рабочих			79	90 850
236.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	37,03	4 698	173 967
236.2		машины и механизмы			8	9 200
		в том числе оплата труда машинистов			3	3 450
236.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,293595	12 791	3 755
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,293595*	*4 001*	*1 175*
236.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,71484	8 241	5 891

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,71484*	*2 800*	*2 002*
236.3		материалы, изделия и конструкции			190	218 500
236.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,9085	36	33
236.3.2	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,069	96 649	6 669
236.3.3	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,2645	725 535	191 904
236.3.4	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,046	435 089	20 014
237	**214-210-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,0752**	**333 856**	**25 106**
238	**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**	**0,0362**	**313 932**	**11 364**
239	**1106-0601-0103** ***РСНБ РК 2024***	**Установка монтажных изделий, масса до 20 кг**	**т стальных элементов**	**0,2463**	**1 535 777**	**378 262**
		из них:				
239.1		затраты на труд рабочих			275 756	67 919
		в том числе оплата труда рабочих			142 997	35 220
239.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,6738811	5 818	67 919
239.2		машины и механизмы			18 645	4 592
		в том числе оплата труда машинистов			3 201	788
239.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,8096013	391	2 272
239.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2815948	8 241	2 321
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2815948*	*2 800*	*788*
239.3		материалы, изделия и конструкции			1 241 376	305 751
239.3.1	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,2463	1 230 386	303 044
239.3.2	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,009852	274 757	2 707
240	**224-105-0111** ***РСНБ РК 2022***	**Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**43**	**1 635**	**70 305**
		СЛУХОВОЕ ОКНО - 6ШТ				
241	**1110-0104-0210** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство слуховых окон**	**слуховое окно**	**6**	**34 299**	**205 794**
		из них:				
241.1		затраты на труд рабочих			30 505	183 030
		в том числе оплата труда рабочих			15 820	94 920
241.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	40,4928	4 520	183 027
241.2		машины и механизмы			2 589	15 534
		в том числе оплата труда машинистов			831	4 986
241.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	1,0656	121	129
241.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,7326	12 791	9 371
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7326*	*4 001*	*2 931*
241.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7326	8 241	6 037
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7326*	*2 800*	*2 051*

1	2	3	4	5	6	7
241.3		материалы, изделия и конструкции			1 205	7 230
241.3.1	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	8,4	861	7 232
242	**215-204-0502** *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 2**	**$м^3$**	**0,18**	**103 200**	**18 576**
243	**215-204-1302** *РСНБ РК 2022*	**Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной 45 мм и более ГОСТ 2695-83 сорт 2**	**$м^3$**	**0,939**	**102 070**	**95 844**
244	**215-202-0703** *РСНБ РК 2022*	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3**	**$м^3$**	**0,1296**	**103 765**	**13 448**
245	**215-202-0702** *РСНБ РК 2022*	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**$м^3$**	**0,24**	**104 329**	**25 039**
246	**215-202-0802** *РСНБ РК 2022*	**Брусок обрезной лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 70 мм ГОСТ 2695-83 сорт 2**	**$м^3$**	**0,132**	**103 200**	**13 622**
247	**1110-0107-0104** *РСНБ РК 2024*	**Работы по огнезащите деревянных конструкций каркасов**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**1,6206**	**19 186**	**31 093**
		из них:				
247.1		затраты на труд рабочих			9 804	15 888
		в том числе оплата труда рабочих			5 084	8 239
247.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,3818681	4 698	15 888
247.2		машины и механизмы			130	211
		в том числе оплата труда машинистов			43	70
247.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0071955	12 791	92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0071955*	*4 001*	*29*
247.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0143909	8 241	119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0143909*	*2 800*	*40*
247.3		материалы, изделия и конструкции			9 252	14 994
247.3.1	216-101-0102	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0	т	0,0081678	37 115	303
247.3.2	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	15,88188	925	14 691
248	**1112-0106-0101** *РСНБ РК 2024 Изм. и доп. вып. 44*	**Устройство кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством**	**$м^2$ кровли**	**21,6**	**11 118**	**240 149**
		из них:				
248.1		затраты на труд рабочих			4 988	107 741
		в том числе оплата труда рабочих			2 611	56 398
248.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	24,0624	4 478	107 751
248.2		машины и механизмы			63	1 361
		в том числе оплата труда машинистов			10	216
248.2.1	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0455544	14 919	680
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0455544*	*4 001*	*182*
248.2.2	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	2,0907072	121	253
248.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,8457504	24	92

1	2	3	4	5	6	7
248.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011988	8 241	99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011988*	*2 800*	*34*
248.2.5	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	2,2201776	107	238
248.3		материалы, изделия и конструкции			6 067	131 047
248.3.1	224-101-0501	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	23,8896	5 262	125 707
248.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,864	861	744
248.3.3	217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	0,798768	1 473	1 177
248.3.4	235-104-0402	Мембрана ветрозащитная паронепроницаемая двухслойная, из полипропиленового нетканого полотна и полипропиленовой пленки, удельным весом 60 г/$м^2$	$м^2$	23,8896	144	3 440
249	**1113-0102-0203** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство пароизоляции прокладной в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**24,9**	**818**	**20 368**
		из них:				
249.1		затраты на труд рабочих			339	8 441
		в том числе оплата труда рабочих			177	4 407
249.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,81521	4 654	8 448
249.2		машины и механизмы			31	771
		в том числе оплата труда машинистов			6	149
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	0,020916	13 848	290
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,020916*	*2 800*	*59*
249.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1071945	1 118	120
249.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0130725	12 791	167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0130725*	*4 001*	*52*
249.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,020916	8 241	172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,020916*	*2 800*	*59*
249.3		материалы, изделия и конструкции			448	11 155
249.3.1	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	27,39	293	8 025
249.3.2	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	12,45	252	3 137
250	**261-107-0997** ***РСНБ РК 2022***	**Петля накладная**	**шт.**	**12**	**389**	**4 668**
251	**261-107-0629** ***РСНБ РК 2022***	**Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная**	**шт.**	**6**	**1 090**	**6 540**
252	**1115-0302-0310** ***РСНБ РК 2024***	**Улучшенная покраска масляным составом деревянной поверхности стены**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**18,96**	**2 978**	**56 463**
		из них:				
252.1		затраты на труд рабочих			2 747	52 083
		в том числе оплата труда рабочих			1 437	27 246
252.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,591056	4 918	52 087

1	2	3	4	5	6	7
252.2		машины и механизмы			8	152
		в том числе оплата труда машинистов			2	38
252.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0019908	6 152	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0019908*	*2 344*	*5*
252.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0159264	8 241	131
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0159264*	*2 800*	*45*
252.3		материалы, изделия и конструкции			223	4 228
252.3.1	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,000455	7 545	3
252.3.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,72536	781	1 348
252.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	4,89168	446	2 182
252.3.4	218-103-0201	Ветошь	кг	0,058776	1 103	65
252.3.5	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,159264	4 057	646
253	**1110-0701-0101** ***РСНБ РК 2024***	**Остекление окна деревянного с одинарным переплетом**	**$м^2$ площади проемов по наружному обводу коробок**	**2,4**	**4 380**	**10 512**
		из них:				
253.1		затраты на труд рабочих			1 069	2 566
		в том числе оплата труда рабочих			559	1 342
253.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,57264	4 478	2 564
253.2		машины и механизмы			51	123
		в том числе оплата труда машинистов			14	34
253.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0047952	13 848	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0047952*	*2 800*	*13*
253.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00666	8 241	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00666*	*2 800*	*19*
253.3		материалы, изделия и конструкции			3 260	7 823
253.3.1	217-401-0102	Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 3 мм	$м^2$	1,872	3 686	6 900
253.3.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,036	781	28
253.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0132	861	11
253.3.4	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0048	1 103	5
253.3.5	223-503-0302	Замазка оконная на олифе	т	0,000864	1 016 699	878
	Раздел 11.	**ЛЕСТНИЦА ЛМ-1 /КЖ-27/**				**5 189 146**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 049 586
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*545 295*
		машины и механизмы	тенге			279 525
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*69 034*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 860 033
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	229		

1	2	3	4	5	6	7
254	**1109-0103-0101** ***РСНБ РК 2024***	**Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением**	**т конструкций**	**2,0038**	**265 774**	**532 558**
		из них:				
254.1		затраты на труд рабочих			167 773	336 184
		в том числе оплата труда рабочих			86 998	174 327
254.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	64,2799002	5 230	336 184
254.2		машины и механизмы			71 582	143 436
		в том числе оплата труда машинистов			19 572	39 218
254.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	19,1060326	758	14 482
254.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	1,9128275	32	61
254.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	10,8319417	10 881	117 862
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,8319417*	*3 348*	*36 265*
254.2.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1467984	22 748	3 339
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1467984*	*4 781*	*702*
254.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,6450232	61	39
254.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,867445	454	394
254.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2669062	12 791	3 414
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2669062*	*4 001*	*1 068*
254.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4226014	8 241	3 483
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4226014*	*2 800*	*1 183*
254.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,7366862	96	359
254.3		материалы, изделия и конструкции			26 419	52 938
254.3.1	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	0,0374711	10 602	397
254.3.2	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	0,0020038	1 155 365	2 315
254.3.3	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	$м^3$	0,0020639	104 329	215
254.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0268509	954 056	25 617
254.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,745206	555	1 524
254.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,821558	251	206
254.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0006212	754 778	469
254.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0012023	1 027 431	1 235
254.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	8,0152	2 280	18 275
254.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,060114	2 146	129
254.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0038874	584 748	2 273
254.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,020038	861	17

1	2	3	4	5	6	7
254.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0002004	1 352 536	271
255	**222-503-0101** *РСНБ РК 2022*	**Косоуры, БАЛКИ**	**т**	**2,0038**	**1 152 371**	**2 309 121**
256	**1106-0301-0908** *РСНБ РК 2024*	**Установка закладных деталей, вес от 4 до 20 кг**	**т**	**0,09406**	**1 553 955**	**146 165**
		из них:				
256.1		затраты на труд рабочих			319 518	30 054
		в том числе оплата труда рабочих			165 714	15 587
256.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,0555828	4 963	30 054
256.2		машины и механизмы			4 051	381
		в том числе оплата труда машинистов			1 319	124
256.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,015661	12 791	200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015661*	*4 001*	*63*
256.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0219254	8 241	181
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0219254*	*2 800*	*61*
256.3		материалы, изделия и конструкции			1 230 386	115 730
256.3.1	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,09406	1 230 386	115 730
257	**1106-0107-0201** *РСНБ РК 2024*	**Монтаж опалубки лестничных площадок и маршей железобетонных**	**$м^3$ бетона**	**0,88**	**29 246**	**25 736**
		из них:				
257.1		затраты на труд рабочих			21 381	18 815
		в том числе оплата труда рабочих			11 087	9 757
257.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,00488	4 698	18 815
257.2		машины и механизмы			403	355
		в том числе оплата труда машинистов			75	66
257.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1387056	27	4
257.2.2	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,0234432	13 938	327
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0234432*	*2 800*	*66*
257.2.3	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,1445664	121	17
257.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,26862	26	7
257.3		материалы, изделия и конструкции			7 462	6 566
257.3.1	261-107-0223	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,05104	1 309	67
257.3.2	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	0,20152	973	196
257.3.3	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	0,2376	9 715	2 308
257.3.4	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	0,5896	3 717	2 192
257.3.5	218-101-0302	Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки	комплект/$м^2$ опалубки	0,03256	54 239	1 766
257.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,043472	861	37
258	**1106-0107-0202** *РСНБ РК 2024*	**Армирование и бетонирование лестничных площадок и маршей железобетонных**	**$м^3$ бетона**	**0,88**	**125 978**	**110 861**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
258.1		затраты на труд рабочих			37 629	33 114
		в том числе оплата труда рабочих			19 514	17 172
258.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,440984	5 141	33 113
258.2		машины и механизмы			19 485	17 146
		в том числе оплата труда машинистов			3 889	3 422
258.2.1	313-202-0101	Бадьи 2 $м^3$	маш.-ч	1,1741136	38	45
258.2.2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,1174592	87	97
258.2.3	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	1,2083016	13 938	16 841
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2083016*	*2 800*	*3 383*
258.2.4	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0214896	57	1
258.2.5	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,0136752	9 507	130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0136752*	*2 800*	*38*
258.2.6	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,0986568	331	33
258.3		материалы, изделия и конструкции			68 864	60 601
258.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,8932	38 222	34 140
258.3.2	214-209-0405	Проволока стальная термически не обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	0,4312	925	399
258.3.3	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00088	1 214 149	1 068
258.3.4	218-101-0401	Фиксатор арматурный пластиковый для защитного слоя бетона	шт.	4,09288	19	78
258.3.5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0088	2 280	20
258.3.6	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00484	330 179	1 598
258.3.7	214-210-0301	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т	0,072776	319 014	23 217
258.3.8	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,0008536	95 688	82
259	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,0152**	**400 129**	**6 082**
260	**1106-0107-0203** ***РСНБ РК 2024***	**Демонтаж опалубки лестничных площадок и маршей железобетонных**	**$м^3$ бетона**	**0,88**	**11 477**	**10 100**
		из них:				
260.1		затраты на труд рабочих			11 112	9 779
		в том числе оплата труда рабочих			5 762	5 071
260.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,081552	4 698	9 779
260.2		машины и механизмы			365	321
		в том числе оплата труда машинистов			73	64
260.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,0230525	13 938	321
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0230525*	*2 800*	*65*

1	2	3	4	5	6	7
261	**1115-0202-0302** *РСНБ РК 2024*	**Штукатурка цементным раствором поверхности лестничного марша и площадки с отделкой косоуров и балок без тяг улучшенная**	**$м^2$ горизонтальной проекции (поэтажно)**	**32,6**	**7 997**	**260 702**
		из них:				
261.1		затраты на труд рабочих			6 473	211 020
		в том числе оплата труда рабочих			3 388	110 449
261.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	40,0491	5 269	211 019
261.2		машины и механизмы			277	9 030
		в том числе оплата труда машинистов			117	3 814
261.2.1	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	1,06113	5 214	5 533
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,06113*	*2 344*	*2 487*
261.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,564795	6 152	3 475
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,564795*	*2 344*	*1 324*
261.3		материалы, изделия и конструкции			1 247	40 652
261.3.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,2282	23 660	5 399
261.3.2	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	1,0432	24 599	25 662
261.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,20212	861	174
261.3.4	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	8,802	1 071	9 427
262	**1106-0107-0201** *РСНБ РК 2024*	**Монтаж опалубки лестничных площадок и маршей железобетонных**	**$м^3$ бетона**	**5,1**	**29 246**	**149 155**
		из них:				
262.1		затраты на труд рабочих			21 381	109 043
		в том числе оплата труда рабочих			11 087	56 544
262.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,2101	4 698	109 041
262.2		машины и механизмы			403	2 055
		в том числе оплата труда машинистов			75	382
262.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,803862	27	22
262.2.2	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,135864	13 938	1 894
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,135864*	*2 800*	*380*
262.2.3	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,837828	121	101
262.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,556775	26	40
262.3		материалы, изделия и конструкции			7 462	38 056
262.3.1	261-107-0223	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,2958	1 309	387
262.3.2	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	1,1679	973	1 136
262.3.3	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	1,377	9 715	13 378
262.3.4	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	3,417	3 717	12 701
262.3.5	218-101-0302	Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки	комплект/$м^2$ опалубки	0,1887	54 239	10 235
262.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,25194	861	217

1	2	3	4	5	6	7
263	**1106-0107-0202** *РСНБ РК 2024*	**Армирование и бетонирование лестничных площадок и маршей железобетонных**	**м^3 бетона**	**5,1**	**125 978**	**642 488**
		из них:				
263.1		затраты на труд рабочих			37 629	191 908
		в том числе оплата труда рабочих			19 514	99 521
263.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	37,32843	5 141	191 905
263.2		машины и механизмы			19 485	99 374
		в том числе оплата труда машинистов			3 889	19 834
263.2.1	313-202-0101	Бадьи 2 м^3	маш.-ч	6,804522	38	259
263.2.2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	6,476184	87	563
263.2.3	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	7,002657	13 938	97 603
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,002657*	*2 800*	*19 607*
263.2.4	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,124542	57	7
263.2.5	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,079254	9 507	753
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,079254*	*2 800*	*222*
263.2.6	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,571761	331	189
263.3		материалы, изделия и конструкции			68 864	351 206
263.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	5,1765	38 222	197 856
263.3.2	214-209-0405	Проволока стальная термически не обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	2,499	925	2 312
263.3.3	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0051	1 214 149	6 192
263.3.4	218-101-0401	Фиксатор арматурный пластиковый для защитного слоя бетона	шт.	23,7201	19	451
263.3.5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,051	2 280	116
263.3.6	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,02805	330 179	9 262
263.3.7	214-210-0301	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т	0,42177	319 014	134 551
263.3.8	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м^2	0,004947	95 688	473
264	**214-210-0502** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**1,00393**	**314 117**	**315 351**
265	**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**	**0,021**	**330 179**	**6 934**
266	**1106-0107-0203** *РСНБ РК 2024*	**Демонтаж опалубки лестничных площадок и маршей железобетонных**	**м^3 бетона**	**5,1**	**11 477**	**58 533**
		из них:				
266.1		затраты на труд рабочих			11 112	56 671
		в том числе оплата труда рабочих			5 762	29 386
266.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,06354	4 698	56 675

1	2	3	4	5	6	7
266.2		машины и механизмы			365	1 861
		в том числе оплата труда машинистов			73	372
266.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,1335996	13 938	1 862
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1335996*	*2 800*	*374*
267	**1109-0103-0304** ***РСНБ РК 2024***	**Монтаж металлических ограждений без поручня**	**м ограждения**	**22**	**3 136**	**68 992**
		из них:				
267.1		затраты на труд рабочих			2 409	52 998
		в том числе оплата труда рабочих			1 249	27 478
267.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,1332	5 230	52 997
267.2		машины и механизмы			253	5 566
		в том числе оплата труда машинистов			79	1 738
267.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,092796	6 152	571
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,092796*	*2 344*	*218*
267.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,41636	391	554
267.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,539682	8 241	4 448
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,539682*	*2 800*	*1 511*
267.3		материалы, изделия и конструкции			474	10 428
267.3.1	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,033	34 839	1 150
267.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,022	36	1
267.3.3	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	4,4	2 108	9 275
268	**241-109-0221** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 38х3,0 мм**	**м**	**29**	**6 962**	**201 898**
269	**241-109-0226** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 51х2,0 мм**	**м**	**22**	**7 529**	**165 638**
270	**241-109-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 16х1,5 мм**	**м**	**66**	**1 892**	**124 872**
271	**223-502-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Держатели, фланцы, крышки,заглушки**	**шт.**	**95**	**568**	**53 960**

Составил Битанова С.Н.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2025 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	222-203-0303	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	$м^2$	2 079,7008	8 954	18 621 640,96
2	213-101-0103	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 усл. шт.	258,99	67 635	17 516 788,65
3	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	415,46995	41 083	17 068 751,96
4	234-101-0306	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 56 до 65 кг/$м^3$	$м^3$	145,848	55 733	8 128 546,58
5	224-101-0501	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	1 295,7896	5 262	6 818 444,88
6	214-210-0502	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	18,7423388	314 117	5 887 287,24
7	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	149,5525	34 504	5 160 159,46
8	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	106,169	44 458	4 720 061,4
9	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	121,89338	38 222	4 659 008,77
10	222-503-0101 *РСНБ РК 2022*	Косоуры, БАЛКИ	т	2,0038	1 152 371	2 309 121,01
11	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	6,8018417	330 179	2 245 825,28
12	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	40,1778	36 778	1 477 659,13
13	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	37,33705	35 559	1 327 668,16
14	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	$м^3$	12,73054	103 200	1 313 791,73
15	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	$м^3$	12,454605	104 329	1 299 376,49

1	2	3	4	5	6	7
16	214-210-0501	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм	т	3,945512	328 551	1 296 301,91
17	218-101-0306	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки стен	комплект/$м^2$ опалубки	15,833872	76 829	1 216 500,55
18	215-202-0802	Брусок обрезной лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 70 мм ГОСТ 2695-83 сорт 2	$м^3$	10,542	103 200	1 087 934,4
19	212-101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	21,1342	42 765	903 804,06
20	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	832,993696	973	810 502,87
21	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	272,819069	2 280	622 027,48
22	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	62,38302	9 715	606 051,04
23	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,44372	1 230 386	545 946,88
24	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	1,32174	400 129	528 866,5
25	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	1,6444	313 932	516 229,78
26	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,5133	961 724	493 652,93
27	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1 791,3	252	451 407,6
28	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	198,3694264	2 146	425 700,79
29	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	114,4384978	3 717	425 367,9
30	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,6245918	624 830	390 263,66
31	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	132,82052	2 928	388 898,48
32	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	65,69355	5 445	357 701,38
33	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	$м^3$	3,3681718	104 329	351 397,99
34	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,3893746	725 535	282 504,9
35	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	$м^3$	2,597372	103 765	269 516,31
36	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	$м^3$	2,45408	104 329	256 031,71
37	215-204-1302	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной 45 мм и более ГОСТ 2695-83 сорт 2	$м^3$	2,481	102 070	253 235,67
38	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	257,5784508	861	221 775,05
39	241-109-0221 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 38х3,0 мм	м	29	6 962	201 898

1	2	3	4	5	6	7
40	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,596562	325 656	194 273,99
41	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	27,611466	7 006	193 445,93
42	235-104-0402	Мембрана ветрозащитная паронепроницаемая двухслойная, из полипропиленового нетканого полотна и полипропиленовой пленки, удельным весом 60 г/$м^2$	$м^2$	1 295,7896	144	186 593,7
43	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	1,7766412	101 506	180 339,74
44	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	$м^3$	1,6683	103 200	172 168,56
45	241-109-0226 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 51х2,0 мм	м	22	7 529	165 638
46	214-210-0301	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т	0,494546	319 014	157 767,1
47	218-101-0301	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки колонн	комплект/$м^2$ опалубки	1,74464	90 382	157 684,05
48	261-107-0510 *РСНБ РК 2022*	Гидроизоляционная прокладка Т.А.К.	$м^2$	1 150	137	157 550
49	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	0,36	420 212	151 276,32
50	218-101-0302	Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки	комплект/$м^2$ опалубки	2,35976	54 239	127 991,02
51	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	137,42638	925	127 119,4
52	215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	1,2342	101 506	125 278,71
53	241-109-0207 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 16х1,5 мм	м	66	1 892	124 872
54	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,1047	1 180 269	123 574,16
55	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	1,1630312	95 688	111 288,13
56	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	93,01875	1 092	101 576,48
57	213-101-0301	Кирпич керамический рядовой пустотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	1,482	67 315	99 760,83
58	218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	1 027,94776	92	94 571,19
59	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	27,081	3 423	92 698,26
60	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	$м^2$	10,8125986	8 507	91 982,78

1	2	3	4	5	6	7
61	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,072344	1 174 643	84 978,37
62	214-210-0501 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм=ПЕТЛЯ	т	0,2374	328 551	77 998,01
63	224-105-0111	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	43	1 635	70 305
64	217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	43,325768	1 473	63 818,86
65	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,22125	275 892	61 041,1
66	223-502-0201 *РСНБ РК 2022*	Держатели, фланцы, крышки,заглушки	шт.	95	568	53 960
67	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	$м^3$	0,422828	104 329	44 113,22
68	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,03232	1 022 666	33 052,57
69	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0337067	954 056	32 158,1
70	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,936	32 543	30 460,25
71	218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	1 237,60138	23	28 464,83
72	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,064638	435 089	28 123,28
73	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,03232	859 685	27 785,02
74	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	1,0432	24 599	25 661,68
75	214-210-0601	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0752	333 856	25 105,97
76	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	$м^3$	0,24	104 329	25 038,96
77	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	37,9513542	629	23 871,4
78	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	$м^3$	0,194782	101 506	19 771,54
79	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	66,33	293	19 434,69
80	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	69,826065	264	18 434,08
81	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	28,717	629	18 062,99
82	222-509-1004	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0,014	1 164 397	16 301,56
83	215-202-0703	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 3	$м^3$	0,1296	103 765	13 447,94
84	218-101-0303	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки перекрытий на телескопических стойках	комплект/$м^2$ опалубки	0,28035	45 210	12 674,62

1	2	3	4	5	6	7
85	214-101-0102	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм	т	0,0367	324 605	11 913
86	218-101-0402	Фиксатор "Конус" ПВХ	шт.	1 516,1258	7	10 612,88
87	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	$м^3$	0,124025	82 757	10 263,94
88	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,1006846	96 649	9 731,07
89	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	8,802	1 071	9 426,94
90	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	4,4	2 108	9 275,2
91	214-201-0202	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм	т	0,02436	369 951	9 012,01
92	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00598	1 214 149	7 260,61
93	218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	6,392675	1 085	6 936,05
94	217-401-0102	Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 3 мм	$м^2$	1,872	3 686	6 900,19
95	261-107-0629	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	6	1 090	6 540
96	261-107-0997	Петля накладная	шт.	16	389	6 224
97	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	167,4442611	36	6 027,99
98	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,2282	23 660	5 399,21
99	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,067731	64 965	4 400,15
100	218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	185,50871	23	4 266,7
101	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0129528	274 757	3 558,87
102	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0319985	106 532	3 408,86
103	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,003888	827 707	3 218,12
104	214-209-0405	Проволока стальная термически не обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	2,9302	925	2 710,44
105	216-101-0102	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0	т	0,0706764	37 115	2 623,16
106	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	5,6386098	446	2 514,82
107	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0042096	584 748	2 461,54
108	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	0,0021085	1 155 365	2 436,09
109	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	2,1899	943	2 065,08
110	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,980715	555	1 654,3
111	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,76136	781	1 375,62
112	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0013019	1 027 431	1 337,64

1	2	3	4	5	6	7
113	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,033	34 839	1 149,69
114	223-503-0302	Замазка оконная на олифе	т	0,000864	1 016 699	878,43
115	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,159264	4 057	646,13
116	218-101-0401	Фиксатор арматурный пластиковый для защитного слоя бетона	шт.	27,81298	19	528,45
117	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0006727	754 778	507,71
118	261-107-0223	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,34684	1 309	454,01
119	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	0,0405768	10 602	430,19
120	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000217	1 352 536	293,49
121	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,892106	251	223,92
122	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,132165	1 086	143,53
123	215-202-0302	Брус обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0010013	104 329	104,46
124	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0819801	986	80,83
125	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0726849	1 103	80,17
126	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0105011	5 146	54,04
127	222-525-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,00004	1 218 713	48,75
128	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0000859	289 955	24,92
129	215-204-0702	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0001504	103 050	15,5
130	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,000455	7 545	3,43
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**115 408 386**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**115 408 386,06**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э26010

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э26010'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+Б''4.12'''''*
2	Ю''Строительство двухэтажной пристройки к стационару Шалкарской районной больницы г.Шалкар, Шалкарского района Актюбинской области'01-2025МСИ'02-01'Здание ЛПУ'РП'2'02-01-01'Общестроительные работы-КЖ'КЖ''в текущих ценах 3 квартала 2025 года*
3	М102869=67635*
4	Р КОТЛОВАН /КЖ-2/*
5	П2 Отрывка котлована*
6	Е1101-0201-0402'1950.0,9825''Разработка грунта в котловане в отвал экскаватором "Обратная лопата" объем свыше 1000 до 3000 м^3, вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2'м^3 грунта*
7	Е1101-0102-0302'1950.0,0175''Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2'м^3 грунта*
8	П2 Обратная засыпка*
9	Е1101-0203-0153'1220.0,8''Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 2'м^3 грунта*
10	Е1101-0203-0159'1220.0,8''Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 5 м. Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта группа грунта 2'м^3 грунта*
11	Е1101-0102-0902'1220.0,2''Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2'м^3 грунта*
12	Е1101-0701-0601'1220.0,8''Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2'м^3 уплотненного грунта*
13	Е1101-0701-1401'1220.0,8''Уплотнение грунтовой насыпи поливом воды'м^3 уплотненного грунта*
14	П2 Устройство въезда*
15	Е1101-0201-0502'65''Разработка грунта в котловане в отвал экскаватором "Обратная лопата", объем до 1000 м^3, вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2'м^3 грунта*
16	Е1101-0203-0153'65''Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 2'м^3 грунта*
17	Е1101-0701-0601'65''Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2'м^3 уплотненного грунта*
18	Е1101-0701-1401'65''Уплотнение грунтовой насыпи поливом воды'м^3 уплотненного грунта*
19	Р ФУНДАМЕНТЫ*
20	П2 Монолитные ленточные фундаменты /КЖ-4/*
21	Е1106-0301-0101(РС100463РС100489)'9,27+13,68+6,8''Устройство бетонной подготовки'м^3*
22	Е1106-0101-0213(РС100533РС100560)'46,9+59,97+32,26''Устройство фундаментов железобетонных ленточных, ширина поверху до 1 м'м^3*
23	С1214-210-0502'(827,14+1245,57+596,07).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
24	П2 Анкер Ав-1*
25	Е1106-0301-0903(РС279846)(РС315946)'388,8.0,001''Установка при бетонировании анкерных болтов со связями из арматуры'т*
26	С1214-210-0502'(17+12,3).12.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
27	С1214-210-0101'3,1.12.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
28	П2Монолитный фундамент ФМ-1 (6шт) /КЖ-5/*
29	Н43=6*
30	Е1106-0301-0101(РС100463РС100489)'0,68''Устройство бетонной подготовки'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
31	E1106-0101-0201(РС100533РС100560)'2,5''Устройство фундаментов железобетонных под колонны, объем до 3 м^3'м^3*
32	C1214-210-0502'(54,6+17+12,3).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
33	C1214-210-0101'3,1.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
34	H43=1*
35	П2Монолитный фундамент ФМ-2 (2шт) /КЖ-6/*
36	H43=2*
37	E1106-0301-0101(РС100463РС100489)'0,58''Устройство бетонной подготовки'м^3*
38	E1106-0101-0201(РС100533РС100560)'2,2''Устройство фундаментов железобетонных под колонны, объем до 3 м^3'м^3*
39	C1214-210-0502'(46,1+17+12,3).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
40	C1214-210-0101'3,1.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
41	H43=1*
42	П2Монолитный фундамент ФМ-3 (10шт) /КЖ-7/*
43	H43=10*
44	E1106-0301-0101(РС100463РС100489)'0,44''Устройство бетонной подготовки'м^3*
45	E1106-0101-0201(РС100533РС100560)'1,65''Устройство фундаментов железобетонных под колонны, объем до 3 м^3'м^3*
46	C1214-210-0502'(33+17+12,3).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
47	C1214-210-0101'3,1.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
48	H43=1*
49	Р МОНОЛИТНАЯ СТЕНА /КЖ-9/*
50	E1106-0104-0201'234,3:0,4.2''Монтаж опалубки стен и перегородок железобетонных'м^2*
51	E1106-0104-0202'357,7.0,001''Армирование стен и перегородок железобетонных с установкой вязальной арматуры'т*
52	C1214-210-0201'7,12.28,3.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
53	C1214-210-0101'5,52.28,3.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
54	E1106-0104-0204(РС295474РС100560)'234,3''Бетонирование стен и перегородок железобетонных бетононасосом'м^3*
55	E1106-0104-0205'234,3:0,4.2''Демонтаж опалубки стен и перегородок железобетонных'м^2*
56	Р КОЛОННА К1 /29шт/ /КЖ-11/*
57	H43=29*
58	E1106-0103-0103'0,4.4.9,4''Монтаж опалубки колонн железобетонных квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м'м^2*
59	E1106-0103-0121'0,4.4.9,4''Демонтаж опалубки колонн железобетонных квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м'м^2*
60	E1106-0103-0107'177,74.0,001''Армирование с установкой готовых пространственных арматурных каркасов колонн железобетонных квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 2 м'т*
61	C1214-210-0502'(67,6+63+6,16).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
62	C1214-210-0101'36,58.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
63	C1214-208-0103'4,4.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
64	E1106-0103-0117(РС295474РС100615)'1,5''Бетонирование колонн железобетонных по схеме "Кран-бадья" квадратного сечения или прямоугольного сечения, периметр до 3 м'м^3*
65	Н43=1*
66	Р РИГЕЛИ МОНОЛИТНЫЕ ОТМ.-0,300 /КЖ-14/*
67	П2 РМ-1 /1шт/*
68	E1106-0105-0101(РС295474РС100615)'6,68''Устройство железобетонной балки в инвентарной опалубке, высота опорной площадки до 6 м, высота балки до 500 мм'м^3*
69	С1214-210-0502'(795+17,28).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
70	С1214-210-0101'308,66.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
71	С1214-208-0103'11,2.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм'т*
72	П2 РМ-2 /1шт/*
73	E1106-0105-0101(РС295474РС100615)'4,68''Устройство железобетонной балки в инвентарной опалубке, высота опорной площадки до 6 м, высота балки до 500 мм'м^3*
74	С1214-210-0502'(569+17,28).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
75	С1214-210-0101'223,26.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
76	С1214-208-0103'11,2.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм'т*
77	П2 РМ-3 /3шт/*
78	Н43=3*
79	E1106-0105-0101(РС295474РС100615)'2,56''Устройство железобетонной балки в инвентарной опалубке, высота опорной площадки до 6 м, высота балки до 500 мм'м^3*
80	С1214-210-0502'(286+8,64).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
81	С1214-210-0101'118,58.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
82	С1214-208-0103'8,4.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм'т*
83	Н43=1*
84	П2 РМ-4 /2шт/*
85	Н43=2*
86	E1106-0105-0101(РС295474РС100615)'1,6''Устройство железобетонной балки в инвентарной опалубке, высота опорной площадки до 6 м, высота балки до 500 мм'м^3*
87	С1214-210-0502'(178).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
88	С1214-210-0101'72,52.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
89	С1214-208-0103'8,4.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм'т*
90	Н43=1*
91	П2 РМ-5 /2шт/*
92	Н43=2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
93	E1106-0105-0101(PC295474PC100615)'0,64''Устройство железобетонной балки в инвентарной опалубке, высота опорной площадки до 6 м, высота балки до 500 мм'м^3*
94	C1214-210-0502'(70,8).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
95	C1214-210-0101'26,46.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
96	C1214-208-0103'8,4.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм'т*
97	H43=1*
98	П2 ДОП.АРМАТУРА*
99	C1214-210-0501'150.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм'т*
100	C1214-210-0101'88,5.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
101	Р РИГЕЛИ МОНОЛИТНЫЕ ОТМ.+3,000 /КЖ-18/*
102	П2 РМ-1 /1шт/*
103	E1106-0105-0101(PC295474PC100615)'6,68''Устройство железобетонной балки в инвентарной опалубке, высота опорной площадки до 6 м, высота балки до 500 мм'м^3*
104	C1214-210-0502'(795+17,28).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
105	C1214-210-0101'308,66.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
106	C1214-208-0103'11,2.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм'т*
107	П2 РМ-2 /1шт/*
108	E1106-0105-0101(PC295474PC100615)'4,68''Устройство железобетонной балки в инвентарной опалубке, высота опорной площадки до 6 м, высота балки до 500 мм'м^3*
109	C1214-210-0502'(569+17,28).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
110	C1214-210-0101'223,26.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
111	C1214-208-0103'11,2.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм'т*
112	П2 РМ-3 /1шт/*
113	E1106-0105-0101(PC295474PC100615)'1,9''Устройство железобетонной балки в инвентарной опалубке, высота опорной площадки до 6 м, высота балки до 500 мм'м^3*
114	C1214-210-0502'(212+8,64).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
115	C1214-210-0101'87,22.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
116	C1214-208-0103'11,2.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм'т*
117	П2 РМ-4 /3шт/*
118	H43=3*
119	E1106-0105-0101(PC295474PC100615)'2,56''Устройство железобетонной балки в инвентарной опалубке, высота опорной площадки до 6 м, высота балки до 500 мм'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
120	С1214-210-0502'(286+8,64).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
121	С1214-210-0101'118,58.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
122	С1214-208-0103'8,4.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм'т*
123	Н43=1*
124	П2 РМ-5 /2шт/*
125	Н43=2*
126	Е1106-0105-0101(РС295474РС100615)'1,6''Устройство железобетонной балки в инвентарной опалубке, высота опорной площадки до 6 м, высота балки до 500 мм'$м^3$*
127	С1214-210-0502'(178).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
128	С1214-210-0101'72,52.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
129	С1214-208-0103'8,4.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм'т*
130	Н43=1*
131	П2 РМ-6 /2шт/*
132	Н43=2*
133	Е1106-0105-0101(РС295474РС100615)'0,64''Устройство железобетонной балки в инвентарной опалубке, высота опорной площадки до 6 м, высота балки до 500 мм'$м^3$*
134	С1214-210-0502'(70,8).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
135	С1214-210-0101'26,46.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
136	С1214-208-0103'8,4.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм'т*
137	Н43=1*
138	П2 ДОП.АРМАТУРА*
139	С1214-210-0501'150.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм'т*
140	С1214-210-0101'88,5.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
141	Р РИГЕЛИ МОНОЛИТНЫЕ ОТМ.+6,300 /КЖ-21/*
142	П2 РМ-1 /3шт/*
143	Н43=3*
144	Е1106-0105-0101(РС295474РС100615)'2,56''Устройство железобетонной балки в инвентарной опалубке, высота опорной площадки до 6 м, высота балки до 500 мм'$м^3$*
145	С1214-210-0502'(286+8,64).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
146	С1214-210-0101'118,58.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
147	С1214-208-0103'8,4.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм'т*
148	П2 РМ-2 /2шт/*
149	Н43=2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
150	E1106-0105-0101(РС295474РС100615)'1,6''Устройство железобетонной балки в инвентарной опалубке, высота опорной площадки до 6 м, высота балки до 500 мм'м^3*
151	С1214-210-0502'(178).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
152	С1214-210-0101'72,52.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
153	С1214-208-0103'8,4.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм'т*
154	Н43=1*
155	П2 РМ-3 /2шт/*
156	Н43=2*
157	E1106-0105-0101(РС295474РС100615)'0,64''Устройство железобетонной балки в инвентарной опалубке, высота опорной площадки до 6 м, высота балки до 500 мм'м^3*
158	С1214-210-0502'(70,8).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
159	С1214-210-0101'26,46.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
160	С1214-208-0103'8,4.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм'т*
161	Н43=1*
162	П2 ДОП.АРМАТУРА*
163	С1214-210-0501'110.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм'т*
164	С1214-210-0101'59.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
165	Р СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ /КЖ-31...КЖ-37/*
166	E1108-0101-0101(РС295491РС102869)(РС102633РС102635)'134+114''Кладка стен однослойных наружных простых'м^3 кладки'*
167	E1108-0101-0301(РС295491РС102869)(РС102634РС102635)'98,5+124,5''Кладка внутренних стен'м^3 кладки*
168	E1108-0101-0502(РС295491РС102869)(РС102634РС102635)(РС279845)'(45+72+73,5):0,12''Кладка перегородок армированных толщиной в 1/2 кирпича'м^2 перегородок (за вычетом проемов)*
169	С1214-403-0101'(119,46+170,24+268,89+164,14+237,9).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
170	С1214-210-0501'(89+148,4).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм=ПЕТЛЯ'т*
171	П2 Монолитные сердечники МС-1, МС-2*
172	E1106-0105-0301'0,044.35+0,16.16+0,057.18+0,16.30+0,048.15''Устройство СЕРДЕЧНИКА железобетонных в деревянной опалубке'м^3*
173	С1214-210-0502'(4,98.35).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
174	С1214-210-0501'(4,2.16+3,82.18+4,2.30+3,82.15).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм'т*
175	С1214-210-0101'(0,28.35+1,2.16+0,3.18+1,2.30+0,3.15).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
176	П2 Пояс обвязка ПО-1*
177	E1106-0105-0201'0,05.2.(96,34+216+175)=Ф1''Монтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
178	E1106-0105-0202'(30,82+71,28+57,75).0,001=Ф2''Армирование пояса железобетонного'т*
179	C1214-403-0101'Ф2''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
180	E1106-0105-0203(РС295474РС102636)'0,57+1,29+1,05''Бетонирование армированного пояса железобетонного по схеме "Кран-бадья"'м^3*
181	E1106-0105-0205'Ф1''Демонтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м'м^2*
182	П2 ИМ-1*
183	E1106-0601-0104'(54,72+48,64).0,001''Установка монтажных изделий, масса свыше 20 кг'т стальных элементов*
184	П2 Монолитные перемычки Прм-1...Прм-7*
185	E1106-0105-0301'0,021.4+0,023.3+0,029.4+0,022.6+0,024.24+0,026.9+0,081.6+0,12.9+0,13.8+0,19.27+0,022.4+0,024.9+0,029.5+0,12.21+0,13.6+0,19.29+0,15.9''Устройство перемычек железобетонных в деревянной опалубке'м^3*
186	C1214-210-0502'(4,6.4+4,96.3+6,04.4+4,6.6+4,96.24+5,32.9+6,04.6+9,92.9+10,6.8+15,6.27+4,6.4+4,96.9+6,04.5+9,92.21+10,6.6+15,6.29+12,1.9).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
187	C1214-210-0101'(1,32.4+1,32.3+1,68.4+1,32.6+1,44.24+1,56.9+1,68.6+5,52.9+5,98.8+8,74.27+1,32.4+1,44.9+1,68.5+5,52.21+5,98.6+8,74.29+6,44.9).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
188	Р ПЕРЕКРЫТИЕ, ПОКРЫТИЕ /КЖ-38...КЖ-49/*
189	П2 ОТМ.0,000*
190	E1106-0407-0605(РС295547)'38+24+16''Установка панелей перекрытий для строительства в районах с сейсмичностью 7-9 баллов, с опиранием на две стороны, площадь до 10 м^2'шт. сборных конструкций*
191	E1106-0407-0604(РС295547)'21+16+10''Установка панелей перекрытий для строительства в районах с сейсмичностью 7-9 баллов, с опиранием на две стороны, площадь до 5 м^2'шт. сборных конструкций*
192	C1222-203-0303'5,88.0,99.38+5,88.1,19.24+5,88.1,49.16+2,88.0,99.21+2,88.1,19.16+2,88.1,49.10''Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016'м^2*
193	П Антисейсмопояс*
194	E1106-0105-0201'25,3:0,2.2''Монтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м'м^2*
195	E1106-0105-0202'(947,36+86+182+68,8).0,001''Армирование пояса железобетонного'т*
196	C1214-210-0501'947,36.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм'т*
197	C1214-210-0101'(86+182+68,8).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
198	E1106-0105-0204(РС295474РС100533)'25,3''Бетонирование армированного пояса железобетонного бетононасосом'м^3*
199	E1106-0105-0205'25,3:0,2.2''Демонтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м'м^2*
200	П Монолитный участок Ум-1*
201	Н43=4*
202	E1106-0106-0114(РС295474РС100533)'0,135=Ф1''Бетонирование перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м бетононасосом'м^3*
203	E1106-0106-0101'Ф1:0,2''Монтаж опалубки перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'м^2 перекрытия*
204	E1106-0106-0124'Ф1:0,2''Демонтаж опалубки перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'м^2 перекрытия*
205	E1106-0106-0109'(12,4+10,8).0,001''Армирование перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
206	С1214-210-0502'(1,78.6+10,8).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
207	С1214-210-0101'0,42.6.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
208	Н43=1*
209	П Монолитный участок Ум-2*
210	Н43=3*
211	Е1106-0106-0114(РС295474РС100533)'0,08=Ф1''Бетонирование перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м бетононасосом'$м^3$*
212	Е1106-0106-0101'Ф1:0,2''Монтаж опалубки перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'$м^2$ перекрытия*
213	Е1106-0106-0124'Ф1:0,2''Демонтаж опалубки перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'$м^2$ перекрытия*
214	Е1106-0106-0109'(7,9+6,5).0,001''Армирование перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м'т*
215	С1214-210-0501'(1,78.3,6+6,5).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм'т*
216	С1214-210-0101'0,42.3,6.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
217	Н43=1*
218	П Монолитный участок Ум-3*
219	Е1106-0106-0114(РС295474РС100533)'1,8=Ф1''Бетонирование перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м бетононасосом'$м^3$*
220	Е1106-0106-0101'Ф1:0,2''Монтаж опалубки перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'$м^2$ перекрытия*
221	Е1106-0106-0124'Ф1:0,2''Демонтаж опалубки перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'$м^2$ перекрытия*
222	Е1106-0106-0109'(113,984+65,52+16,2).0,001''Армирование перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м'т*
223	С1214-210-0502'3,16.27,4.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
224	С1214-210-0101'1.27,4.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
225	С1214-403-0101'65,52.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
226	С1214-210-0501'16,2.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм'т*
227	П2 ОТМ.+3,300*
228	Е1106-0407-0605(РС295547)'38+24+16''Установка панелей перекрытий для строительства в районах с сейсмичностью 7-9 баллов, с опиранием на две стороны, площадь до 10 $м^2$'шт. сборных конструкций*
229	Е1106-0407-0604(РС295547)'21+14+10''Установка панелей перекрытий для строительства в районах с сейсмичностью 7-9 баллов, с опиранием на две стороны, площадь до 5 $м^2$'шт. сборных конструкций*
230	С1222-203-0303'5,88.0,99.38+5,88.1,19.24+5,88.1,49.16+2,88.0,99.21+2,88.1,19.14+2,88.1,49.10''Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016'$м^2$*
231	П Антисейсмопояс*
232	Е1106-0105-0201'25,3:0,2.2''Монтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м'$м^2$*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
233	E1106-0105-0202'(947,36+86+182+68,8).0,001''Армирование пояса железобетонного'т*
234	C1214-210-0501'947,36.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм'т*
235	C1214-210-0101'(86+182+68,8).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
236	E1106-0105-0204(PC295474PC100533)'25,3''Бетонирование армированного пояса железобетонного бетононасосом'м^3*
237	E1106-0105-0205'25,3:0,2.2''Демонтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м'м^2*
238	П Монолитный участок Ум-1*
239	H43=4*
240	E1106-0106-0114(PC295474PC100533)'0,135=Ф1''Бетонирование перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м бетононасосом'м^3*
241	E1106-0106-0101'Ф1:0,2''Монтаж опалубки перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'м^2 перекрытия*
242	E1106-0106-0124'Ф1:0,2''Демонтаж опалубки перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'м^2 перекрытия*
243	E1106-0106-0109'(12,4+10,8).0,001''Армирование перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м'т*
244	C1214-210-0501'(1,78.6+10,8).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм'т*
245	C1214-210-0101'0,42.6.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
246	H43=1*
247	П Монолитный участок Ум-2*
248	H43=3*
249	E1106-0106-0114(PC295474PC100533)'0,08=Ф1''Бетонирование перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м бетононасосом'м^3*
250	E1106-0106-0101'Ф1:0,2''Монтаж опалубки перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'м^2 перекрытия*
251	E1106-0106-0124'Ф1:0,2''Демонтаж опалубки перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'м^2 перекрытия*
252	E1106-0106-0109'(7,9+6,5).0,001''Армирование перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м'т*
253	C1214-210-0501'(1,78.3,6+6,5).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм'т*
254	C1214-210-0101'0,42.3,6.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
255	H43=1*
256	П Монолитный участок Ум-3*
257	E1106-0106-0114(PC295474PC100533)'1,8=Ф1''Бетонирование перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м бетононасосом'м^3*
258	E1106-0106-0101'Ф1:0,2''Монтаж опалубки перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'м^2 перекрытия*
259	E1106-0106-0124'Ф1:0,2''Демонтаж опалубки перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'м^2 перекрытия*
260	E1106-0106-0109'(113,984+65,52+16,2).0,001''Армирование перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
261	С1214-210-0502'3,16.27,4.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
262	С1214-210-0101'1.27,4.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
263	С1214-403-0101'65,52.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
264	С1214-210-0501'16,2.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм'т*
265	П2 ОТМ.+6,600*
266	Е1106-0407-0605(РС295547)'40+26+18''Установка панелей перекрытий для строительства в районах с сейсмичностью 7-9 баллов, с опиранием на две стороны, площадь до 10 $м^2$'шт. сборных конструкций*
267	Е1106-0407-0604(РС295547)'20+13+9''Установка панелей перекрытий для строительства в районах с сейсмичностью 7-9 баллов, с опиранием на две стороны, площадь до 5 $м^2$'шт. сборных конструкций*
268	С1222-203-0303'5,88.0,99.40+5,88.1,19.26+5,88.1,49.18+2,88.0,99.20+2,88.1,19.13+2,88.1,49.9''Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016'$м^2$*
269	П Антисейсмопояс*
270	Е1106-0105-0201'25,3:0,2.2''Монтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м'$м^2$*
271	Е1106-0105-0202'(947,36+86+182+68,8).0,001''Армирование пояса железобетонного'т*
272	С1214-210-0501'947,36.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм'т*
273	С1214-210-0101'(86+182+68,8).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
274	Е1106-0105-0204(РС295474РС100533)'25,3''Бетонирование армированного пояса железобетонного бетононасосом'$м^3$*
275	Е1106-0105-0205'25,3:0,2.2''Демонтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м'$м^2$*
276	П Монолитный участок Ум-1*
277	Н43=6*
278	Е1106-0106-0114(РС295474РС100533)'0,135=Ф1''Бетонирование перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м бетононасосом'$м^3$*
279	Е1106-0106-0101'Ф1:0,2''Монтаж опалубки перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'$м^2$ перекрытия*
280	Е1106-0106-0124'Ф1:0,2''Демонтаж опалубки перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'$м^2$ перекрытия*
281	Е1106-0106-0109'(12,4+10,8).0,001''Армирование перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м'т*
282	С1214-210-0501'(1,78.6+10,8).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм'т*
283	С1214-210-0101'0,42.6.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
284	Н43=1*
285	П Монолитный участок Ум-2*
286	Н43=3*
287	Е1106-0106-0114(РС295474РС100533)'0,08=Ф1''Бетонирование перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м бетононасосом'$м^3$*
288	Е1106-0106-0101'Ф1:0,2''Монтаж опалубки перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'$м^2$ перекрытия*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
289	E1106-0106-0124'Ф1:0,2''Демонтаж опалубки перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'м^2 перекрытия*
290	E1106-0106-0109'(7,9+6,5).0,001''Армирование перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м'т*
291	C1214-210-0501'(1,78.3,6+6,5).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм'т*
292	C1214-210-0101'0,42.3,6.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
293	H43=1*
294	П Монолитный участок Ум-3*
295	E1106-0106-0114(PC295474PC100533)'1,8=Ф1''Бетонирование перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м бетононасосом'м^3*
296	E1106-0106-0101'Ф1:0,2''Монтаж опалубки перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'м^2 перекрытия*
297	E1106-0106-0124'Ф1:0,2''Демонтаж опалубки перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'м^2 перекрытия*
298	E1106-0106-0109'(91,03+55,02+10,8).0,001''Армирование перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м'т*
299	C1214-210-0502'3,16.21,88.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
300	C1214-210-0101'1.21,88.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
301	C1214-403-0101'55,02.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
302	C1214-210-0501'10,8.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм'т*
303	E1106-0301-0908(PC304013PC274464)'14.0,001''Установка закладных деталей, вес от 4 до 20 кг'т*
304	П2 СТРЕМЯНКА ЛС-1*
305	E1109-0103-0101(PC295605)'2.52,35.0,001=Ф8''Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением'т конструкций*
306	C1222-503-0201'Ф8''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
307	E1115-0305-0104'Ф8.29''Покраска балки, стальной трубы и тому подобное масляным составом, количество покрасок 2, диаметр менее 50 мм'м^2 окрашиваемой поверхности*
308	П2 Крышка люка Р-1*
309	E1109-0501-0102(PC295605)'(3,15+3,15+5,88+0,14+0,92+0,92+16,51+0,02).2.0,001''Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали'т конструкций*
310	C1214-201-0202'(3,15+3,15+5,88).2.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм'т*
311	C1214-210-0101'0,14.2.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
312	C1214-101-0102'(0,92+0,92+16,51).2.0,001''Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм'т*
313	C1222-525-0301'0,02.2.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т''*
314	C1261-107-0997'2.2''Петля накладная'шт.'*
315	Р КРОВЛЯ /КЖ-54-56/*
316	E1126-0102-0603(PC295715)'885=Ф1''Теплоизоляция покрытий кровли плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м^2 утепляемого покрытия*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
317	С1234-101-0306'Ф1.0,16.1,03''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 56 до 65 кг/м^3'м^3*
318	Е1112-0203-0101(РС102635РС102636)'Ф1''Устройство стяжек выравнивающих под кровли цементно-песчаных, толщина 15/30/ мм'м^2 стяжки*
319	Е1112-0203-0102(РС102635РС102636)(Н5.15)(Н52.15)(Н53.15)К=15'Ф1''Устройство стяжек выравнивающих под кровли цементно-песчаных. Добавлять или исключать к норме 1112-0203-0101 на каждый 1 мм изменения толщины'м^2 стяжки*
320	Е1113-0102-0102'Ф1''Устройство слоя пароизоляционного из пленки полиэтиленовой без стекловолокнистых материалов'м^2 поверхности покрытия изоляции'*
321	Е1108-0101-0101(РС295491РС102887)'3,9''Кладка стен однослойных наружных простых'м^3 кладки*
322	Е1110-0104-0209'1,48+7,22+0,92+3,6+0,864+0,66+0,57+0,024=Ф4''Установка стропил с изготовлением'м^3 древесины в конструкции*
323	Е1110-0107-0103'Ф4''Работы по огнезащите деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов'м^3 древесины в конструкции*
324	Е1110-0102-0207'0,4+2,42+3,24+5,02+0,0975+1,2+0,025=Ф5''Устройство элементов каркаса из брусьев'м^3 древесины в конструкции*
325	Е1110-0107-0104'Ф5''Работы по огнезащите деревянных конструкций каркасов'м^3 древесины в конструкции*
326	Е1114-0302-0402'3,3=Ф6''Укладка прогона по фермам из брусьев'м^3 древесины в конструкции*
327	Е1110-0107-0103'Ф6''Работы по огнезащите деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов'м^3 древесины в конструкции*
328	Е1112-0106-0101(РС131541)(РС131589)(РС295694РС134889)'1150''Устройство кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством'м^2 кровли*
329	С1215-202-0802'7,36+2,47+0,58''Брусок обрезной лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 70 мм ГОСТ 2695-83 сорт 2'м^3*
330	С1215-204-1302'1,35+0,192''Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной 45 мм и более ГОСТ 2695-83 сорт 2'м^3*
331	С1261-107-0510'1150''Гидроизоляционная прокладка Т.А.К.'м^2*
332	Е1110-0107-0105'1150''Работы по огнезащите деревянных конструкций обрешетки под кровлю, покрытия и настилов по фермам'м^2 обработанной поверхности*
333	С1214-210-0601'75,2.0,001''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм'т*
334	С1214-210-0202'36,2.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
335	Е1106-0601-0103'(73,5+78,4+94,4).0,001''Установка монтажных изделий, масса до 20 кг'т стальных элементов*
336	С1224-105-0111'43''Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
337	П2 СЛУХОВОЕ ОКНО - 6ШТ*
338	Н43=6*
339	Е1110-0104-0210(РС131502)(РС131597)(РС131600)(РС295670)'1''Устройство слуховых окон'слуховое окно*
340	С1215-204-0502'0,03=Ф1''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*
341	С1215-204-1302'0,0105+0,026+0,12=Ф2''Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной 45 мм и более ГОСТ 2695-83 сорт 2'м^3*
342	С1215-202-0703'0,0216=Ф3''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 3'м^3*
343	С1215-202-0702'0,04=Ф4''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*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
344	С1215-202-0802'0,022=Ф5''Брусок обрезной лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 70 мм ГОСТ 2695-83 сорт 2'м^3*
345	Е1110-0107-0104(РС144574)'Ф1+Ф2+Ф3+Ф4+Ф5''Работы по огнезащите деревянных конструкций каркасов'м^3 древесины в конструкции*
346	Е1112-0106-0101(РС131541)(РС131589)(РС295694РС134889)'3,6''Устройство кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством'м^2 кровли*
347	Е1113-0102-0203'4,15''Устройство пароизоляции прокладной в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
348	С1261-107-0997'2''Петля накладная'шт.*
349	С1261-107-0629'1''Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная'шт.*
350	Е1115-0302-0310(РС295962)'3,16''Улучшенная покраска масляным составом деревянной поверхности стены'м^2 окрашиваемой поверхности*
351	Е1110-0701-0101'0,4''Остекление окна деревянного с одинарным переплетом'м^2 площади проемов по наружному обводу коробок*
352	Н43=1*
353	Р ЛЕСТНИЦА ЛМ-1 /КЖ-27/*
354	Е1109-0103-0101(РС295605)'(147,42+325,92+162,96+60,06+12,3+2,26+746,4+462+69,12+15,36).0,001=Ф1''Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением'т конструкций*
355	С1222-503-0101'Ф1''Косоуры, БАЛКИ'т*
356	Е1106-0301-0908(РС304013РС130010)'(21,74+72,32).0,001''Установка закладных деталей, вес от 4 до 20 кг'т*
357	Е1106-0107-0201'0,11.8''Монтаж опалубки лестничных площадок и маршей железобетонных'м^3 бетона*
358	Е1106-0107-0202(РС100641РС100533)'0,11.8''Армирование и бетонирование лестничных площадок и маршей железобетонных'м^3 бетона*
359	С1214-403-0101'15,2.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
360	Е1106-0107-0203'0,11.8''Демонтаж опалубки лестничных площадок и маршей железобетонных'м^3 бетона*
361	Е1115-0202-0302'32,6''Штукатурка цементным раствором поверхности лестничного марша и площадки с отделкой косоуров и балок без тяг улучшенная'м^2 горизонтальной проекции (поэтажно)'*
362	Е1106-0107-0201'5,1''Монтаж опалубки лестничных площадок и маршей железобетонных'м^3 бетона*
363	Е1106-0107-0202(РС100641РС100533)'5,1''Армирование и бетонирование лестничных площадок и маршей железобетонных'м^3 бетона*
364	С1214-210-0502'(197,22+193,84+612,87).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
365	С1214-210-0101'21.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
366	Е1106-0107-0203'5,1''Демонтаж опалубки лестничных площадок и маршей железобетонных'м^3 бетона*
367	Е1109-0103-0304(РС129692)'22''Монтаж металлических ограждений без поручня'м ограждения*
368	С1241-109-0221'29''Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 38х3,0 мм'м*
369	С1241-109-0226'22''Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 51х2,0 мм'м*
370	С1241-109-0207'66''Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 16х1,5 мм'м*
371	С1223-502-0201'29.3+2+6''Держатели, фланцы, крышки,заглушки'шт.*
372	К'Битанова С.Н.*

Наименование стройки - Строительство двухэтажной пристройки к стационару Шалкарской районной больницы г.Шалкар, Шалкарского района Актюбинской области
Шифр стройки 01-2025МСИ

Наименование объекта - Здание ЛПУ
Шифр объекта 02-01

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

на Общестроительные работы-АР
(Наименование работ и затрат)

Основание: АР

Сметная стоимость	**192279,676**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	70790,184	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	14,718	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2025 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**192 279 676**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			69 894 316
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*36 559 321*
		машины и механизмы	тенге			2 773 824
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*895 868*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			119 611 525
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	14 718		
Раздел 1.		**ПОЯС ОБВЯЗКИ ПО-1 /АР-15/**				**1 407 838**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			551 238
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*285 880*
		машины и механизмы	тенге			408 101
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*106 514*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			448 499
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	145		

1	2	3	4	5	6	7
1	**1106-0105-0201** ***РСНБ РК 2024***	**Монтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м**	**$м^2$**	**54,56**	**10 450**	**570 152**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			4 824	263 197
		в том числе оплата труда рабочих			2 502	136 509
1.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	53,026864	4 963	263 172
1.2		машины и механизмы			3 396	185 286
		в том числе оплата труда машинистов			877	47 849
1.2.1	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	14,2985938	12 937	184 981
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,2985938*	*3 348*	*47 872*
1.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,5450544	57	31
1.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7267392	391	284
1.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,151404	26	4
1.3		материалы, изделия и конструкции			2 230	121 669
1.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003546	954 056	338
1.3.2	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	31,6448	973	30 790
1.3.3	218-101-0402	Фиксатор "Конус" ПВХ	шт.	65,472	7	458
1.3.4	218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	48,5584	92	4 467
1.3.5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,19096	2 280	435
1.3.6	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0176065	330 179	5 813
1.3.7	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	2,07328	9 715	20 142
1.3.8	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	6,912752	3 717	25 695
1.3.9	218-101-0306	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки стен	комплект/$м^2$ опалубки	0,43648	76 829	33 534
2	**1106-0105-0202** ***РСНБ РК 2024 Изм. и доп. вып. 43***	**Армирование пояса железобетонного**	**т**	**0,35192**	**94 093**	**33 113**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			79 880	28 111
		в том числе оплата труда рабочих			41 429	14 580
2.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,6641524	4 963	28 111
2.2		машины и механизмы			3 318	1 168
		в том числе оплата труда машинистов			855	301
2.2.1	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0898452	12 937	1 162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0898452*	*3 348*	*301*
2.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0898452	57	5
2.3		материалы, изделия и конструкции			10 895	3 834
2.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	2,11152	629	1 328
2.3.2	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	$м^2$	0,2850552	8 507	2 425
2.3.3	218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	3,5192	23	81

1	2	3	4	5	6	7
3	**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**	**0,242792**	**325 656**	**79 067**
4	**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**	**0,10912**	**330 179**	**36 029**
5	**1106-0105-0204** *РСНБ РК 2024*	**Бетонирование армированного пояса железобетонного бетононасосом**	**$м^3$**	**5,2**	**58 468**	**304 034**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			11 232	58 406
		в том числе оплата труда рабочих			5 824	30 285
5.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,43164	4 698	58 404
5.2		машины и механизмы			8 427	43 820
		в том числе оплата труда машинистов			2 371	12 329
5.2.1	313-201-0501	Бетононасосы стационарные производительностью 20 $м^3$/ч	маш.-ч	4,4028816	9 920	43 677
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,4028816*	*2 800*	*12 328*
5.2.2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,691196	87	147
5.3		материалы, изделия и конструкции			38 809	201 808
5.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,278	38 222	201 736
5.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,000156	36	0
5.3.3	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,00078	95 688	75
6	**1106-0105-0205** *РСНБ РК 2024*	**Демонтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м**	**$м^2$**	**54,56**	**6 444**	**351 585**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			3 187	173 883
		в том числе оплата труда рабочих			1 653	90 188
6.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	35,032976	4 963	173 869
6.2		машины и механизмы			3 257	177 702
		в том числе оплата труда машинистов			843	45 994
6.2.1	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	13,7353709	12 937	177 694
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,7353709*	*3 348*	*45 986*
7	**1106-0301-0901** *РСНБ РК 2024*	**Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой, длина до 1 м**	**т**	**0,018**	**1 550 834**	**27 915**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			1 535 622	27 641
		в том числе оплата труда рабочих			796 201	14 332
7.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,77422	4 787	27 641
7.2		машины и механизмы			6 935	125
		в том числе оплата труда машинистов			2 260	41
7.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004995	12 791	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004995*	*4 001*	*20*
7.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0073926	8 241	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0073926*	*2 800*	*21*

1	2	3	4	5	6	7
7.3		материалы, изделия и конструкции			8 277	149
7.3.1	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,00018	827 707	149
8	**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**	**0,018**	**330 179**	**5 943**
	Раздел 2.	**Металлическая решетка МР-1(36шт.)**				**179 554**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			57 413
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*29 778*
		машины и механизмы	тенге			1 640
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*281*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			120 501
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	13		
9	**1109-0501-0102** *РСНБ РК 2024*	**Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали**	**т конструкций**	**0,240336**	**247 354**	**59 448**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			233 802	56 191
		в том числе оплата труда рабочих			121 245	29 140
9.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,4316199	4 520	56 191
9.2		машины и механизмы			6 662	1 601
		в том числе оплата труда машинистов			1 124	270
9.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,4668527	758	354
9.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1093769	61	7
9.2.3	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,4222985	144	349
9.2.4	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0373482	454	17
9.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0320128	12 791	409
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0320128*	*4 001*	*128*
9.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0506869	8 241	418
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0506869*	*2 800*	*142*
9.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,4961977	96	48
9.3		материалы, изделия и конструкции			6 890	1 656
9.3.1	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	0,0044943	10 602	48
9.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0007931	954 056	757
9.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,360504	555	200
9.3.4	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1081512	251	27
9.3.5	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0003365	289 955	98
9.3.6	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000745	754 778	56
9.3.7	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001442	1 027 431	148

1	2	3	4	5	6	7
9.3.8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0072101	2 146	15
9.3.9	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0004663	584 748	273
9.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0024034	861	2
9.3.11	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000024	1 352 536	33
10	**214-201-0201** *РСНБ РК 2022*	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 3 до 5 мм**	**т**	**0,189216**	**409 520**	**77 488**
11	**214-401-0109** *РСНБ РК 2022*	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 25 мм**	**$м^2$**	**16,2**	**1 452**	**23 522**
12	**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**	**0,05112**	**330 179**	**16 879**
13	**1113-0203-0528** *РСНБ РК 2024 К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115**	**$м^2$**	**5,527728**	**401**	**2 217**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			221	1 222
		в том числе оплата труда рабочих			116	641
13.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2470894	4 918	1 215
13.2		машины и механизмы			7	39
		в том числе оплата труда машинистов			2	11
13.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0011608	43	0
13.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0011608	11 552	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011608*	*2 800*	*3*
13.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0011608	8 241	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011608*	*2 800*	*3*
13.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0754535	204	15
13.3		материалы, изделия и конструкции			173	956
13.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001548	642 114	99
13.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000995	859 685	855
	Раздел 3.	**ОГРАЖДЕНИЕ КРОВЛИ /АР-16/**				**226 270**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			40 928
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*21 327*
		машины и механизмы	тенге			8 554
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 974*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			176 788
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	10		
14	**1112-0201-0401** *РСНБ РК 2024*	**Устройство ограждений кровель перилами**	**м ограждения**	**131,6**	**395**	**51 982**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
14.1		затраты на труд рабочих			311	40 928
		в том числе оплата труда рабочих			162	21 319
14.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,6198	4 741	40 866
14.2		машины и механизмы			65	8 554
		в том числе оплата труда машинистов			15	1 974
14.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2629368	13 848	3 641
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2629368*	*2 800*	*736*
14.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,7608364	391	1 079
14.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1606836	12 791	2 055
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1606836*	*4 001*	*643*
14.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2045064	8 241	1 685
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2045064*	*2 800*	*573*
14.3		материалы, изделия и конструкции			19	2 500
14.3.1	261-107-0747	Резина прессованная	кг	0,68432	1 505	1 030
14.3.2	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,658	2 108	1 387
15	**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**	**0,2581**	**330 179**	**85 219**
16	**214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,264**	**323 461**	**85 394**
17	**214-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм**	**т**	**0,0108**	**340 300**	**3 675**
	Раздел 4.	**ХОДОВОЙ НАСТИЛ**				**242 119**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			13 959
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*7 243*
		машины и механизмы	тенге			1 239
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*413*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			226 921
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3		
18	**1110-0104-0208** ***РСНБ РК 2024***	**Укладка досок ходовых**	**м ходов**	**82,6**	**190**	**15 694**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			169	13 959
		в том числе оплата труда рабочих			88	7 269
18.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,19662	4 366	13 956
18.2		машины и механизмы			15	1 239
		в том числе оплата труда машинистов			5	413
18.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0733488	12 791	938
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0733488*	*4 001*	*293*
18.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0366744	8 241	302

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0366744*	*2 800*	*103*
18.3		материалы, изделия и конструкции			6	496
18.3.1	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,54516	861	469
19	**215-202-0501** ***РСНБ РК 2022***	**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**	**$м^3$**	**0,82**	**104 329**	**85 550**
20	**224-105-0114** ***РСНБ РК 2022***	**Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**125**	**1 127**	**140 875**
	Раздел 5.	**ДВЕРИ /АР-18/**				**32 748 845**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 571 456
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*814 846*
		машины и механизмы	тенге			69 142
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*20 862*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			31 108 245
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	333		
21	**1110-0401-0301** ***РСНБ РК 2024***	**Установка блока дверного металлического противопожарного глухого или остекленного однопольного**	**$м^2$**	**11,64**	**15 271**	**177 754**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			13 368	155 604
		в том числе оплата труда рабочих			6 932	80 688
21.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	26,745228	5 818	155 604
21.2		машины и механизмы			491	5 716
		в том числе оплата труда машинистов			62	722
21.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	9,173484	391	3 587
21.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,258408	8 241	2 130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,258408*	*2 800*	*724*
21.3		материалы, изделия и конструкции			1 412	16 434
21.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	4,896948	1 590	7 786
21.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,8148	1 154	940
21.3.3	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	2,7936	2 759	7 708
22	**223-207-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный**	**$м^2$**	**11,64**	**67 001**	**779 892**
23	**1110-0401-0302** ***РСНБ РК 2024***	**Установка блока дверного металлического противопожарного глухого или остекленного двупольного**	**$м^2$**	**2,52**	**16 677**	**42 026**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			14 968	37 719
		в том числе оплата труда рабочих			7 762	19 560
23.1.1	002-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,601392	5 714	37 720
23.2		машины и механизмы			500	1 260

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			62	156
23.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,041956	391	798
23.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,055944	8 241	461
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,055944*	*2 800*	*157*
23.3		материалы, изделия и конструкции			1 209	3 047
23.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,983052	1 590	1 563
23.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,2016	1 154	233
23.3.3	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,4536	2 759	1 251
24	**223-207-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, двупольный**	**м²**	**2,52**	**73 275**	**184 653**
25	**1110-0106-0106** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство конструкций деревянных дверных блоков площадью до 3 м² во внутренних стенах и перегородках на распорных дюбелях**	**м²**	**235,62**	**6 142**	**1 447 178**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			5 086	1 198 363
		в том числе оплата труда рабочих			2 637	621 330
25.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	255,082212	4 698	1 198 376
25.2		машины и механизмы			249	58 670
		в том числе оплата труда машинистов			80	18 850
25.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	41,2184203	27	1 113
25.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,5230764	6 152	3 218
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5230764*	*2 344*	*1 226*
25.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	12,4753721	24	299
25.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,5230764	12 791	6 691
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5230764*	*4 001*	*2 093*
25.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,5707637	8 241	45 909
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,5707637*	*2 800*	*15 598*
25.2.6	343-204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	10,6707586	139	1 483
25.3		материалы, изделия и конструкции			807	190 145
25.3.1	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	0,23562	82 607	19 464
25.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,64934	861	1 420
25.3.3	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	12,25224	1 086	13 306
25.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	56,5488	2 759	156 018
26	**223-203-0901** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний из жесткого поливинилхлорида однопольный с глухим полотном ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П, ДГ 21-9П, ДГ 21-10П**	**м²**	**202,86**	**54 026**	**10 959 714**
27	**223-203-0902** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний из жесткого поливинилхлорида двупольный с глухим полотном ДГ 21-11П, ДГ 21-12П, ДГ 21-13П, ДГ 21-15П, ДГ 21-19П**	**м²**	**32,76**	**58 258**	**1 908 532**

1	2	3	4	5	6	7
28	**223-502-0902** ***РСНБ РК 2022***	**Ручка раздельная**	**пара**	**120**	**3 217**	**386 040**
29	**223-502-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	**шт.**	**240**	**568**	**136 320**
30	**223-502-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1**	**шт.**	**120**	**3 410**	**409 200**
31	**1110-0302-0303** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство конструкций из алюминиевых профилей дверных блоков внутренних площадью до 3 м^2 в каменных стенах и перегородках**	**м^2**	**31,5**	**6 480**	**204 120**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			5 707	179 770
		в том числе оплата труда рабочих			2 958	93 177
31.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	37,548	4 787	179 742
31.2		машины и механизмы			111	3 496
		в том числе оплата труда машинистов			36	1 134
31.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,118881	6 152	731
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,118881*	*2 344*	*279*
31.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,1923055	24	53
31.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1223775	12 791	1 565
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1223775*	*4 001*	*490*
31.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1223775	8 241	1 009
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1223775*	*2 800*	*343*
31.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,272723	26	111
31.3		материалы, изделия и конструкции			662	20 852
31.3.1	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	7,56	2 759	20 858
32	**223-205-1904** ***ПрСЦ 09.2025***	**Двустворчатая дверь D2 (открывание внутрь) с профилем: 1шт., дверной замок, доводчики, стекло на дверном полотне GL6: ESG 10mm Float Extra Clear. Огнестойкость El46**	**м^2**	**27,72**	**511 537**	**14 179 806**
33	**223-205-1903** ***ПрСЦ 09.2025***	**Одностворчатая дверь D1 (правое открывание) с профилем: 3шт., дверной замок, доводчики, стекло на дверном полотне GL4: ESG 10mm Float Extra Clear**	**м^2**	**3,78**	**511 537**	**1 933 610**
	Раздел 6.	**ОКНА /АР-18/**				**10 463 712**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 203 625
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*625 150*
		машины и механизмы	тенге			83 802
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*28 879*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			9 176 285
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	269		
34	**1110-0301-0105** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство конструкций из ПВХ профилей оконных блоков площадью до 2 м^2 поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	**м^2**	**125,44**	**9 293**	**1 165 714**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
34.1		затраты на труд рабочих			5 800	727 552
		в том числе оплата труда рабочих			3 007	377 198
34.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	154,843136	4 698	727 453
34.2		машины и механизмы			554	69 493
		в том числе оплата труда машинистов			192	24 084
34.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	4,3442381	6 152	26 726
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,3442381*	*2 344*	*10 183*
34.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	27,3185741	24	656
34.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,9708109	8 241	40 964
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,9708109*	*2 800*	*13 918*
34.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	42,0917683	26	1 094
34.3		материалы, изделия и конструкции			2 939	368 669
34.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	89,0624	121	10 777
34.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	2,684416	259	695
34.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	435,2768	89	38 740
34.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	115,4048	2 759	318 402
35	**1110-0301-0103** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство конструкций из ПВХ профилей оконных блоков площадью до 2 м^2 поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых**	**м^2**	**20,32**	**10 963**	**222 768**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			6 794	138 054
		в том числе оплата труда рабочих			3 523	71 587
35.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	29,388816	4 698	138 069
35.2		машины и механизмы			549	11 156
		в том числе оплата труда машинистов			190	3 861
35.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,681167	6 152	4 191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,681167*	*2 344*	*1 597*
35.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	5,1628853	24	124
35.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8052206	8 241	6 636
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8052206*	*2 800*	*2 255*
35.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	7,955219	26	207
35.3		материалы, изделия и конструкции			3 620	73 558
35.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	14,4272	121	1 746
35.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,550672	259	143
35.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	87,1728	89	7 758
35.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	23,1648	2 759	63 912
36	**223-102-0208** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка**	**м^2**	**125,44**	**54 289**	**6 810 012**

1	2	3	4	5	6	7
37	**223-102-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной**	**$м^2$**	**20,32**	**65 654**	**1 334 089**
38	**1110-0301-0301** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство досок подоконных из ПВХ в стенах каменных, глубина проема (ширина) до 0,5 м**	**м**	**116,8**	**3 546**	**414 173**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			976	113 997
		в том числе оплата труда рабочих			506	59 101
38.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	25,20544	4 520	113 929
38.2		машины и механизмы			16	1 869
		в том числе оплата труда машинистов			5	584
38.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0518592	6 152	319
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0518592*	*2 344*	*122*
38.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1815072	8 241	1 496
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1815072*	*2 800*	*508*
38.3		материалы, изделия и конструкции			2 554	298 307
38.3.1	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	467,2	248	115 866
38.3.2	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	66,1088	2 759	182 394
39	**223-501-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 200 мм**	**м**	**116,8**	**1 093**	**127 662**
40	**1115-0401-0302** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство отливного наружного, из оцинкованной стали с полимерным покрытием, ширина 250 мм, отлива**	**м**	**116,8**	**3 333**	**389 294**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			1 918	224 022
		в том числе оплата труда рабочих			1 004	117 267
40.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	48,13328	4 654	224 012
40.2		машины и механизмы			11	1 284
		в том числе оплата труда машинистов			3	350
40.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	8,2782	27	224
40.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,466032	24	11
40.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,073584	12 791	941
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,073584*	*4 001*	*294*
40.2.4	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,9198	107	98
40.3		материалы, изделия и конструкции			1 404	163 988
40.3.1	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	122,64	411	50 405
40.3.2	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	5,0224	1 253	6 293
40.3.3	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	160,016	3	480

1	2	3	4	5	6	7
40.3.4	261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	122,64	865	106 084
40.3.5	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,3680368	1 993	734
	Раздел 7.	**ВИТРАЖИ /АР-18/**				**15 161 278**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			460 831
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*238 869*
		машины и механизмы	тенге			6 012
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 503*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			14 694 434
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	96		
		Наружные				
41	**1110-0302-0401** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство конструкций из алюминиевых профилей перегородок стеклянных высотой до 3 м с монтажом на "чистый" пол**	**$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)**	**26,61**	**3 727**	**99 175**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			3 679	97 898
		в том числе оплата труда рабочих			1 907	50 745
41.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,449785	4 787	97 893
41.2		машины и механизмы			48	1 277
		в том числе оплата труда машинистов			12	319
41.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,1017338	27	30
41.2.2	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,0354445	13 938	494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0354445*	*2 800*	*99*
41.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,6334016	24	39
41.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0324908	12 791	416
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0324908*	*4 001*	*130*
41.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0324908	8 241	268
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0324908*	*2 800*	*91*
41.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,1017338	26	29
42	**223-301-0208** ***РСНБ РК 2022***	**Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей наружная толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом из закаленного стекла**	**$м^2$**	**5,04**	**146 170**	**736 697**
43	**223-301-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом из закаленного стекла**	**$м^2$**	**21,57**	**130 306**	**2 810 700**
		Внутренние				

1	2	3	4	5	6	7
44	**1110-0302-0401** *РСНБ РК 2024*	**Устройство конструкций из алюминиевых профилей перегородок стеклянных высотой до 3 м с монтажом на "чистый" пол**	**$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)**	**98,65**	**3 727**	**367 669**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			3 679	362 933
		в том числе оплата труда рабочих			1 907	188 126
44.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	75,812525	4 787	362 915
44.2		машины и механизмы			48	4 735
		в том числе оплата труда машинистов			12	1 184
44.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	4,084406	27	110
44.2.2	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,1314018	13 938	1 831
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1314018*	*2 800*	*368*
44.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	6,055433	24	145
44.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1204517	12 791	1 541
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1204517*	*4 001*	*482*
44.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1204517	8 241	993
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1204517*	*2 800*	*337*
44.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,084406	26	106
45	**223-301-0201** *РСНБ РК 2022*	**Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом**	**$м^2$**	**19,77**	**119 323**	**2 359 016**
46	**223-301-0102** *РСНБ РК 2022*	**Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла**	**$м^2$**	**78,88**	**111 410**	**8 788 021**
	Раздел 8.	**ПОЛЫ /АР-19/**				**44 929 257**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			17 258 174
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*9 036 092*
		машины и механизмы	тенге			1 259 139
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*407 218*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			26 411 940
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 830		
		ОТМ.-3,000				
				Тип-Б		
47	**1113-0101-0313** *РСНБ РК 2024*	**Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**455,11**	**334**	**152 007**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			162	73 728

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			85	38 684
47.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	16,474982	4 478	73 775
47.2		машины и механизмы			2	910
		в том числе оплата труда машинистов			1	455
47.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0955731	8 241	788
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0955731*	*2 800*	*268*
47.3		материалы, изделия и конструкции			170	77 369
47.3.1	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,8100958	95 688	77 516
48	**1111-0103-0101** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм**	**$м^2$ стяжки**	**455,11**	**2 296**	**1 044 933**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			1 455	662 185
		в том числе оплата труда рабочих			762	346 794
48.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	170,120118	3 893	662 278
48.2		машины и механизмы			85	38 684
		в том числе оплата труда машинистов			31	14 108
48.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	6,0688919	6 152	37 336
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,0688919*	*2 344*	*14 225*
48.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	43,3424009	35	1 517
48.3		материалы, изделия и конструкции			756	344 064
48.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	9,284244	37 002	343 536
48.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	15,92885	36	573
49	**1111-0220-0102** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтусов цементных**	**м плинтусов**	**134,62**	**651**	**87 638**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			584	78 618
		в том числе оплата труда рабочих			306	41 194
49.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	14,700504	5 350	78 648
49.2		машины и механизмы			3	404
		в том числе оплата труда машинистов			1	135
49.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0565404	8 241	466
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0565404*	*2 800*	*158*
49.3		материалы, изделия и конструкции			64	8 616
49.3.1	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,215392	39 863	8 586
			Тип-К			
50	**1126-0103-0701** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**158,29**	**1 485**	**235 061**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			1 383	218 915
		в том числе оплата труда рабочих			724	114 602

1	2	3	4	5	6	7
50.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	45,334256	4 830	218 964
50.2		машины и механизмы			102	16 145
		в том числе оплата труда машинистов			35	5 540
50.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3162634	6 152	1 946
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3162634*	*2 344*	*741*
50.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,7218786	8 241	14 190
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7218786*	*2 800*	*4 821*
51	**234-101-0115** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-160**	**$м^3$**	**4,891161**	**76 652**	**374 917**
52	**1113-0101-0313** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**158,29**	**334**	**52 869**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			162	25 643
		в том числе оплата труда рабочих			85	13 455
52.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,730098	4 478	25 659
52.2		машины и механизмы			2	316
		в том числе оплата труда машинистов			1	158
52.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0332409	8 241	274
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0332409*	*2 800*	*93*
52.3		материалы, изделия и конструкции			170	26 910
52.3.1	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,2817562	95 688	26 961
53	**1111-0103-0101** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20/45/ мм**	**$м^2$ стяжки**	**158,29**	**2 296**	**363 434**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			1 455	230 312
		в том числе оплата труда рабочих			762	120 617
53.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	59,168802	3 893	230 344
53.2		машины и механизмы			85	13 455
		в том числе оплата труда машинистов			31	4 907
53.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,1107972	6 152	12 986
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1107972*	*2 344*	*4 948*
53.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	15,0747482	35	528
53.3		материалы, изделия и конструкции			756	119 667
53.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	3,229116	37 002	119 484
53.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,54015	36	199
54	**1111-0103-0102** ***РСНБ РК 2024*** ***К=5***	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101**	**$м^2$ стяжки**	**158,29**	**1 105**	**174 910**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			89	14 088
		в том числе оплата труда рабочих			47	7 440

1	2	3	4	5	6	7
54.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,656499	3 893	14 235
54.2		машины и механизмы			72	11 397
		в том числе оплата труда машинистов			26	4 116
54.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,7451473	6 152	10 736
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7451473*	*2 344*	*4 091*
54.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	19,279722	35	675
54.3		материалы, изделия и конструкции			944	149 425
54.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	4,036395	37 002	149 355
55	**1106-0301-0910** ***РСНБ РК 2024***	**Армирование слоев подстилающих и набетонок**	**т**	**0,174119**	**66 185**	**11 524**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			61 637	10 732
		в том числе оплата труда рабочих			31 958	5 564
55.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,2419562	4 787	10 732
55.2		машины и механизмы			4 284	746
		в том числе оплата труда машинистов			1 395	243
55.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0309235	12 791	396
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0309235*	*4 001*	*124*
55.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0425199	8 241	350
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0425199*	*2 800*	*119*
55.3		материалы, изделия и конструкции			264	46
55.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0487533	943	46
56	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,174119**	**400 129**	**69 670**
57	**1113-0101-0305** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами внутренней поверхности горизонтальной на битумной мастике, первый слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**158,29**	**5 604**	**887 057**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			2 848	450 810
		в том числе оплата труда рабочих			1 491	236 010
57.1.1	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	69,141072	6 520	450 800
57.2		машины и механизмы			172	27 226
		в том числе оплата труда машинистов			27	4 274
57.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	9,97227	31	309
57.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	13,3794623	1 118	14 958
57.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,6481976	6 152	3 988
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6481976*	*2 344*	*1 519*
57.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,9806066	8 241	8 081
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9806066*	*2 800*	*2 746*
57.3		материалы, изделия и конструкции			2 584	409 021

1	2	3	4	5	6	7
57.3.1	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	177,2848	435	77 119
57.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,5476834	275 892	151 101
57.3.3	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0221606	187 771	4 161
57.3.4	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	150,3755	955	143 609
57.3.5	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,3656499	88 056	32 198
57.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,79145	1 103	873
58	**1111-0212-0105** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия полов из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**$м^2$ покрытия**	**158,29**	**10 230**	**1 619 307**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			4 472	707 873
		в том числе оплата труда рабочих			2 342	370 715
58.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	149,314957	4 741	707 902
58.2		машины и механизмы			398	62 999
		в том числе оплата труда машинистов			132	20 894
58.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,8310225	6 152	5 112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8310225*	*2 344*	*1 948*
58.2.2	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	4,7534487	102	485
58.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4321317	12 791	5 527
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4321317*	*4 001*	*1 729*
58.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,1495665	8 241	50 679
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,1495665*	*2 800*	*17 219*
58.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	1,4625996	176	257
58.2.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	4,1218716	227	936
58.3		материалы, изделия и конструкции			5 360	848 435
58.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,3039168	36	11
58.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	1 210,9185	160	193 747
58.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	118,7175	145	17 214
58.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	15,829	187	2 960
58.3.5	231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм	$м^2$	161,4558	3 908	630 969
58.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	3,1658	1 103	3 492
59	**1111-0220-0105** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтусов керамогранитных**	**м**	**189,5**	**3 544**	**671 588**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			1 167	221 146
		в том числе оплата труда рабочих			610	115 595
59.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	45,76425	4 830	221 041
59.2		машины и механизмы			30	5 685
		в том числе оплата труда машинистов			10	1 895
59.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,4178475	27	11
59.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0676515	6 152	416

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0676515*	*2 344*	*159*
59.2.3	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	1,98975	102	203
59.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0596925	12 791	764
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0596925*	*4 001*	*239*
59.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5312633	8 241	4 378
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5312633*	*2 800*	*1 488*
59.3		материалы, изделия и конструкции			2 347	444 756
59.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,03032	36	1
59.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	121,28	160	19 405
59.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	11,37	145	1 649
59.3.4	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	191,395	2 214	423 749
			Тип-К1			
60	**1126-0103-0701** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**162,14**	**1 485**	**240 778**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			1 383	224 240
		в том числе оплата труда рабочих			724	117 389
60.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	46,436896	4 830	224 290
60.2		машины и механизмы			102	16 538
		в том числе оплата труда машинистов			35	5 675
60.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3239557	6 152	1 993
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3239557*	*2 344*	*759*
60.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,7637589	8 241	14 535
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7637589*	*2 800*	*4 939*
61	**234-101-0115** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-160**	**$м^3$**	**5,010126**	**76 652**	**384 036**
62	**1113-0101-0313** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**162,14**	**334**	**54 155**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			162	26 267
		в том числе оплата труда рабочих			85	13 782
62.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,869468	4 478	26 283
62.2		машины и механизмы			2	324
		в том числе оплата труда машинистов			1	162
62.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0340494	8 241	281
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0340494*	*2 800*	*95*
62.3		материалы, изделия и конструкции			170	27 564
62.3.1	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,2886092	95 688	27 616
63	**1111-0103-0101** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20/55/ мм**	**$м^2$ стяжки**	**162,14**	**2 296**	**372 273**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
63.1		затраты на труд рабочих			1 455	235 914
		в том числе оплата труда рабочих			762	123 551
63.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	60,607932	3 893	235 947
63.2		машины и механизмы			85	13 782
		в том числе оплата труда машинистов			31	5 026
63.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,1621369	6 152	13 301
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1621369*	*2 344*	*5 068*
63.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	15,4414029	35	540
63.3		материалы, изделия и конструкции			756	122 577
63.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	3,307656	37 002	122 390
63.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,6749	36	204
64	**1111-0103-0102** ***РСНБ РК 2024*** ***К=7***	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101**	**$м^2$ стяжки**	**162,14**	**1 547**	**250 831**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			125	20 268
		в том числе оплата труда рабочих			66	10 701
64.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,237122	3 893	20 388
64.2		машины и механизмы			101	16 376
		в том числе оплата труда машинистов			36	5 837
64.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,5026309	6 152	15 396
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5026309*	*2 344*	*5 866*
64.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	27,6481128	35	968
64.3		материалы, изделия и конструкции			1 321	214 187
64.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	5,788398	37 002	214 182
65	**1106-0301-0910** ***РСНБ РК 2024***	**Армирование слоев подстилающих и набетонок**	**т**	**0,178354**	**66 185**	**11 804**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			61 637	10 993
		в том числе оплата труда рабочих			31 958	5 700
65.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,2964861	4 787	10 993
65.2		машины и механизмы			4 284	764
		в том числе оплата труда машинистов			1 395	249
65.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0316757	12 791	405
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0316757*	*4 001*	*127*
65.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0435541	8 241	359
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0435541*	*2 800*	*122*
65.3		материалы, изделия и конструкции			264	47
65.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0499391	943	47

1	2	3	4	5	6	7
66	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,178354**	**400 129**	**71 365**
67	**1111-0212-0105** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия полов из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**$м^2$ покрытия**	**162,14**	**11 072**	**1 795 214**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			4 472	725 090
		в том числе оплата труда рабочих			2 342	379 732
67.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	152,946662	4 741	725 120
67.2		машины и механизмы			398	64 531
		в том числе оплата труда машинистов			132	21 402
67.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,851235	6 152	5 237
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,851235*	*2 344*	*1 995*
67.2.2	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	4,8690642	102	497
67.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4426422	12 791	5 662
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4426422*	*4 001*	*1 771*
67.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,299139	8 241	51 911
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,299139*	*2 800*	*17 638*
67.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	1,4981736	176	264
67.2.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	4,2221256	227	958
67.3		материалы, изделия и конструкции			6 202	1 005 593
67.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,3113088	36	11
67.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	1 240,371	160	198 459
67.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	121,605	145	17 633
67.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	16,214	187	3 032
67.3.5	231-302-0203	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 полированная размерами 600х600х10мм	$м^2$	165,3828	4 733	782 757
67.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	3,2428	1 103	3 577
68	**1111-0220-0105** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтусов керамогранитных**	**м**	**139,03**	**3 544**	**492 722**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			1 167	162 248
		в том числе оплата труда рабочих			610	84 808
68.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	33,575745	4 830	162 171
68.2		машины и механизмы			30	4 171
		в том числе оплата труда машинистов			10	1 390
68.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,3065612	27	8
68.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0496337	6 152	305
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0496337*	*2 344*	*116*
68.2.3	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	1,459815	102	149
68.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0437945	12 791	560
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0437945*	*4 001*	*175*

1	2	3	4	5	6	7
68.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3897706	8 241	3 212
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3897706*	*2 800*	*1 091*
68.3		материалы, изделия и конструкции			2 347	326 303
68.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0222448	36	1
68.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	88,9792	160	14 237
68.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	8,3418	145	1 210
68.3.4	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	140,4203	2 214	310 891
		ОТМ.0,000				
			Тип-Б			
69	**1113-0101-0313** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**50,68**	**334**	**16 927**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			162	8 210
		в том числе оплата труда рабочих			85	4 308
69.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,834616	4 478	8 215
69.2		машины и механизмы			2	102
		в том числе оплата труда машинистов			1	51
69.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106428	8 241	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106428*	*2 800*	*30*
69.3		материалы, изделия и конструкции			170	8 615
69.3.1	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,0902104	95 688	8 632
70	**1111-0103-0101** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20/50/ мм**	**$м^2$ стяжки**	**50,68**	**2 296**	**116 361**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			1 455	73 739
		в том числе оплата труда рабочих			762	38 618
70.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	18,944184	3 893	73 750
70.2		машины и механизмы			85	4 308
		в том числе оплата труда машинистов			31	1 571
70.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,6758178	6 152	4 158
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6758178*	*2 344*	*1 584*
70.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4,8265098	35	169
70.3		материалы, изделия и конструкции			756	38 314
70.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	1,033872	37 002	38 255
70.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,7738	36	64
71	**1111-0103-0102** ***РСНБ РК 2024*** ***К=6***	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101**	**$м^2$ стяжки**	**50,68**	**1 325**	**67 151**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			107	5 423
		в том числе оплата труда рабочих			57	2 889

1	2	3	4	5	6	7
71.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,403836	3 893	5 465
71.2		машины и механизмы			86	4 358
		в том числе оплата труда машинистов			31	1 571
71.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,6704964	6 152	4 125
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6704964*	*2 344*	*1 572*
71.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	7,4073888	35	259
71.3		материалы, изделия и конструкции			1 132	57 370
71.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	1,550808	37 002	57 383
72	**1106-0301-0910** ***РСНБ РК 2024***	**Армирование слоев подстилающих и набетонок**	**т**	**0,055748**	**66 185**	**3 690**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			61 637	3 436
		в том числе оплата труда рабочих			31 958	1 782
72.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,7178113	4 787	3 436
72.2		машины и механизмы			4 284	239
		в том числе оплата труда машинистов			1 395	78
72.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0099008	12 791	127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0099008*	*4 001*	*40*
72.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0136137	8 241	112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0136137*	*2 800*	*38*
72.3		материалы, изделия и конструкции			264	15
72.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0156094	943	15
73	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,055748**	**400 129**	**22 306**
74	**1111-0208-0101** ***РСНБ РК 2024 прим.***	**Устройство покрытий полов поливинилацетатно-цементобетонных, толщиной 20 мм**	**$м^2$ покрытия**	**50,68**	**8 484**	**429 969**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			5 809	294 400
		в том числе оплата труда рабочих			3 041	154 118
74.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	55,8747	5 269	294 404
74.2		машины и механизмы			306	15 508
		в том числе оплата труда машинистов			97	4 916
74.2.1	313-403-0101	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	17,02848	66	1 124
74.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,4044264	6 152	2 488
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4044264*	*2 344*	*948*
74.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,4363548	11 552	5 041
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4363548*	*2 800*	*1 222*
74.2.4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,2713914	8 353	2 267
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2713914*	*2 800*	*760*

1	2	3	4	5	6	7
74.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1489992	8 241	1 228
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1489992*	*2 800*	*417*
74.2.6	313-101-0302	Бетоносмесители передвижные принудительного действия 250 л	маш.-ч	0,665175	5 078	3 378
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,665175*	*2 344*	*1 559*
74.3		материалы, изделия и конструкции			2 369	120 061
74.3.1	261-101-0138	Щебень андезитовый рядовой фракции от 0 до 70 мм	$м^3$	0,704452	2 238	1 577
74.3.2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,40544	3 423	1 388
74.3.3	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	$м^3$	0,005068	103 765	526
74.3.4	261-107-1002	Графит измельченный ГОСТ 23463-79	кг	1,0136	1 261	1 278
74.3.5	216-101-0102	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0	т	0,4606812	37 115	17 098
74.3.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,2032268	36	7
74.3.7	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	35,476	446	15 822
74.3.8	236-104-0503	Клей под покрытия поливинилацетатный (ПВА)	кг	143,9312	573	82 473
75	**1111-0220-0102** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтусов цементных**	**м плинтусов**	**29,26**	**651**	**19 048**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			584	17 088
		в том числе оплата труда рабочих			306	8 954
75.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,195192	5 350	17 094
75.2		машины и механизмы			3	88
		в том числе оплата труда машинистов			1	29
75.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0122892	8 241	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0122892*	*2 800*	*34*
75.3		материалы, изделия и конструкции			64	1 872
75.3.1	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,046816	39 863	1 866
			Тип-К			
76	**1126-0103-0701** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**238,23**	**1 485**	**353 772**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			1 383	329 472
		в том числе оплата труда рабочих			724	172 479
76.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	68,229072	4 830	329 546
76.2		машины и механизмы			102	24 299
		в том числе оплата труда машинистов			35	8 338
76.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,4759835	6 152	2 928
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4759835*	*2 344*	*1 116*
76.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,5914659	8 241	21 356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5914659*	*2 800*	*7 256*
77	**234-101-0115** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-160**	**$м^3$**	**7,361307**	**76 652**	**564 259**

1	2	3	4	5	6	7
78	**1113-0101-0313** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**238,23**	**334**	**79 569**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			162	38 593
		в том числе оплата труда рабочих			85	20 250
78.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,623926	4 478	38 618
78.2		машины и механизмы			2	476
		в том числе оплата труда машинистов			1	238
78.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0500283	8 241	412
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0500283*	*2 800*	*140*
78.3		материалы, изделия и конструкции			170	40 500
78.3.1	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,4240494	95 688	40 576
79	**1111-0103-0101** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20/45/ мм**	**$м^2$ стяжки**	**238,23**	**2 296**	**546 976**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			1 455	346 625
		в том числе оплата труда рабочих			762	181 531
79.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	89,050374	3 893	346 673
79.2		машины и механизмы			85	20 249
		в том числе оплата труда машинистов			31	7 385
79.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,1767971	6 152	19 544
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,1767971*	*2 344*	*7 446*
79.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	22,6878341	35	794
79.3		материалы, изделия и конструкции			756	180 102
79.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	4,859892	37 002	179 826
79.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	8,33805	36	300
80	**1111-0103-0102** ***РСНБ РК 2024*** ***К=5***	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101**	**$м^2$ стяжки**	**238,23**	**1 105**	**263 244**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			89	21 202
		в том числе оплата труда рабочих			47	11 197
80.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,503113	3 893	21 424
80.2		машины и механизмы			72	17 153
		в том числе оплата труда машинистов			26	6 194
80.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,6264858	6 152	16 158
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6264858*	*2 344*	*6 156*
80.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	29,016414	35	1 016
80.3		материалы, изделия и конструкции			944	224 889
80.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	6,074865	37 002	224 782

1	2	3	4	5	6	7
81	**1106-0301-0910** *РСНБ РК 2024*	**Армирование слоев подстилающих и набетонок**	**т**	**0,262053**	**66 185**	**17 344**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			61 637	16 152
		в том числе оплата труда рабочих			31 958	8 375
81.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,3741944	4 787	16 152
81.2		машины и механизмы			4 284	1 123
		в том числе оплата труда машинистов			1 395	366
81.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0465406	12 791	595
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0465406*	*4 001*	*186*
81.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0639933	8 241	527
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0639933*	*2 800*	*179*
81.3		материалы, изделия и конструкции			264	69
81.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0733748	943	69
82	**214-403-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,262053**	**400 129**	**104 855**
83	**1113-0101-0305** *РСНБ РК 2024*	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами внутренней поверхности горизонтальной на битумной мастике, первый слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**238,23**	**5 604**	**1 335 041**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			2 848	678 479
		в том числе оплата труда рабочих			1 491	355 201
83.1.1	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	104,058864	6 520	678 464
83.2		машины и механизмы			172	40 975
		в том числе оплата труда машинистов			27	6 432
83.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	15,00849	31	465
83.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	20,1363908	1 118	22 512
83.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,9755519	6 152	6 002
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9755519*	*2 344*	*2 287*
83.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,4758349	8 241	12 162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4758349*	*2 800*	*4 132*
83.3		материалы, изделия и конструкции			2 584	615 587
83.3.1	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	266,8176	435	116 066
83.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,8242758	275 892	227 411
83.3.3	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0333522	187 771	6 263
83.3.4	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	226,3185	955	216 134
83.3.5	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,5503113	88 056	48 458
83.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	1,19115	1 103	1 314
84	**1111-0212-0105** *РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытия полов из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**$м^2$ покрытия**	**238,23**	**10 230**	**2 437 093**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			4 472	1 065 365
		в том числе оплата труда рабочих			2 342	557 935
84.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	224,722359	4 741	1 065 409
84.2		машины и механизмы			398	94 815
		в том числе оплата труда машинистов			132	31 446
84.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,2507075	6 152	7 694
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2507075*	*2 344*	*2 932*
84.2.2	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	7,1540469	102	730
84.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,6503679	12 791	8 319
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6503679*	*4 001*	*2 602*
84.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	9,2552355	8 241	76 272
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,2552355*	*2 800*	*25 915*
84.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	2,2012452	176	387
84.2.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	6,2035092	227	1 408
84.3		материалы, изделия и конструкции			5 360	1 276 913
84.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,4574016	36	16
84.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	1 822,4595	160	291 594
84.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	178,6725	145	25 908
84.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	23,823	187	4 455
84.3.5	231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм	$м^2$	242,9946	3 908	949 623
84.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	4,7646	1 103	5 255
85	**1111-0220-0105** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтусов керамогранитных**	**м**	**367,44**	**3 544**	**1 302 207**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			1 167	428 802
		в том числе оплата труда рабочих			610	224 138
85.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	88,73676	4 830	428 599
85.2		машины и механизмы			30	11 023
		в том числе оплата труда машинистов			10	3 674
85.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,8102052	27	22
85.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1311761	6 152	807
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1311761*	*2 344*	*307*
85.2.3	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	3,85812	102	394
85.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1157436	12 791	1 480
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1157436*	*4 001*	*463*
85.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,030118	8 241	8 489
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,030118*	*2 800*	*2 884*
85.3		материалы, изделия и конструкции			2 347	862 382
85.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0587904	36	2
85.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	235,1616	160	37 626

1	2	3	4	5	6	7
85.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	22,0464	145	3 197
85.3.4	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	371,1144	2 214	821 647
			Тип-К1			
86	**1126-0103-0701** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**289,62**	**1 485**	**430 086**
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			1 383	400 544
		в том числе оплата труда рабочих			724	209 685
86.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	82,947168	4 830	400 635
86.2		машины и механизмы			102	29 542
		в том числе оплата труда машинистов			35	10 137
86.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,5786608	6 152	3 560
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5786608*	*2 344*	*1 356*
86.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,1504864	8 241	25 963
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,1504864*	*2 800*	*8 821*
87	**234-101-0115** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-160**	**$м^3$**	**8,949258**	**76 652**	**685 979**
88	**1113-0101-0313** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**289,62**	**334**	**96 733**
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			162	46 918
		в том числе оплата труда рабочих			85	24 618
88.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,484244	4 478	46 948
88.2		машины и механизмы			2	580
		в том числе оплата труда машинистов			1	290
88.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0608202	8 241	501
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0608202*	*2 800*	*170*
88.3		материалы, изделия и конструкции			170	49 235
88.3.1	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,5155236	95 688	49 329
89	**1111-0103-0101** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20/55/ мм**	**$м^2$ стяжки**	**289,62**	**2 296**	**664 968**
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			1 455	421 397
		в том числе оплата труда рабочих			762	220 690
89.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	108,259956	3 893	421 456
89.2		машины и механизмы			85	24 617
		в том числе оплата труда машинистов			31	8 978
89.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,8620827	6 152	23 760
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,8620827*	*2 344*	*9 053*
89.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	27,5819607	35	965
89.3		материалы, изделия и конструкции			756	218 954

1	2	3	4	5	6	7
89.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	5,908248	37 002	218 617
89.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	10,1367	36	365
90	**1111-0103-0102** ***РСНБ РК 2024*** ***К=7***	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101**	**$м^2$ стяжки**	**289,62**	**1 547**	**448 042**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			125	36 202
		в том числе оплата труда рабочих			66	19 115
90.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,354726	3 893	36 418
90.2		машины и механизмы			101	29 251
		в том числе оплата труда машинистов			36	10 426
90.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	4,4702847	6 152	27 501
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,4702847*	*2 344*	*10 478*
90.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	49,3860024	35	1 729
90.3		материалы, изделия и конструкции			1 321	382 588
90.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	10,339434	37 002	382 580
91	**1106-0301-0910** ***РСНБ РК 2024***	**Армирование слоев подстилающих и набетонок**	**т**	**0,318582**	**66 185**	**21 085**
		из них:				
91.1		затраты на труд рабочих			61 637	19 636
		в том числе оплата труда рабочих			31 958	10 181
91.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,1020618	4 787	19 637
91.2		машины и механизмы			4 284	1 364
		в том числе оплата труда машинистов			1 395	444
91.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0565802	12 791	724
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0565802*	*4 001*	*226*
91.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0777977	8 241	641
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0777977*	*2 800*	*218*
91.3		материалы, изделия и конструкции			264	85
91.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,089203	943	84
92	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,318582**	**400 129**	**127 474**
93	**1111-0212-0105** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия полов из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**$м^2$ покрытия**	**289,62**	**11 072**	**3 206 673**
		из них:				
93.1		затраты на труд рабочих			4 472	1 295 181
		в том числе оплата труда рабочих			2 342	678 290
93.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	273,198546	4 741	1 295 234
93.2		машины и механизмы			398	115 269
		в том числе оплата труда машинистов			132	38 230

1	2	3	4	5	6	7
93.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,520505	6 152	9 354
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,520505*	*2 344*	*3 564*
93.2.2	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	8,6972886	102	887
93.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,7906626	12 791	10 113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7906626*	*4 001*	*3 163*
93.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	11,251737	8 241	92 726
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,251737*	*2 800*	*31 505*
93.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	2,6760888	176	471
93.2.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	7,5417048	227	1 712
93.3		материалы, изделия и конструкции			6 202	1 796 223
93.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,5560704	36	20
93.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	2 215,593	160	354 495
93.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	217,215	145	31 496
93.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	28,962	187	5 416
93.3.5	231-302-0203	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 полированная размерами 600х600х10мм	$м^2$	295,4124	4 733	1 398 187
93.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	5,7924	1 103	6 389
94	**1111-0220-0105** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтусов керамогранитных**	**м**	**234**	**3 544**	**829 296**
		из них:				
94.1		затраты на труд рабочих			1 167	273 078
		в том числе оплата труда рабочих			610	142 740
94.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	56,511	4 830	272 948
94.2		машины и механизмы			30	7 020
		в том числе оплата труда машинистов			10	2 340
94.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,51597	27	14
94.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,083538	6 152	514
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,083538*	*2 344*	*196*
94.2.3	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	2,457	102	251
94.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,07371	12 791	943
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07371*	*4 001*	*295*
94.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,656019	8 241	5 406
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,656019*	*2 800*	*1 837*
94.3		материалы, изделия и конструкции			2 347	549 198
94.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,03744	36	1
94.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	149,76	160	23 962
94.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	14,04	145	2 036
94.3.4	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	236,34	2 214	523 257
			Тип-Л			
95	**1111-0102-0109** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**13,75686**	**59 360**	**816 607**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			15 787	217 180
		в том числе оплата труда рабочих			8 262	113 659
95.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	52,867613	4 108	217 180
95.2		машины и механизмы			18	248
95.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	6,9334574	35	243
95.3		материалы, изделия и конструкции			43 555	599 179
95.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	4,2646266	3 423	14 598
95.3.2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	14,0319972	36 025	505 503
95.3.3	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	$м^3$	0,0137569	82 757	1 138
95.3.4	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	27,51372	2 826	77 754
95.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,814901	36	173
96	**1111-0103-0101** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм**	**$м^2$ стяжки**	**176,37**	**2 296**	**404 946**
		из них:				
96.1		затраты на труд рабочих			1 455	256 618
		в том числе оплата труда рабочих			762	134 394
96.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	65,927106	3 893	256 654
96.2		машины и механизмы			85	14 991
		в том числе оплата труда машинистов			31	5 467
96.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,351894	6 152	14 469
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,351894*	*2 344*	*5 513*
96.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	16,796597	35	588
96.3		материалы, изделия и конструкции			756	133 337
96.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	3,597948	37 002	133 131
96.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	6,17295	36	222
97	**1111-0218-0101** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия полов из линолеума на клее**	**$м^2$ покрытия**	**176,37**	**12 587**	**2 219 969**
		из них:				
97.1		затраты на труд рабочих			1 094	192 949
		в том числе оплата труда рабочих			573	101 060
97.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	44,62161	4 325	192 988
97.2		машины и механизмы			121	21 341
		в том числе оплата труда машинистов			38	6 702
97.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1851885	6 152	1 139
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1851885*	*2 344*	*434*
97.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,9259425	12 791	11 844
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9259425*	*4 001*	*3 705*
97.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,9259425	8 241	7 631

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9259425*	*2 800*	*2 593*
97.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	4,1482224	176	730
97.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	1,851885	63	117
97.3		материалы, изделия и конструкции			11 372	2 005 679
97.3.1	233-101-0109	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный с защитным лаком, с антибактериальными свойствами, класс 34-43, поверхность полиуретановая, толщина защитного слоя 1 мм	$м^2$	183,4248	10 746	1 971 083
97.3.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	20,28255	187	3 793
97.3.3	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	34,39215	834	28 683
97.3.4	218-103-0201	Ветошь	кг	1,7637	1 103	1 945
98	**1111-0220-0201** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтусов поливинилхлоридных на мастике**	**м плинтусов**	**192,15**	**727**	**139 693**
		из них:				
98.1		затраты на труд рабочих			515	98 957
		в том числе оплата труда рабочих			270	51 881
98.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	18,13896	5 454	98 930
98.2		машины и механизмы			3	576
		в том числе оплата труда машинистов			1	192
98.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0605273	8 241	499
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0605273*	*2 800*	*169*
98.3		материалы, изделия и конструкции			209	40 160
98.3.1	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	9,895725	799	7 907
98.3.2	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	194,0715	166	32 216
		ОТМ.+3,300				
			Тип-К			
99	**1126-0103-0701** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**313,12**	**1 485**	**464 983**
		из них:				
99.1		затраты на труд рабочих			1 383	433 045
		в том числе оплата труда рабочих			724	226 699
99.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	89,677568	4 830	433 143
99.2		машины и механизмы			102	31 938
		в том числе оплата труда машинистов			35	10 959
99.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,6256138	6 152	3 849
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6256138*	*2 344*	*1 466*
99.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,4061194	8 241	28 070
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,4061194*	*2 800*	*9 537*
100	**234-101-0115** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-160**	**$м^3$**	**9,675408**	**76 652**	**741 639**

1	2	3	4	5	6	7
101	**1113-0101-0313** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**313,12**	**334**	**104 582**
		из них:				
101.1		затраты на труд рабочих			162	50 725
		в том числе оплата труда рабочих			85	26 615
101.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,334944	4 478	50 758
101.2		машины и механизмы			2	626
		в том числе оплата труда машинистов			1	313
101.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0657552	8 241	542
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0657552*	*2 800*	*184*
101.3		материалы, изделия и конструкции			170	53 231
101.3.1	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,5573536	95 688	53 332
102	**1111-0103-0101** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20/45/ мм**	**$м^2$ стяжки**	**313,12**	**2 296**	**718 924**
		из них:				
102.1		затраты на труд рабочих			1 455	455 590
		в том числе оплата труда рабочих			762	238 597
102.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	117,044256	3 893	455 653
102.2		машины и механизмы			85	26 615
		в том числе оплата труда машинистов			31	9 707
102.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	4,1754552	6 152	25 687
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,1754552*	*2 344*	*9 787*
102.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	29,8199832	35	1 044
102.3		материалы, изделия и конструкции			756	236 719
102.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	6,387648	37 002	236 356
102.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	10,9592	36	395
103	**1111-0103-0102** ***РСНБ РК 2024*** ***К=5***	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101**	**$м^2$ стяжки**	**313,12**	**1 105**	**345 998**
		из них:				
103.1		затраты на труд рабочих			89	27 868
		в том числе оплата труда рабочих			47	14 717
103.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,233072	3 893	28 158
103.2		машины и механизмы			72	22 545
		в том числе оплата труда машинистов			26	8 141
103.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,452148	6 152	21 238
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,452148*	*2 344*	*8 092*
103.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	38,138016	35	1 335
103.3		материалы, изделия и конструкции			944	295 585
103.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	7,98456	37 002	295 445

1	2	3	4	5	6	7
104	**1106-0301-0910** *РСНБ РК 2024*	**Армирование слоев подстилающих и набетонок**	**т**	**0,344432**	**66 185**	**22 796**
		из них:				
104.1		затраты на труд рабочих			61 637	21 230
		в том числе оплата труда рабочих			31 958	11 007
104.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,4349064	4 787	21 230
104.2		машины и механизмы			4 284	1 475
		в том числе оплата труда машинистов			1 395	480
104.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0611711	12 791	782
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0611711*	*4 001*	*245*
104.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0841103	8 241	693
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0841103*	*2 800*	*236*
104.3		материалы, изделия и конструкции			264	91
104.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,096441	943	91
105	**214-403-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,344432**	**400 129**	**137 817**
106	**1113-0101-0305** *РСНБ РК 2024*	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами внутренней поверхности горизонтальной на битумной мастике, первый слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**313,12**	**5 604**	**1 754 724**
		из них:				
106.1		затраты на труд рабочих			2 848	891 766
		в том числе оплата труда рабочих			1 491	466 862
106.1.1	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	136,770816	6 520	891 746
106.2		машины и механизмы			172	53 856
		в том числе оплата труда машинистов			27	8 454
106.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	19,72656	31	612
106.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	26,466468	1 118	29 590
106.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,2822264	6 152	7 888
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2822264*	*2 344*	*3 006*
106.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,9397784	8 241	15 986
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9397784*	*2 800*	*5 431*
106.3		материалы, изделия и конструкции			2 584	809 102
106.3.1	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	350,6944	435	152 552
106.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	1,0833952	275 892	298 900
106.3.3	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0438368	187 771	8 231
106.3.4	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	297,464	955	284 078
106.3.5	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,7233072	88 056	63 692
106.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	1,5656	1 103	1 727
107	**1111-0212-0105** *РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытия полов из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**$м^2$ покрытия**	**313,12**	**10 230**	**3 203 218**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
107.1		затраты на труд рабочих			4 472	1 400 273
		в том числе оплата труда рабочих			2 342	733 327
107.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	295,366096	4 741	1 400 331
107.2		машины и механизмы			398	124 622
		в том числе оплата труда машинистов			132	41 332
107.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,64388	6 152	10 113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,64388*	*2 344*	*3 853*
107.2.2	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	9,4029936	102	959
107.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,8548176	12 791	10 934
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8548176*	*4 001*	*3 420*
107.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	12,164712	8 241	100 249
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,164712*	*2 800*	*34 061*
107.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	2,8932288	176	509
107.2.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	8,1536448	227	1 851
107.3		материалы, изделия и конструкции			5 360	1 678 323
107.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,6011904	36	22
107.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	2 395,368	160	383 259
107.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	234,84	145	34 052
107.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	31,312	187	5 855
107.3.5	231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм	$м^2$	319,3824	3 908	1 248 146
107.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	6,2624	1 103	6 907
108	**1111-0220-0105** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтусов керамогранитных**	**м**	**400,42**	**3 544**	**1 419 088**
		из них:				
108.1		затраты на труд рабочих			1 167	467 290
		в том числе оплата труда рабочих			610	244 256
108.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	96,70143	4 830	467 068
108.2		машины и механизмы			30	12 012
		в том числе оплата труда машинистов			10	4 004
108.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,8829261	27	24
108.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1429499	6 152	879
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1429499*	*2 344*	*335*
108.2.3	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	4,20441	102	429
108.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1261323	12 791	1 613
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1261323*	*4 001*	*505*
108.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1225775	8 241	9 251
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1225775*	*2 800*	*3 143*
108.3		материалы, изделия и конструкции			2 347	939 786
108.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0640672	36	2
108.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	256,2688	160	41 003

1	2	3	4	5	6	7
108.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	24,0252	145	3 484
108.3.4	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	404,4242	2 214	895 395
			Тип-К1			
109	**1126-0103-0701** *РСНБ РК 2024*	**Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**247,76**	**1 485**	**367 924**
		из них:				
109.1		затраты на труд рабочих			1 383	342 652
		в том числе оплата труда рабочих			724	179 378
109.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	70,958464	4 830	342 729
109.2		машины и механизмы			102	25 272
		в том числе оплата труда машинистов			35	8 672
109.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,4950245	6 152	3 045
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4950245*	*2 344*	*1 160*
109.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,6951333	8 241	22 211
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6951333*	*2 800*	*7 546*
110	**234-101-0115** *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-160**	**$м^3$**	**7,655784**	**76 652**	**586 831**
111	**1113-0101-0313** *РСНБ РК 2024*	**Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**247,76**	**334**	**82 752**
		из них:				
111.1		затраты на труд рабочих			162	40 137
		в том числе оплата труда рабочих			85	21 060
111.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,968912	4 478	40 163
111.2		машины и механизмы			2	496
		в том числе оплата труда машинистов			1	248
111.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0520296	8 241	429
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0520296*	*2 800*	*146*
111.3		материалы, изделия и конструкции			170	42 119
111.3.1	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,4410128	95 688	42 200
112	**1111-0103-0101** *РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20/55/ мм**	**$м^2$ стяжки**	**247,76**	**2 296**	**568 857**
		из них:				
112.1		затраты на труд рабочих			1 455	360 491
		в том числе оплата труда рабочих			762	188 793
112.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	92,612688	3 893	360 541
112.2		машины и механизмы			85	21 060
		в том числе оплата труда машинистов			31	7 681
112.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,3038796	6 152	20 325
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,3038796*	*2 344*	*7 744*
112.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	23,5954236	35	826
112.3		материалы, изделия и конструкции			756	187 306

1	2	3	4	5	6	7
112.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	5,054304	37 002	187 019
112.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	8,6716	36	312
113	**1111-0103-0102** ***РСНБ РК 2024*** ***К=7***	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101**	**$м^2$ стяжки**	**247,76**	**1 547**	**383 285**
		из них:				
113.1		затраты на труд рабочих			125	30 970
		в том числе оплата труда рабочих			66	16 352
113.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,002648	3 893	31 154
113.2		машины и механизмы			101	25 023
		в том числе оплата труда машинистов			36	8 919
113.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,8241756	6 152	23 526
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,8241756*	*2 344*	*8 964*
113.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	42,2480352	35	1 479
113.3		материалы, изделия и конструкции			1 321	327 292
113.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	8,845032	37 002	327 284
114	**1106-0301-0910** ***РСНБ РК 2024***	**Армирование слоев подстилающих и набетонок**	**т**	**0,272536**	**66 185**	**18 038**
		из них:				
114.1		затраты на труд рабочих			61 637	16 798
		в том числе оплата труда рабочих			31 958	8 710
114.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,5091735	4 787	16 798
114.2		машины и механизмы			4 284	1 167
		в том числе оплата труда машинистов			1 395	380
114.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0484024	12 791	619
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0484024*	*4 001*	*194*
114.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0665533	8 241	548
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0665533*	*2 800*	*186*
114.3		материалы, изделия и конструкции			264	73
114.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0763101	943	72
115	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,272536**	**400 129**	**109 050**
116	**1111-0212-0105** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия полов из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**$м^2$ покрытия**	**247,76**	**11 072**	**2 743 199**
		из них:				
116.1		затраты на труд рабочих			4 472	1 107 983
		в том числе оплата труда рабочих			2 342	580 254
116.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	233,712008	4 741	1 108 029
116.2		машины и механизмы			398	98 608
		в том числе оплата труда машинистов			132	32 704

1	2	3	4	5	6	7
116.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,30074	6 152	8 002
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,30074*	*2 344*	*3 049*
116.2.2	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	7,4402328	102	759
116.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,6763848	12 791	8 652
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6763848*	*4 001*	*2 706*
116.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	9,625476	8 241	79 324
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,625476*	*2 800*	*26 951*
116.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	2,2893024	176	403
116.2.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	6,4516704	227	1 465
116.3		материалы, изделия и конструкции			6 202	1 536 608
116.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,4756992	36	17
116.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	1 895,364	160	303 258
116.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	185,82	145	26 944
116.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	24,776	187	4 633
116.3.5	231-302-0203	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 полированная размерами 600х600х10мм	$м^2$	252,7152	4 733	1 196 101
116.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	4,9552	1 103	5 466
117	**1111-0220-0105** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтусов керамогранитных**	**м**	**188,24**	**3 544**	**667 123**
		из них:				
117.1		затраты на труд рабочих			1 167	219 676
		в том числе оплата труда рабочих			610	114 826
117.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	45,45996	4 830	219 572
117.2		машины и механизмы			30	5 647
		в том числе оплата труда машинистов			10	1 882
117.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,4150692	27	11
117.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0672017	6 152	413
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0672017*	*2 344*	*158*
117.2.3	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	1,97652	102	202
117.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0592956	12 791	758
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0592956*	*4 001*	*237*
117.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5277308	8 241	4 349
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5277308*	*2 800*	*1 478*
117.3		материалы, изделия и конструкции			2 347	441 800
117.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0301184	36	1
117.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	120,4736	160	19 276
117.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	11,2944	145	1 638
117.3.4	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	190,1224	2 214	420 931
			Тип-Л			
118	**1111-0102-0109** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**12,66018**	**59 360**	**751 508**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
118.1		затраты на труд рабочих			15 787	199 866
		в том числе оплата труда рабочих			8 262	104 598
118.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	48,6530717	4 108	199 867
118.2		машины и механизмы			18	228
118.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	6,3807307	35	223
118.3		материалы, изделия и конструкции			43 555	551 414
118.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	3,9246558	3 423	13 434
118.3.2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	12,9133836	36 025	465 205
118.3.3	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	$м^3$	0,0126602	82 757	1 048
118.3.4	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	25,32036	2 826	71 555
118.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,431063	36	160
119	**1111-0103-0101** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм**	**$м^2$ стяжки**	**162,31**	**2 296**	**372 664**
		из них:				
119.1		затраты на труд рабочих			1 455	236 161
		в том числе оплата труда рабочих			762	123 680
119.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	60,671478	3 893	236 194
119.2		машины и механизмы			85	13 797
		в том числе оплата труда машинистов			31	5 032
119.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,1644039	6 152	13 315
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1644039*	*2 344*	*5 073*
119.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	15,4575929	35	541
119.3		материалы, изделия и конструкции			756	122 706
119.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	3,311124	37 002	122 518
119.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,68085	36	205
120	**1111-0218-0101** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия полов из линолеума на клее**	**$м^2$ покрытия**	**162,31**	**12 587**	**2 042 996**
		из них:				
120.1		затраты на труд рабочих			1 094	177 567
		в том числе оплата труда рабочих			573	93 004
120.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	41,06443	4 325	177 604
120.2		машины и механизмы			121	19 640
		в том числе оплата труда машинистов			38	6 168
120.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1704255	6 152	1 048
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1704255*	*2 344*	*399*
120.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,8521275	12 791	10 900
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8521275*	*4 001*	*3 409*
120.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8521275	8 241	7 022

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8521275*	*2 800*	*2 386*
120.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	3,8175312	176	672
120.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	1,704255	63	107
120.3		материалы, изделия и конструкции			11 372	1 845 789
120.3.1	233-101-0109	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный с защитным лаком, с антибактериальными свойствами, класс 34-43, поверхность полиуретановая, толщина защитного слоя 1 мм	$м^2$	168,8024	10 746	1 813 951
120.3.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	18,66565	187	3 490
120.3.3	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	31,65045	834	26 396
120.3.4	218-103-0201	Ветошь	кг	1,6231	1 103	1 790
121	**1111-0220-0201** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтусов поливинилхлоридных на мастике**	**м плинтусов**	**181,3**	**727**	**131 805**
		из них:				
121.1		затраты на труд рабочих			515	93 370
		в том числе оплата труда рабочих			270	48 951
121.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	17,11472	5 454	93 344
121.2		машины и механизмы			3	544
		в том числе оплата труда машинистов			1	181
121.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0571095	8 241	471
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0571095*	*2 800*	*160*
121.3		материалы, изделия и конструкции			209	37 891
121.3.1	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	9,33695	799	7 460
121.3.2	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	183,113	166	30 397
	Раздел 9.	**ВНУТРЕНЯЯ ОТДЕЛКА /АР-20/**				**54 305 622**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			35 116 910
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*18 380 571*
		машины и механизмы	тенге			588 925
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*230 103*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			18 599 787
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7 283		
		ПОТОЛОК				
122	**1126-0103-0701** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**103,26**	**1 485**	**153 341**
		из них:				
122.1		затраты на труд рабочих			1 383	142 809
		в том числе оплата труда рабочих			724	74 760
122.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	29,573664	4 830	142 841
122.2		машины и механизмы			102	10 532

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			35	3 614
122.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2063135	6 152	1 269
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2063135*	*2 344*	*484*
122.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1232623	8 241	9 257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1232623*	*2 800*	*3 145*
123	**273-401-0102-0001** ***ПрСЦ 09.2025***	**Плита теплоизоляционная негорючая из минеральной ваты на основе кварца типа ISOTEC типа ISOTEC толщиной от 50 до 100 мм, плотностью 15 кг/м^3, марки ПТ-15**	**м^3**	**5,163**	**13 020**	**67 222**
124	**1115-0501-0103** ***РСНБ РК 2024***	**Облицовка потолка плитами из минерального волокна с установкой металлического каркаса, размер: 600х600 мм**	**м^2**	**1 736,88**	**5 472**	**9 504 207**
		из них:				
124.1		затраты на труд рабочих			5 437	9 443 417
		в том числе оплата труда рабочих			2 846	4 943 160
124.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 886,599056	5 005	9 442 428
124.2		машины и механизмы			23	39 948
		в том числе оплата труда машинистов			7	12 158
124.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	30,6385632	24	735
124.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,55931	8 241	37 573
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,55931*	*2 800*	*12 766*
124.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	53,799858	26	1 399
124.3		материалы, изделия и конструкции			12	20 842
124.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	17,3688	1 186	20 599
125	**273-204-0202-0001** ***ПрСЦ 09.2025***	**Потолок подвесной из минеральных плит типа Knauf Armstrong BIOGUARD медицинский, моющийся, антибактериальный, толщина 12 мм**	**м^2**	**1 823,724**	**6 787**	**12 377 615**
126	**1115-0301-0205** ***РСНБ РК 2024***	**Подготовка под покраску раствором из сухих смесей поверхности бетонного потолка за два раза**	**м^2 отделываемой поверхности**	**418,23**	**3 354**	**1 402 743**
		из них:				
126.1		затраты на труд рабочих			2 957	1 236 706
		в том числе оплата труда рабочих			1 548	647 420
126.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	242,782515	5 093	1 236 491
126.2		машины и механизмы			19	7 946
		в том числе оплата труда машинистов			5	2 091
126.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3073991	6 152	1 891
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3073991*	*2 344*	*721*
126.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2195708	12 791	2 809
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2195708*	*4 001*	*879*
126.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2195708	8 241	1 809
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2195708*	*2 800*	*615*
126.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	6,0162386	227	1 366

1	2	3	4	5	6	7
126.3		материалы, изделия и конструкции			378	158 091
126.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	10,45575	398	4 161
126.3.2	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	1 724,36229	84	144 846
126.3.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,543699	384	209
126.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	48,93291	187	9 150
127	**1115-0302-0106** *РСНБ РК 2024*	**Улучшенная покраска водоэмульсионными составами по сборной конструкции потолка**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**418,23**	**1 517**	**634 455**
		из них:				
127.1		затраты на труд рабочих			1 319	551 645
		в том числе оплата труда рабочих			690	288 579
127.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	114,17679	4 830	551 474
127.2		машины и механизмы			10	4 183
		в том числе оплата труда машинистов			3	1 255
127.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0439142	6 152	270
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0439142*	*2 344*	*103*
127.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4391415	8 241	3 619
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4391415*	*2 800*	*1 230*
127.3		материалы, изделия и конструкции			188	78 627
127.3.1	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,2885787	218 283	62 992
127.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	1,296513	1 103	1 430
127.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	3,513132	4 057	14 253
		СТЕНЫ ИЛИ ПЕРЕГОРОДКИ				
128	**1115-0202-0101** *РСНБ РК 2024*	**Штукатурка цементным раствором поверхности внутри здания простая, стены**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**1 306,14**	**4 044**	**5 282 030**
		из них:				
128.1		затраты на труд рабочих			3 357	4 384 712
		в том числе оплата труда рабочих			1 757	2 294 888
128.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	891,44055	4 918	4 384 105
128.2		машины и механизмы			297	387 923
		в том числе оплата труда машинистов			131	171 104
128.2.1	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	64,458009	5 214	336 084
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*64,458009*	*2 344*	*151 090*
128.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	8,5029714	6 152	52 310
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,5029714*	*2 344*	*19 931*
128.3		материалы, изделия и конструкции			390	509 395
128.3.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	19,722714	23 660	466 639
128.3.2	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0783684	36 948	2 896

1	2	3	4	5	6	7
128.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,914298	861	787
128.3.4	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	36,180078	1 071	38 749
129	**1115-0302-0201** *РСНБ РК 2024*	**Покраска поверхности внутри здания водным составом известковая по штукатурке**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**1 143,77**	**445**	**508 978**
		из них:				
129.1		затраты на труд рабочих			397	454 077
		в том числе оплата труда рабочих			208	237 904
129.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	110,488182	4 108	453 885
129.2		машины и механизмы			3	3 432
		в том числе оплата труда машинистов			1	1 144
129.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1200959	6 152	739
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1200959*	*2 344*	*282*
129.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2401917	8 241	1 979
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2401917*	*2 800*	*673*
129.3		материалы, изделия и конструкции			45	51 469
129.3.1	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0045751	7 545	35
129.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,1944409	64 965	12 632
129.3.3	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	18,30032	116	2 123
129.3.4	218-103-0201	Ветошь	кг	0,114377	1 103	126
129.3.5	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	9,15016	4 057	37 122
130	**1115-0302-0319** *РСНБ РК 2024 Изм. и доп. вып. 43*	**Улучшенная покраска масляным составом по штукатурке стены**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**768,27**	**2 699**	**2 073 561**
		из них:				
130.1		затраты на труд рабочих			2 417	1 856 909
		в том числе оплата труда рабочих			1 265	971 862
130.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	377,527878	4 918	1 856 682
130.2		машины и механизмы			11	8 451
		в том числе оплата труда машинистов			3	2 305
130.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0806684	6 152	496
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0806684*	*2 344*	*189*
130.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8873519	8 241	7 313
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8873519*	*2 800*	*2 485*
130.3		материалы, изделия и конструкции			271	208 201
130.3.1	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0184385	7 545	139
130.3.2	261-201-0310	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0576203	851 834	49 083
130.3.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	86,81451	781	67 802
130.3.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	141,131199	446	62 945

1	2	3	4	5	6	7
130.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	2,381637	1 103	2 627
130.3.6	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	6,453468	4 057	26 182
131	**1115-0101-0203** *РСНБ РК 2024*	**Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**987,39**	**10 912**	**10 774 400**
		из них:				
131.1		затраты на труд рабочих			7 701	7 603 890
		в том числе оплата труда рабочих			4 032	3 981 156
131.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 603,916316	4 741	7 604 167
131.2		машины и механизмы			47	46 407
		в том числе оплата труда машинистов			15	14 811
131.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,177195	6 152	13 394
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,177195*	*2 344*	*5 103*
131.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,4514633	12 791	18 566
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4514633*	*4 001*	*5 807*
131.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,4514633	8 241	11 962
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4514633*	*2 800*	*4 064*
131.2.4	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	24,1564964	63	1 522
131.3		материалы, изделия и конструкции			3 164	3 124 103
131.3.1	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	394,956	172	67 932
131.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	14,81085	36	533
131.3.3	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	3 949,56	86	339 662
131.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	296,217	187	55 393
131.3.5	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	1 007,1378	2 620	2 638 701
131.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	19,7478	1 103	21 782
132	**1115-0301-0203** *РСНБ РК 2024*	**Подготовка под покраску раствором из сухих смесей поверхности стены, оштукатуренной раствором из сухих смесей**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**4 016,08**	**1 792**	**7 196 815**
		из них:				
132.1		затраты на труд рабочих			1 420	5 702 834
		в том числе оплата труда рабочих			743	2 983 947
132.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 159,040688	4 918	5 700 162
132.2		машины и механизмы			12	48 193
		в том числе оплата труда машинистов			3	12 048
132.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,108442	6 152	12 971
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,108442*	*2 344*	*4 942*
132.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,2650652	12 791	16 181
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2650652*	*4 001*	*5 062*
132.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,2650652	8 241	10 425
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2650652*	*2 800*	*3 542*

1	2	3	4	5	6	7
132.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	38,7953328	227	8 807
132.3		материалы, изделия и конструкции			360	1 445 788
132.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	100,402	398	39 960
132.3.2	236-101-0102	Грунтовка адгезионная (бетон-контакт) для гипсовых штукатурок СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	кг	469,88136	739	347 242
132.3.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	3,212864	384	1 234
132.3.4	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	11 040,20392	96	1 059 860
133	**1115-0302-0105** *РСНБ РК 2024*	**Улучшенная покраска водоэмульсионными составами по сборной конструкции стены**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**3 191,05**	**1 357**	**4 330 255**
		из них:				
133.1		затраты на труд рабочих			1 172	3 739 911
		в том числе оплата труда рабочих			613	1 956 114
133.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	774,14873	4 830	3 739 138
133.2		машины и механизмы			10	31 910
		в том числе оплата труда машинистов			3	9 573
133.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3350603	6 152	2 061
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3350603*	*2 344*	*785*
133.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,3506025	8 241	27 612
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,3506025*	*2 800*	*9 382*
133.3		материалы, изделия и конструкции			175	558 434
133.3.1	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	2,0103615	218 283	438 828
133.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	9,892255	1 103	10 911
133.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	26,80482	4 057	108 747
	Раздел 10.	**НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА**				**24 516 548**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			11 098 552
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*5 808 848*
		машины и механизмы	тенге			61 068
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*14 692*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			13 356 927
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 191		
		ЦОКОЛЬ				
134	**1115-0401-0113** *РСНБ РК 2024*	**Облицовка фасада керамогранитной плитой с теплоизоляционным слоем**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**262,97**	**24 546**	**6 454 862**
		из них:				
134.1		затраты на труд рабочих			18 198	4 785 528
		в том числе оплата труда рабочих			9 525	2 504 789
134.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	894,492455	5 350	4 785 535
134.2		машины и механизмы			134	35 238

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			36	9 467
134.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	97,3593831	27	2 629
134.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,3253688	6 152	8 154
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3253688*	*2 344*	*3 107*
134.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	26,3693168	24	633
134.2.4	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	10,4372793	102	1 065
134.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,9111911	12 791	11 655
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9111911*	*4 001*	*3 646*
134.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,9111911	8 241	7 509
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9111911*	*2 800*	*2 551*
134.2.7	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	6,6544559	107	712
134.2.8	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	109,9779986	26	2 859
134.3		материалы, изделия и конструкции			6 214	1 634 096
134.3.1	261-107-0995	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	0,920395	63 682	58 613
134.3.2	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	2 208,948	67	148 000
134.3.3	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	1 341,147	54	72 422
134.3.4	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	15,909685	1 493	23 753
134.3.5	231-302-0203	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 полированная размерами 600х600х10мм	$м^2$	268,2294	4 733	1 269 530
134.3.6	235-104-0401	Мембрана ветрозащитная паропроницаемая из полипропиленового нетканого полотна, удельным весом 120 г/$м^2$	$м^2$	270,8591	228	61 756
135	**231-102-0106** *РСНБ РК 2022*	**Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: керамогранитная плитка**	**$м^2$**	**262,97**	**8 141**	**2 140 839**
136	**234-101-0206** *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150**	**$м^3$**	**26,297**	**60 374**	**1 587 655**
		ФАСАД				
137	**1115-0401-0701** *РСНБ РК 2024*	**Устройство с облицовкой металлосайдингом и теплоизоляционным слоем с лесов вентилируемого фасада**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**662,67**	**13 905**	**9 214 426**
		из них:				
137.1		затраты на труд рабочих			8 454	5 602 212
		в том числе оплата труда рабочих			4 425	2 932 315
137.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 138,997196	4 918	5 601 588
137.2		машины и механизмы			30	19 880
		в том числе оплата труда машинистов			5	3 313
137.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	167,5494828	24	4 021
137.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,5566428	12 791	7 120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5566428*	*4 001*	*2 227*
137.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5566428	8 241	4 587
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5566428*	*2 800*	*1 559*
137.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	156,8341089	26	4 078
137.3		материалы, изделия и конструкции			5 421	3 592 334

1	2	3	4	5	6	7
137.3.1	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	530,136	77	40 820
137.3.2	261-102-0380	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	1 457,874	355	517 545
137.3.3	261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	3 313,35	34	112 654
137.3.4	261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	1 722,942	96	165 402
137.3.5	217-109-0102	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 90 мм	шт.	2 213,3178	27	59 760
137.3.6	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	5 566,428	54	300 587
137.3.7	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	48,242376	1 493	72 026
137.3.8	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	206,75304	1 372	283 665
137.3.9	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	28,5279435	1 674	47 756
137.3.10	231-303-0101	Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм	$м^2$	728,937	2 732	1 991 456
138	**234-101-0206** *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150**	**$м^3$**	**66,267**	**60 374**	**4 000 804**
		Покрытие крыльца				
139	**1111-0212-0104** *РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий полов из плиток керамических на клее из сухих смесей**	**$м^2$ покрытия**	**106,25**	**10 522**	**1 117 962**
		из них:				
139.1		затраты на труд рабочих			6 690	710 812
		в том числе оплата труда рабочих			3 502	372 088
139.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	152,72375	4 654	710 776
139.2		машины и механизмы			56	5 950
		в том числе оплата труда машинистов			18	1 912
139.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2565938	6 152	1 579
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2565938*	*2 344*	*601*
139.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1785	12 791	2 283
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1785*	*4 001*	*714*
139.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1785	8 241	1 471
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1785*	*2 800*	*500*
139.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	2,499	176	440
139.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	2,5994063	63	164
139.3		материалы, изделия и конструкции			3 776	401 199
139.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,14875	36	5
139.3.2	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	425	86	36 550
139.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	36,125	145	5 238
139.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	26,5625	187	4 967
139.3.5	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	108,375	3 249	352 110
139.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	2,125	1 103	2 344

1	2	3	4	5	6	7
	Раздел 11.	**ПРИДВЕРНАЯ РЕШЕТКА КО-1**				**147 388**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			25 203
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*13 068*
		машины и механизмы	тенге			10 004
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 688*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			112 181
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	6		
140	**1109-0105-0502** ***РСНБ РК 2024***	**Установка защитной решетки на окна массой свыше 25 до 50 кг/м^2**	**т**	**0,09456**	**1 558 673**	**147 388**
		из них:				
140.1		затраты на труд рабочих			266 528	25 203
		в том числе оплата труда рабочих			138 199	13 068
140.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,3645874	4 698	25 203
140.2		машины и механизмы			105 798	10 004
		в том числе оплата труда машинистов			28 428	2 688
140.2.1	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,6549604	14 919	9 771
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6549604*	*4 001*	*2 621*
140.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0661258	391	26
140.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0241412	8 241	199
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0241412*	*2 800*	*68*
140.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0850189	96	8
140.3		материалы, изделия и конструкции			12 880	1 218
140.3.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м^3	0,0510624	555	28
140.3.2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2,1436752	251	538
140.3.3	217-302-0106	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 5 мм	кг	0,132384	1 148	152
140.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,001513	330 179	500
140.3.5	222-509-0701	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73	т	0,09456	1 173 467	110 963
	Раздел 12.	**КРЫЛЬЦЫ**				**6 838 292**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 069 869
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 075 974*
		машины и механизмы	тенге			216 912
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*65 132*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 551 509
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	443		
		Крыльцо Кр-1 /АР-22/				

1	2	3	4	5	6	7
141	**1106-0102-0105** *РСНБ РК 2024*	**Устройство фундаментов общего назначения под оборудование железобетонных, объем от 5 до 25 м^3**	**м^3**	**13**	**57 829**	**751 777**
		из них:				
141.1		затраты на труд рабочих			14 830	192 790
		в том числе оплата труда рабочих			7 690	99 970
141.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	44,1558	4 366	192 784
141.2		машины и механизмы			1 217	15 821
		в том числе оплата труда машинистов			340	4 420
141.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,8759	87	163
141.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,0101	10 881	10 991
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0101*	*3 348*	*3 382*
141.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,50649	391	1 371
141.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,038961	11 552	450
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,038961*	*2 800*	*109*
141.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,112554	12 791	1 440
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,112554*	*4 001*	*450*
141.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,170274	8 241	1 403
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,170274*	*2 800*	*477*
141.3		материалы, изделия и конструкции			41 782	543 166
141.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	13,195	38 222	504 339
141.3.2	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	0,0468	145 716	6 820
141.3.3	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	0,0143	103 765	1 484
141.3.4	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	0,0013	101 506	132
141.3.5	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	0,0429	101 506	4 355
141.3.6	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00299	64 965	194
141.3.7	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00403	274 757	1 107
141.3.8	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,37284	36	13
141.3.9	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м^2	3,705	4 684	17 354
141.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,34	2 146	5 022
141.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,69	861	1 455
141.3.12	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,1287	7 006	902
142	**214-403-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,22328**	**400 129**	**89 341**
143	**1109-0103-0304** *РСНБ РК 2024*	**Монтаж металлических ограждений без поручня**	**м ограждения**	**17,5**	**3 136**	**54 880**
		из них:				
143.1		затраты на труд рабочих			2 409	42 158
		в том числе оплата труда рабочих			1 249	21 858

1	2	3	4	5	6	7
143.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,0605	5 230	42 156
143.2		машины и механизмы			253	4 427
		в том числе оплата труда машинистов			79	1 382
143.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,073815	6 152	454
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,073815*	*2 344*	*173*
143.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,12665	391	441
143.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4292925	8 241	3 538
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4292925*	*2 800*	*1 202*
143.3		материалы, изделия и конструкции			474	8 294
143.3.1	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,02625	34 839	915
143.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0175	36	1
143.3.3	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	3,5	2 108	7 378
144	**241-109-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 38х2,0 мм**	**м**	**24,3**	**4 776**	**116 057**
145	**241-109-0226** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 51х2,0 мм**	**м**	**17,5**	**7 529**	**131 758**
146	**241-109-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 16х1,5 мм**	**м**	**31,62**	**1 892**	**59 825**
147	**223-502-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Держатели, фланцы, крышки,заглушки**	**шт.**	**27**	**568**	**15 336**
		Крыльцо Кр-2 /АР-23/				
148	**1106-0102-0105** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство фундаментов общего назначения под оборудование железобетонных, объем от 5 до 25 $м^3$**	**$м^3$**	**6,68**	**57 829**	**386 298**
		из них:				
148.1		затраты на труд рабочих			14 830	99 064
		в том числе оплата труда рабочих			7 690	51 369
148.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	22,689288	4 366	99 061
148.2		машины и механизмы			1 217	8 129
		в том числе оплата труда машинистов			340	2 271
148.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,963924	87	84
148.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,519036	10 881	5 648
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,519036*	*3 348*	*1 738*
148.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,8017964	391	705
148.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,02002	11 552	231
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02002*	*2 800*	*56*
148.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0578354	12 791	740
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0578354*	*4 001*	*231*
148.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0874946	8 241	721
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0874946*	*2 800*	*245*
148.3		материалы, изделия и конструкции			41 782	279 105
148.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	6,7802	38 222	259 153

1	2	3	4	5	6	7
148.3.2	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	$м^3$	0,024048	145 716	3 504
148.3.3	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	$м^3$	0,007348	103 765	762
148.3.4	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	$м^3$	0,000668	101 506	68
148.3.5	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	$м^3$	0,022044	101 506	2 238
148.3.6	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0015364	64 965	100
148.3.7	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0020708	274 757	569
148.3.8	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1915824	36	7
148.3.9	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	1,9038	4 684	8 917
148.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,2024	2 146	2 580
148.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,8684	861	748
148.3.12	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,066132	7 006	463
149	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,12096**	**400 129**	**48 400**
150	**1109-0103-0304** ***РСНБ РК 2024***	**Монтаж металлических ограждений без поручня**	**м ограждения**	**12,34**	**3 136**	**38 698**
		из них:				
150.1		затраты на труд рабочих			2 409	29 727
		в том числе оплата труда рабочих			1 249	15 413
150.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,683804	5 230	29 726
150.2		машины и механизмы			253	3 122
		в том числе оплата труда машинистов			79	975
150.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0520501	6 152	320
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0520501*	*2 344*	*122*
150.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7944492	391	311
150.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3027125	8 241	2 495
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3027125*	*2 800*	*848*
150.3		материалы, изделия и конструкции			474	5 849
150.3.1	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,01851	34 839	645
150.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,01234	36	0
150.3.3	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	2,468	2 108	5 203
151	**241-109-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 38х2,0 мм**	**м**	**16,2**	**4 776**	**77 371**
152	**241-109-0226** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 51х2,0 мм**	**м**	**12,34**	**7 529**	**92 908**
153	**241-109-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 16х1,5 мм**	**м**	**22,86**	**1 892**	**43 251**
154	**223-502-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Держатели, фланцы, крышки,заглушки**	**шт.**	**27**	**568**	**15 336**

1	2	3	4	5	6	7
		Крыльцо Кр-3 /АР-24/				
155	**1106-0102-0105** *РСНБ РК 2024*	**Устройство фундаментов общего назначения под оборудование железобетонных, объем от 5 до 25 м^3**	**м^3**	**4,6**	**57 829**	**266 013**
		из них:				
155.1		затраты на труд рабочих			14 830	68 218
		в том числе оплата труда рабочих			7 690	35 374
155.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,62436	4 366	68 216
155.2		машины и механизмы			1 217	5 598
		в том числе оплата труда машинистов			340	1 564
155.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,66378	87	58
155.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,35742	10 881	3 889
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,35742*	*3 348*	*1 197*
155.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,240758	391	485
155.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0137862	11 552	159
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0137862*	*2 800*	*39*
155.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0398268	12 791	509
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0398268*	*4 001*	*159*
155.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0602508	8 241	497
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0602508*	*2 800*	*169*
155.3		материалы, изделия и конструкции			41 782	192 197
155.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	4,669	38 222	178 459
155.3.2	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	0,01656	145 716	2 413
155.3.3	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	0,00506	103 765	525
155.3.4	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	0,00046	101 506	47
155.3.5	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	0,01518	101 506	1 541
155.3.6	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,001058	64 965	69
155.3.7	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001426	274 757	392
155.3.8	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,131928	36	5
155.3.9	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м^2	1,311	4 684	6 141
155.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,828	2 146	1 777
155.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,598	861	515
155.3.12	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,04554	7 006	319
156	**214-403-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,08064**	**400 129**	**32 266**
157	**1109-0103-0304** *РСНБ РК 2024*	**Монтаж металлических ограждений без поручня**	**м ограждения**	**12,38**	**3 136**	**38 824**
		из них:				
157.1		затраты на труд рабочих			2 409	29 823

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1 249	15 463
157.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,702228	5 230	29 823
157.2		машины и механизмы			253	3 132
		в том числе оплата труда машинистов			79	978
157.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0522188	6 152	321
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0522188*	*2 344*	*122*
157.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7970244	391	312
157.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3036938	8 241	2 503
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3036938*	*2 800*	*850*
157.3		материалы, изделия и конструкции			474	5 869
157.3.1	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,01857	34 839	647
157.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,01238	36	0
157.3.3	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	2,476	2 108	5 219
158	**241-109-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 38х2,0 мм**	**м**	**16,2**	**4 776**	**77 371**
159	**241-109-0226** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 51х2,0 мм**	**м**	**12,38**	**7 529**	**93 209**
160	**241-109-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 16х1,5 мм**	**м**	**22,88**	**1 892**	**43 289**
161	**223-502-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Держатели, фланцы, крышки,заглушки**	**шт.**	**27**	**568**	**15 336**
		Крыльцо Кр-4 /АР-25/				
162	**1106-0102-0105** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство фундаментов общего назначения под оборудование железобетонных, объем от 5 до 25 $м^3$**	**$м^3$**	**4,7**	**57 829**	**271 796**
		из них:				
162.1		затраты на труд рабочих			14 830	69 701
		в том числе оплата труда рабочих			7 690	36 143
162.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,96402	4 366	69 699
162.2		машины и механизмы			1 217	5 720
		в том числе оплата труда машинистов			340	1 598
162.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,67821	87	59
162.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,36519	10 881	3 974
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,36519*	*3 348*	*1 223*
162.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,267731	391	496
162.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0140859	11 552	163
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0140859*	*2 800*	*39*
162.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0406926	12 791	521
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0406926*	*4 001*	*163*
162.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0615606	8 241	507
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0615606*	*2 800*	*172*
162.3		материалы, изделия и конструкции			41 782	196 375
162.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,7705	38 222	182 338

1	2	3	4	5	6	7
162.3.2	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	$м^3$	0,01692	145 716	2 466
162.3.3	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	$м^3$	0,00517	103 765	536
162.3.4	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	$м^3$	0,00047	101 506	48
162.3.5	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	$м^3$	0,01551	101 506	1 574
162.3.6	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,001081	64 965	70
162.3.7	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001457	274 757	400
162.3.8	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,134796	36	5
162.3.9	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	1,3395	4 684	6 274
162.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,846	2 146	1 816
162.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,611	861	526
162.3.12	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,04653	7 006	326
163	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,08928**	**400 129**	**35 724**
164	**1109-0103-0304** ***РСНБ РК 2024***	**Монтаж металлических ограждений без поручня**	**м ограждения**	**12,38**	**3 136**	**38 824**
		из них:				
164.1		затраты на труд рабочих			2 409	29 823
		в том числе оплата труда рабочих			1 249	15 463
164.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,702228	5 230	29 823
164.2		машины и механизмы			253	3 132
		в том числе оплата труда машинистов			79	978
164.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0522188	6 152	321
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0522188*	*2 344*	*122*
164.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7970244	391	312
164.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3036938	8 241	2 503
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3036938*	*2 800*	*850*
164.3		материалы, изделия и конструкции			474	5 869
164.3.1	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,01857	34 839	647
164.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,01238	36	0
164.3.3	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	2,476	2 108	5 219
165	**241-109-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 38х2,0 мм**	**м**	**16,2**	**4 776**	**77 371**
166	**241-109-0226** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 51х2,0 мм**	**м**	**12,38**	**7 529**	**93 209**
167	**241-109-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 16х1,5 мм**	**м**	**22,88**	**1 892**	**43 289**
168	**223-502-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Держатели, фланцы, крышки,заглушки**	**шт.**	**27**	**568**	**15 336**

1	2	3	4	5	6	7
		Подвал №1 /АР-26/				
169	**1106-0202-0103** *РСНБ РК 2024*	**Устройство стен и плоских днищ железобетонных прямоугольных сооружений, толщина до 150 мм**	**м^3**	**2,48**	**134 943**	**334 659**
		из них:				
169.1		затраты на труд рабочих			72 509	179 822
		в том числе оплата труда рабочих			37 599	93 246
169.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	34,382472	5 230	179 820
169.2		машины и механизмы			15 074	37 383
		в том числе оплата труда машинистов			4 615	11 445
169.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,92696	87	168
169.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	3,2868432	10 881	35 764
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,2868432*	*3 348*	*11 004*
169.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2229768	391	87
169.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0074326	11 552	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0074326*	*2 800*	*21*
169.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0341347	12 791	437
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0341347*	*4 001*	*137*
169.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1021289	8 241	842
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1021289*	*2 800*	*286*
169.3		материалы, изделия и конструкции			47 360	117 454
169.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	2,5172	38 222	96 212
169.3.2	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	0,03224	145 716	4 698
169.3.3	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	0,006696	101 506	680
169.3.4	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	0,02232	101 506	2 266
169.3.5	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0033976	64 965	221
169.3.6	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002802	274 757	77
169.3.7	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0102176	36	0
169.3.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	1,3392	2 928	3 921
169.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,48	2 146	5 322
169.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,712	861	4 057
170	**214-403-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,06255**	**400 129**	**25 028**
171	**1109-0103-0304** *РСНБ РК 2024*	**Монтаж металлических ограждений без поручня**	**м ограждения**	**3,41**	**3 136**	**10 694**
		из них:				
171.1		затраты на труд рабочих			2 409	8 215
		в том числе оплата труда рабочих			1 249	4 259
171.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,570646	5 230	8 214

1	2	3	4	5	6	7
171.2		машины и механизмы			253	862
		в том числе оплата труда машинистов			79	269
171.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0143834	6 152	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0143834*	*2 344*	*34*
171.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2195358	391	86
171.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0836507	8 241	689
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0836507*	*2 800*	*234*
171.3		материалы, изделия и конструкции			474	1 617
171.3.1	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,005115	34 839	178
171.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00341	36	0
171.3.3	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,682	2 108	1 438
172	**241-109-0226** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 51х2,0 мм**	**м**	**3,41**	**7 529**	**25 674**
173	**241-109-0212** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 25х2,0 мм**	**м**	**2,387**	**3 303**	**7 884**
				Навес подвала		
174	**1109-0102-0301** ***РСНБ РК 2024***	**Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м**	**т конструкций**	**0,28771**	**351 542**	**101 142**
		из них:				
174.1		затраты на труд рабочих			294 635	84 769
		в том числе оплата труда рабочих			152 774	43 955
174.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,0437327	4 698	84 769
174.2		машины и механизмы			52 000	14 961
		в том числе оплата труда машинистов			13 520	3 890
174.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0319358	758	24
174.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,0251395	12 937	13 262
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0251395*	*3 348*	*3 432*
174.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0281035	22 748	639
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0281035*	*4 781*	*134*
174.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,038323	12 791	490
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,038323*	*4 001*	*153*
174.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,060678	8 241	500
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,060678*	*2 800*	*170*
174.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,4662628	96	45
174.3		материалы, изделия и конструкции			4 907	1 412
174.3.1	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	0,0053802	10 602	57
174.3.2	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	0,0000575	1 155 365	66

1	2	3	4	5	6	7
174.3.3	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	$м^3$	0,0002963	104 329	31
174.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001266	954 056	121
174.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,345252	555	192
174.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1035756	251	26
174.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000892	754 778	67
174.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001726	1 027 431	177
174.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,1265924	2 280	289
174.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0086313	2 146	19
174.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0005582	584 748	326
174.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0028771	861	2
174.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000288	1 352 536	39
175	**214-205-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм**	**т**	**0,03722**	**378 152**	**14 075**
176	**214-205-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами до 25 х 25 мм**	**т**	**0,00844**	**420 591**	**3 550**
177	**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**	**0,22175**	**378 983**	**84 039**
178	**214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,0203**	**323 461**	**6 566**
179	**1110-0702-0102** ***РСНБ РК 2024 Изм. и доп. вып. 44***	**Облицовка конструкции фонаря и навеса поликарбонатными листами монолитными**	**$м^2$ поверхности**	**13,4**	**5 667**	**75 938**
		из них:				
179.1		затраты на труд рабочих			4 967	66 558
		в том числе оплата труда рабочих			2 600	34 840
179.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13,53534	4 918	66 567
179.2		машины и механизмы			149	1 996
		в том числе оплата труда машинистов			43	576
179.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,327228	27	9
179.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	3,971358	57	226
179.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,327228	24	8
179.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,059496	12 791	761
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,059496*	*4 001*	*238*
179.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,118992	8 241	981
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,118992*	*2 800*	*333*
179.3		материалы, изделия и конструкции			551	7 384
179.3.1	215-301-1003	Фанера клееная марки ФК и ФБА, сорт В/ВВ ГОСТ 9620-94 толщиной 5-7 мм	$м^3$	0,0134	551 450	7 389
180	**217-206-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Панель сотовая поликарбонатная прозрачная толщиной 10 мм**	**$м^2$**	**13,668**	**3 039**	**41 537**
181	**272-205-0301-0007** ***ПрСЦ 09.2025***	**Уголок крепежный для профиля, MT-FA-C M10 OC fix, типа Hilti**	**шт.**	**32**	**1 459**	**46 688**

1	2	3	4	5	6	7
		Подвал №2 /АР-28/				
182	**1106-0202-0103** *РСНБ РК 2024*	**Устройство стен и плоских днищ железобетонных прямоугольных сооружений, толщина до 150 мм**	**м^3**	**6,5**	**134 943**	**877 130**
		из них:				
182.1		затраты на труд рабочих			72 509	471 308
		в том числе оплата труда рабочих			37 599	244 394
182.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	90,11535	5 230	471 303
182.2		машины и механизмы			15 074	97 982
		в том числе оплата труда машинистов			4 615	29 998
182.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	5,0505	87	439
182.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	8,61471	10 881	93 737
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,61471*	*3 348*	*28 842*
182.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,584415	391	229
182.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0194805	11 552	225
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0194805*	*2 800*	*55*
182.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,089466	12 791	1 144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,089466*	*4 001*	*358*
182.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2676765	8 241	2 206
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2676765*	*2 800*	*749*
182.3		материалы, изделия и конструкции			47 360	307 839
182.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	6,5975	38 222	252 170
182.3.2	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	0,0845	145 716	12 313
182.3.3	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	0,01755	101 506	1 781
182.3.4	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	0,0585	101 506	5 938
182.3.5	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,008905	64 965	579
182.3.6	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0007345	274 757	202
182.3.7	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,02678	36	1
182.3.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	3,51	2 928	10 277
182.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	6,5	2 146	13 949
182.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	12,35	861	10 633
183	**214-403-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,11592**	**400 129**	**46 383**
184	**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**	**0,0026**	**330 179**	**858**
185	**1111-0212-0105** *РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытия полов из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**м^2 покрытия**	**21**	**10 230**	**214 830**
		из них:				
185.1		затраты на труд рабочих			4 472	93 912
		в том числе оплата труда рабочих			2 342	49 182

1	2	3	4	5	6	7
185.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	19,8093	4 741	93 916
185.2		машины и механизмы			398	8 358
		в том числе оплата труда машинистов			132	2 772
185.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,11025	6 152	678
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,11025*	*2 344*	*258*
185.2.2	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,63063	102	64
185.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,05733	12 791	733
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05733*	*4 001*	*229*
185.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,81585	8 241	6 723
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,81585*	*2 800*	*2 284*
185.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,19404	176	34
185.2.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,54684	227	124
185.3		материалы, изделия и конструкции			5 360	112 560
185.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,04032	36	1
185.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	160,65	160	25 704
185.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	15,75	145	2 284
185.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	2,1	187	393
185.3.5	231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм	$м^2$	21,42	3 908	83 709
185.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,42	1 103	463
186	**1115-0102-0104** ***РСНБ РК 2024 Изм. и доп. вып. 44***	**Облицовка стены гранитными плитами на клее, количество плит на 1 $м^2$ до 6**	**$м^2$**	**18**	**23 220**	**417 960**
		из них:				
186.1		затраты на труд рабочих			21 622	389 196
		в том числе оплата труда рабочих			11 316	203 688
186.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	79,1352	4 918	389 187
186.2		машины и механизмы			334	6 012
		в том числе оплата труда машинистов			112	2 016
186.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,0756	13 938	1 054
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0756*	*2 800*	*212*
186.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0567	22 748	1 290
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0567*	*4 781*	*271*
186.2.3	341-401-0101	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	0,4914	6 222	3 057
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4914*	*2 800*	*1 376*
186.2.4	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,0567	9 507	539
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0567*	*2 800*	*159*
186.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,9072	63	57
186.3		материалы, изделия и конструкции			1 264	22 752
186.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,036	36	1

1	2	3	4	5	6	7
186.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	133,2	160	21 312
186.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	6,48	145	940
186.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	2,7	187	505
187	**231-201-0601** *РСНБ РК 2022*	**Плитка из гранита облицовочная СТ РК 3619-2020 толщиной 20 мм пиленая, полированная месторождение Жельтау-1, цвет красно-черный**	**$м^2$**	**18,36**	**16 384**	**300 810**
188	**1109-0103-0401** *РСНБ РК 2024*	**Установка ограждения из нержавеющей стали, с заполнением для стоек, с фланцем**	**м**	**30,82**	**36 981**	**1 139 754**
		из них:				
188.1		затраты на труд рабочих			6 969	214 785
		в том числе оплата труда рабочих			3 614	111 383
188.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	43,277444	4 963	214 786
188.2		машины и механизмы			9	277
188.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3,9068048	27	105
188.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,9031493	57	51
188.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,2544522	24	54
188.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,4049771	26	63
188.3		материалы, изделия и конструкции			30 003	924 692
188.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,003082	954 056	2 940
188.3.2	222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	30,82	29 814	918 867
188.3.3	217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,237314	848	201
188.3.4	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,0006472	4 159 618	2 692
	Раздел 13.	**КОЗЫРЕК/АР-31/**				**1 112 953**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			426 158
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*221 675*
		машины и механизмы	тенге			59 286
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*15 609*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			627 508
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	96		
189	**1112-0201-0801** *РСНБ РК 2024*	**Устройство водостока наружного при покрытии кровель металлочерепицей**	**м труб**	**6,4**	**6 227**	**39 853**
		из них:				
189.1		затраты на труд рабочих			5 880	37 632
		в том числе оплата труда рабочих			3 077	19 693
189.1.1	003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,24064	4 566	37 627
189.2		машины и механизмы			243	1 556
		в том числе оплата труда машинистов			59	378
189.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0774336	13 848	1 072

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0774336*	*2 800*	*217*
189.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0184704	12 791	236
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0184704*	*4 001*	*74*
189.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0291264	8 241	240
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0291264*	*2 800*	*82*
189.3		материалы, изделия и конструкции			104	665
189.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,2496	880	220
189.3.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0007168	624 830	448
190	**224-106-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**м**	**6,4**	**2 690**	**17 216**
191	**214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,01088**	**323 461**	**3 519**
192	**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**	**0,0032**	**330 179**	**1 057**
		Стойка Ст-1				
193	**1109-0102-0112** ***РСНБ РК 2024***	**Монтаж опорных стоек для пролетов до 24 м**	**т конструкций**	**0,11912**	**77 306**	**9 209**
		из них:				
193.1		затраты на труд рабочих			31 811	3 789
		в том числе оплата труда рабочих			16 500	1 965
193.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,7774724	4 874	3 789
193.2		машины и механизмы			31 263	3 725
		в том числе оплата труда машинистов			8 181	975
193.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0119001	758	9
193.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,1163564	13 382	1 557
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1163564*	*3 348*	*390*
193.2.3	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,125612	12 937	1 625
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,125612*	*3 348*	*421*
193.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0198335	12 791	254
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0198335*	*4 001*	*79*
193.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0304113	8 241	251
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0304113*	*2 800*	*85*
193.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,29618	96	28
193.3		материалы, изделия и конструкции			14 232	1 695
193.3.1	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	0,0022275	10 602	24
193.3.2	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	0,0005956	1 155 365	688
193.3.3	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	$м^3$	0,0001227	104 329	13

1	2	3	4	5	6	7
193.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004765	954 056	455
193.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,232284	555	129
193.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0702808	251	18
193.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000369	754 778	28
193.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000715	1 027 431	73
193.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,047648	2 280	109
193.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0035736	2 146	8
193.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0002311	584 748	135
193.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0011912	861	1
193.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000119	1 352 536	16
194	**214-205-0102** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм**	**т**	**0,1**	**378 152**	**37 815**
195	**214-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,01912**	**323 461**	**6 185**
196	**1106-0301-0908** *РСНБ РК 2024*	**Установка закладных деталей, вес от 4 до 20 кг**	**т**	**0,0284**	**1 487 966**	**42 258**
		из них:				
196.1		затраты на труд рабочих			319 518	9 074
		в том числе оплата труда рабочих			165 714	4 706
196.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,828392	4 963	9 074
196.2		машины и механизмы			4 051	115
		в том числе оплата труда машинистов			1 319	37
196.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0047286	12 791	60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0047286*	*4 001*	*19*
196.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00662	8 241	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00662*	*2 800*	*19*
196.3		материалы, изделия и конструкции			1 164 397	33 069
196.3.1	222-509-1004	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0284	1 164 397	33 069
		Водосточный лоток				
197	**1112-0201-0201** *РСНБ РК 2024*	**Устройство защиты покрытиями мелкими из листовой оцинкованной стали брандмауэров, парапетов, свесов и тому подобных**	**$м^2$ покрытия**	**5,82**	**8 231**	**47 904**
		из них:				
197.1		затраты на труд рабочих			4 832	28 122
		в том числе оплата труда рабочих			2 529	14 719
197.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,279198	4 478	28 118
197.2		машины и механизмы			37	216
		в том числе оплата труда машинистов			8	47
197.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0129204	13 848	179

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0129204*	*2 800*	*36*
197.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0045221	8 241	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0045221*	*2 800*	*13*
197.3		материалы, изделия и конструкции			3 362	19 566
197.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,6984	880	615
197.3.2	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,2328	484	113
197.3.3	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,033174	567 972	18 842
198	**214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,02451**	**323 461**	**7 928**
		Каркас козырька				
199	**1109-0102-0301** ***РСНБ РК 2024***	**Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м**	**т конструкций**	**0,41054**	**351 542**	**144 322**
		из них:				
199.1		затраты на труд рабочих			294 635	120 959
		в том числе оплата труда рабочих			152 774	62 720
199.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	25,7470161	4 698	120 959
199.2		машины и механизмы			52 000	21 349
		в том числе оплата труда машинистов			13 520	5 551
199.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0455699	758	35
199.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,4627951	12 937	18 924
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4627951*	*3 348*	*4 897*
199.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0401016	22 748	912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0401016*	*4 781*	*192*
199.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0546839	12 791	699
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0546839*	*4 001*	*219*
199.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0865829	8 241	714
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0865829*	*2 800*	*242*
199.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,6653211	96	64
199.3		материалы, изделия и конструкции			4 907	2 014
199.3.1	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	0,0076771	10 602	81
199.3.2	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	0,0000821	1 155 365	95
199.3.3	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	$м^3$	0,0004229	104 329	44
199.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001806	954 056	172
199.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,492648	555	273
199.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1477944	251	37

1	2	3	4	5	6	7
199.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001273	754 778	96
199.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0002463	1 027 431	253
199.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,1806376	2 280	412
199.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0123162	2 146	26
199.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0007964	584 748	466
199.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0041054	861	4
199.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000411	1 352 536	56
200	**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**	**0,404**	**356 327**	**143 956**
201	**214-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,00654**	**323 461**	**2 115**
202	**1112-0201-0201** *РСНБ РК 2024*	**Устройство защиты покрытиями мелкими из листовой оцинкованной стали брандмауэров, парапетов, свесов и тому подобных**	**$м^2$ покрытия**	**17,2**	**8 231**	**141 573**
		из них:				
202.1		затраты на труд рабочих			4 832	83 110
		в том числе оплата труда рабочих			2 529	43 499
202.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	18,55708	4 478	83 099
202.2		машины и механизмы			37	637
		в том числе оплата труда машинистов			8	138
202.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,038184	13 848	529
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,038184*	*2 800*	*107*
202.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0133644	8 241	110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0133644*	*2 800*	*37*
202.3		материалы, изделия и конструкции			3 362	57 826
202.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	2,064	880	1 816
202.3.2	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,688	484	333
202.3.3	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,09804	567 972	55 684
		Материалы				
203	**1109-0102-0901** *РСНБ РК 2024*	**Монтаж кровельного покрытия зданий высотой до 25 м из профилированного листа**	**$м^2$ покрытия**	**48,5**	**2 275**	**110 338**
		из них:				
203.1		затраты на труд рабочих			1 653	80 170
		в том числе оплата труда рабочих			857	41 565
203.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,06715	4 698	80 181
203.2		машины и механизмы			423	20 516
		в том числе оплата труда машинистов			115	5 578

1	2	3	4	5	6	7
203.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,086136	758	65
203.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,473748	32	15
203.2.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,2974235	27	35
203.2.4	314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	1,1359185	15 010	17 050
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1359185*	*4 001*	*4 545*
203.2.5	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0177656	22 748	404
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0177656*	*4 781*	*85*
203.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,010767	454	5
203.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1130535	12 791	1 446
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1130535*	*4 001*	*452*
203.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,172272	8 241	1 420
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,172272*	*2 800*	*482*
203.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,904428	96	87
203.3		материалы, изделия и конструкции			199	9 651
203.3.1	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	0,00776	10 602	82
203.3.2	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	0,005335	1 155 365	6 164
203.3.3	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	$м^3$	0,0006305	104 329	66
203.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001067	954 056	1 018
203.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,679	555	377
203.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,2037	251	51
203.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000228	754 778	172
203.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000437	1 027 431	45
203.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,29585	2 280	675
203.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0194	2 146	42
203.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0014405	584 748	842
203.3.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000728	1 352 536	98
204	**224-102-0906** *РСНБ РК 2022*	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм**	**$м^2$**	**33,5**	**3 914**	**131 119**
205	**224-102-0104** *РСНБ РК 2022*	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм**	**$м^2$**	**15**	**2 402**	**36 030**
		Каркас парпета				
206	**1109-0102-0301** *РСНБ РК 2024*	**Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м**	**т конструкций**	**0,21485**	**351 542**	**75 529**
		из них:				
206.1		затраты на труд рабочих			294 635	63 302

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			152 774	32 823
206.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,4743178	4 698	63 302
206.2		машины и механизмы			52 000	11 172
		в том числе оплата труда машинистов			13 520	2 905
206.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0238484	758	18
206.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,765532	12 937	9 904
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,765532*	*3 348*	*2 563*
206.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0209866	22 748	477
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0209866*	*4 781*	*100*
206.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,028618	12 791	366
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,028618*	*4 001*	*115*
206.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0453119	8 241	373
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0453119*	*2 800*	*127*
206.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3481859	96	33
206.3		материалы, изделия и конструкции			4 907	1 055
206.3.1	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	0,0040177	10 602	43
206.3.2	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	0,000043	1 155 365	50
206.3.3	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	$м^3$	0,0002213	104 329	23
206.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000945	954 056	90
206.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,25782	555	143
206.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,077346	251	19
206.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000666	754 778	50
206.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001289	1 027 431	132
206.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,094534	2 280	216
206.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0064455	2 146	14
206.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0004168	584 748	244
206.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0021485	861	2
206.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000215	1 352 536	29
207	**214-205-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм**	**т**	**0,0905**	**378 152**	**34 223**
208	**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**	**0,009**	**362 682**	**3 264**
209	**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**	**0,2046**	**378 983**	**77 540**

Составил Битанова С.Н.

1	2	3	4	5	6	7

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2025 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	223-205-1904	Двустворчатая дверь D2 (открывание внутрь) с профилем: 1шт., дверной замок, доводчики, стекло на дверном полотне GL6: ESG 10mm Float Extra Clear. Огнестойкость El46	$м^2$	27,72	511 537	14 179 805,64
2	273-204-0202001	Потолок подвесной из минеральных плит типа Knauf Armstrong BIOGUARD медицинский, моющийся, антибактериальный, толщина 12 мм	$м^2$	1 823,724	6 787	12 377 614,79
3	223-203-0901	Блок дверной внутренний из жесткого поливинилхлорида однопольный с глухим полотном ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П, ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	$м^2$	202,86	54 026	10 959 714,36
4	223-301-0102	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла	$м^2$	78,88	111 410	8 788 020,8
5	223-102-0208	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка	$м^2$	125,44	54 289	6 810 012,16
6	234-101-0206	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	$м^3$	92,564	60 374	5 588 458,94
7	231-302-0203	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 полированная размерами 600х600х10мм	$м^2$	981,7398	4 733	4 646 574,47
8	233-101-0109	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный с защитным лаком, с антибактериальными свойствами, класс 34-43, поверхность полиуретановая, толщина защитного слоя 1 мм	$м^2$	352,2272	10 746	3 785 033,49
9	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	1 533,8163	2 214	3 395 869,29
10	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	90,593544	37 002	3 352 142,32
11	234-101-0115	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-160	$м^3$	43,543044	76 652	3 337 661,41
12	231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм	$м^2$	745,2528	3 908	2 912 447,94

1	2	3	4	5	6	7
13	223-301-0108	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом из закаленного стекла	$м^2$	21,57	130 306	2 810 700,42
14	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	1 007,1378	2 620	2 638 701,04
15	223-301-0201	Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом	$м^2$	19,77	119 323	2 359 015,71
16	231-102-0106	Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: керамогранитная плитка	$м^2$	262,97	8 141	2 140 838,77
17	231-303-0101	Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм	$м^2$	728,937	2 732	1 991 455,88
18	223-205-1903	Одностворчатая дверь D1 (правое открывание) с профилем: 3шт., дверной замок, доводчики, стекло на дверном полотне GL4: ESG 10mm Float Extra Clear	$м^2$	3,78	511 537	1 933 609,86
19	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	12 045,8472	160	1 927 335,55
20	223-203-0902	Блок дверной внутренний из жесткого поливинилхлорида двупольный с глухим полотном ДГ 21-11П, ДГ 21-12П, ДГ 21-13П, ДГ 21-15П, ДГ 21-19П	$м^2$	32,76	58 258	1 908 532,08
21	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	43,8074	38 222	1 674 406,44
22	223-102-0106	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной	$м^2$	20,32	65 654	1 334 089,28
23	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	11 040,20392	96	1 059 859,58
24	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	26,9453808	36 025	970 707,34
25	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	2,298454	400 129	919 678,1
26	222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	30,82	29 814	918 867,48
27	223-207-0201	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный	$м^2$	11,64	67 001	779 891,64
28	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	272,0344	2 759	750 542,91
29	223-301-0208	Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей наружная толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом из закаленного стекла	$м^2$	5,04	146 170	736 696,8
30	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	2,4553544	275 892	677 412,64
31	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	674,158	955	643 820,89

1	2	3	4	5	6	7
32	261-102-0380	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	1 457,874	355	517 545,27
33	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	2,2989402	218 283	501 819,56
34	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	19,722714	23 660	466 639,41
35	241-109-0226 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 51х2,0 мм	м	58,01	7 529	436 757,29
36	223-502-0301	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1	шт.	120	3 410	409 200
37	223-502-0902	Ручка раздельная	пара	120	3 217	386 040
38	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	4 374,56	86	376 212,16
39	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	6 907,575	54	373 009,05
40	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	108,375	3 249	352 110,38
41	241-109-0219 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 38х2,0 мм	м	72,9	4 776	348 170,4
42	236-101-0102	Грунтовка адгезионная (бетон-контакт) для гипсовых штукатурок СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	кг	469,88136	739	347 242,33
43	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	794,7968	435	345 736,61
44	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	3,409391	95 688	326 237,81
45	231-201-0601 *РСНБ РК 2022*	Плитка из гранита облицовочная СТ РК 3619-2020 толщиной 20 мм пиленая, полированная месторождение Жельтау-1, цвет красно-черный	$м^2$	18,36	16 384	300 810,24
46	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	206,75304	1 372	283 665,17
47	241-109-0207 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 16х1,5 мм	м	100,24	1 892	189 654,08
48	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	45,92158	4 057	186 303,85
49	223-207-0202	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, двупольный	$м^2$	2,52	73 275	184 653
50	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	1 206,3428	145	174 919,71
51	261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	1 722,942	96	165 402,43
52	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	0,42635	378 983	161 579,4
53	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,4612595	330 179	152 298,19
54	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	52,83408	2 826	149 309,11
55	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	2 208,948	67	147 999,52

1	2	3	4	5	6	7
56	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	1 724,36229	84	144 846,43
57	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	1,6392684	88 056	144 347,42
58	214-205-0203	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 40 мм и более	т	0,404	356 327	143 956,11
59	224-105-0114	Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	125	1 127	140 875
60	223-502-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	240	568	136 320
61	224-102-0906	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	33,5	3 914	131 119
62	223-501-0102	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 200 мм	м	116,8	1 093	127 662,4
63	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	467,2	248	115 865,6
64	261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	3 313,35	34	112 653,9
65	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,34535	323 461	111 707,26
66	222-509-0701	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73	т	0,09456	1 173 467	110 963,04
67	261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	122,64	865	106 083,6
68	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	556,37661	187	104 042,43
69	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	64,152061	1 493	95 779,03
70	214-205-0102	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,22772	378 152	86 112,77
71	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	$м^3$	0,8216937	104 329	85 726,48
72	236-104-0503	Клей под покрытия поливинилацетатный (ПВА)	кг	143,9312	573	82 472,58
73	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,242792	325 656	79 066,67
74	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	176,607199	446	78 766,81
75	218-103-0201	Ветошь	кг	71,095782	1 103	78 418,65
76	214-201-0201	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 3 до 5 мм	т	0,189216	409 520	77 487,74
77	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,131214	567 972	74 525,88
78	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	394,956	172	67 932,43
79	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	86,81451	781	67 802,13
80	273-401-0102001	Плита теплоизоляционная негорючая из минеральной ваты на основе кварца типа ISOTEC типа ISOTEC толщиной от 50 до 100 мм, плотностью 15 кг/$м^3$, марки ПТ-15	$м^3$	5,163	13 020	67 222,26

1	2	3	4	5	6	7
81	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	377,1845	166	62 612,63
82	235-104-0401	Мембрана ветрозащитная паропроницаемая из полипропиленового нетканого полотна, удельным весом 120 г/м^2	м^2	270,8591	228	61 755,87
83	223-502-0201 *РСНБ РК 2022*	Держатели, фланцы, крышки,заглушки	шт.	108	568	61 344
84	217-109-0102	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 90 мм	шт.	2 213,3178	27	59 759,58
85	261-107-0995	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	0,920395	63 682	58 612,59
86	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	66,0426	834	55 079,53
87	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	122,64	411	50 405,04
88	261-201-0310	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0576203	851 834	49 082,89
89	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	28,5279435	1 674	47 755,78
90	272-205-0301007	Уголок крепежный для профиля, MT-FA-C M10 OC fix, типа Hilti	шт.	32	1 459	46 688
91	223-503-0504	Лента бутиловая	м	522,4496	89	46 498,01
92	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	110,85775	398	44 121,38
93	217-206-0104	Панель сотовая поликарбонатная прозрачная толщиной 10 мм	м^2	13,668	3 039	41 537,05
94	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	530,136	77	40 820,47
95	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	36,180078	1 071	38 748,86
96	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м^2	8,2593	4 684	38 686,56
97	224-102-0104	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм	м^2	15	2 402	36 030
98	218-101-0306	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки стен	комплект/м^2 опалубки	0,43648	76 829	33 534,32
99	222-509-1004	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0284	1 164 397	33 068,87
100	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	0,221068	145 716	32 213,14
101	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	31,6448	973	30 790,39
102	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	14,2539767	2 146	30 589,03
103	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	8,5947224	3 423	29 419,73
104	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	12,26	2 108	25 844,08
105	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	6,912752	3 717	25 694,7
106	214-401-0109	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 25 мм	м^2	16,2	1 452	23 522,4
107	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	23,9509236	861	20 621,75

1	2	3	4	5	6	7
108	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	17,3688	1 186	20 599,4
109	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	2,07328	9 715	20 141,92
110	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	$м^3$	0,23562	82 607	19 463,86
111	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0993496	187 771	18 654,97
112	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	$м^3$	0,176454	101 506	17 911,14
113	224-106-0102	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	6,4	2 690	17 216
114	216-101-0102	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0	т	0,4606812	37 115	17 098,18
115	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	19,232675	799	15 366,91
116	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	4,8492	2 928	14 198,46
117	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,2134089	64 965	13 864,11
118	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	12,25224	1 086	13 305,93
119	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	103,4896	121	12 522,24
120	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,262208	39 863	10 452,4
121	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	5,88	1 590	9 349,2
122	241-109-0212	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 25х2,0 мм	м	2,387	3 303	7 884,26
123	215-301-1003	Фанера клееная марки ФК и ФБА, сорт В/ВВ ГОСТ 9620-94 толщиной 5-7 мм	$м^3$	0,0134	551 450	7 389,43
124	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	0,0061132	1 155 365	7 063
125	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	5,0224	1 253	6 293,07
126	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,006175	954 056	5 891,29
127	218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	48,5584	92	4 467,37
128	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	107,2370388	36	3 860,53
129	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	$м^3$	0,036946	103 765	3 833,7
130	214-101-0101	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,0108	340 300	3 675,24
131	214-205-0101	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами до 25 х 25 мм	т	0,00844	420 591	3 549,79
132	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,009	362 682	3 264,14
133	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,087015	34 839	3 031,52
134	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0783684	36 948	2 895,56
135	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	$м^3$	0,027144	101 506	2 755,28

1	2	3	4	5	6	7
136	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0099985	274 757	2 747,17
137	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,0006472	4 159 618	2 692,19
138	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	3,012	880	2 650,56
139	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	$м^2$	0,2850552	8 507	2 424,96
140	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0039092	584 748	2 285,9
141	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	$м^3$	0,026417	82 757	2 186,19
142	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,936222	2 280	2 134,59
143	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	18,30032	116	2 122,84
144	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,286902	7 006	2 010,04
145	261-101-0138	Щебень андезитовый рядовой фракции от 0 до 70 мм	$м^3$	0,704452	2 238	1 576,56
146	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	3,756563	384	1 442,52
147	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,4185704	555	1 342,31
148	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	2,11152	629	1 328,15
149	261-107-1002	Графит измельченный ГОСТ 23463-79	кг	1,0136	1 261	1 278,15
150	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,0164	1 154	1 172,93
151	261-107-0747	Резина прессованная	кг	0,68432	1 505	1 029,9
152	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000995	859 685	855,38
153	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	3,235088	259	837,89
154	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0008072	1 027 431	829,32
155	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,3680368	1 993	733,5
156	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2,8545232	251	716,49
157	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	160,016	3	480,05
158	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0006224	754 778	469,8
159	218-101-0402	Фиксатор "Конус" ПВХ	шт.	65,472	7	458,3
160	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0007168	624 830	447,88
161	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,9208	484	445,67
162	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,4496307	943	424
163	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	0,0315568	10 602	334,57

1	2	3	4	5	6	7
164	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0002	1 352 536	270,52
165	217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,237314	848	201,24
166	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0230136	7 545	173,64
167	217-302-0106	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 5 мм	кг	0,132384	1 148	151,98
168	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,00018	827 707	148,99
169	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001548	642 114	99,39
170	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0003365	289 955	97,56
171	218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	3,5192	23	80,94
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**119 614 106**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**119 614 106,19**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э26020

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э26020'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+Б''4.12'''''*
2	Ю''Строительство двухэтажной пристройки к стационару Шалкарской районной больницы г.Шалкар, Шалкарского района Актюбинской области'01-2025МСИ'02-01'Здание ЛПУ'РП'2'02-01-02'Общестроительные работы-АР'АР''в текущих ценах 3 квартала 2025 года*
3	Р ПОЯС ОБВЯЗКИ ПО-1 /АР-15/*
4	Е1106-0105-0201'0,2.2.136,4''Монтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м'м^2*
5	Е1106-0105-0202'351,92.0,001''Армирование пояса железобетонного'т*
6	С1214-210-0201'1,78.136,4.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
7	С1214-210-0101'0,8.136,4.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
8	Е1106-0105-0204(РС295474РС100533)'5,2''Бетонирование армированного пояса железобетонного бетононасосом'м^3*
9	Е1106-0105-0205'0,2.2.136,4''Демонтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м'м^2*
10	Е1106-0301-0901(РС315946)'18.0,001''Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой, длина до 1 м'т*
11	С1214-210-0101'18.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
12	Р Металлическая решетка МР-1(36шт.)*
13	Е1109-0501-0102(РС295605)'36.6,676.0,001=Ф1''Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали'т конструкций*
14	С1214-201-0201'5,256.36.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 3 до 5 мм'т*
15	С1214-401-0109'0,45.36''Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 25 мм'м^2*
16	С1214-210-0101'1,42.36.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
17	Е1113-0203-0528(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.23''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115'м^2*
18	Р ОГРАЖДЕНИЕ КРОВЛИ /АР-16/*
19	Е1112-0201-0401(РС129698)'131,6''Устройство ограждений кровель перилами'м ограждения'*
20	С1214-210-0101'258,1.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
21	С1214-101-0201'264.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
22	С1214-101-0101'10,8.0,001''Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм'т*
23	Р ХОДОВОЙ НАСТИЛ*
24	Е1110-0104-0208(РС131654)'82,6''Укладка досок ходовых'м ходов'*
25	С1215-202-0501'0,82''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*
26	С1224-105-0114'2,5.50''Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м'*
27	Р ДВЕРИ /АР-18/*
28	Е1110-0401-0301(РС309273)'0,9.1,8.2+1,0.2,1.4=Ф1''Установка блока дверного металлического противопожарного глухого или остекленного однопольного'м^2*
29	С1223-207-0201'Ф1''Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный'м^2*
30	Е1110-0401-0302(РС309273)'1,2.2,1.1=Ф2''Установка блока дверного металлического противопожарного глухого или остекленного двупольного'м^2*
31	С1223-207-0202'Ф2''Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, двупольный'м^2*
32	Е1110-0106-0106(РС295688)'0,8.2,1.18+0,9.2,1.68+1,0.2,1.21+1,2.2,1.13''Устройство конструкций деревянных дверных блоков площадью до 3 м^2 во внутренних стенах и перегородках на распорных дюбелях'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
33	С1223-203-0901'0,8.2,1.18+0,9.2,1.68+1,0.2,1.21''Блок дверной внутренний из жесткого поливинилхлорида однопольный с глухим полотном ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П, ДГ 21-9П, ДГ 21-10П'м^2*
34	С1223-203-0902'1,2.2,1.13''Блок дверной внутренний из жесткого поливинилхлорида двупольный с глухим полотном ДГ 21-11П, ДГ 21-12П, ДГ 21-13П, ДГ 21-15П, ДГ 21-19П'м^2*
35	С1223-502-0902'18+68+21+13=Ф3''Ручка раздельная'пара*
36	С1223-502-0201'Ф3.2''Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3'шт.*
37	С1223-502-0301'Ф3''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1'шт.*
38	Е1110-0302-0303(РС295688)'1,2.2,1.11+0,9.2,1.2''Устройство конструкций из алюминиевых профилей дверных блоков внутренних площадью до 3 м^2 в каменных стенах и перегородках'м^2'*
39	С1223-205-1904'1,2.2,1.11''Двустворчатая дверь D2 (открывание внутрь) с профилем: 1шт., дверной замок, доводчики, стекло на дверном полотне GL6: ESG 10mm Float Extra Clear. Огнестойкость El46'м^2'*
40	С1223-205-1903'0,9.2,1.2''Одностворчатая дверь D1 (правое открывание) с профилем: 3шт., дверной замок, доводчики, стекло на дверном полотне GL4: ESG 10mm Float Extra Clear'м^2'*
41	Р ОКНА /АР-18/*
42	Е1110-0301-0105(РС295687)'1,4.1,6.56=Ф1''Устройство конструкций из ПВХ профилей оконных блоков площадью до 2 м^2 поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'м^2*
43	Е1110-0301-0103(РС295687)'0,9.1,6.4+1,4.0,8.13=Ф2''Устройство конструкций из ПВХ профилей оконных блоков площадью до 2 м^2 поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых'м^2*
44	С1223-102-0208'Ф1''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка'м^2*
45	С1223-102-0106'Ф2''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной'м^2*
46	Е1110-0301-0301'1,6.56+1,6.4+1,6.13=Ф3''Устройство досок подоконных из ПВХ в стенах каменных, глубина проема (ширина) до 0,5 м'м*
47	С1223-501-0102'Ф3''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 200 мм'м*
48	Е1115-0401-0302'Ф3''Устройство отливного наружного, из оцинкованной стали с полимерным покрытием, ширина 250 мм, отлива'м*
49	Р ВИТРАЖИ /АР-18/*
50	П2 Наружные*
51	Е1110-0302-0401(РС312788)'11,31+15,3=Ф4''Устройство конструкций из алюминиевых профилей перегородок стеклянных высотой до 3 м с монтажом на "чистый" пол'м^2 перегородок (за вычетом проемов)*
52	С1223-301-0208'1,2.2,1.2=Ф5''Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей наружная толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом из закаленного стекла'м^2*
53	С1223-301-0108'Ф4-Ф5''Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом из закаленного стекла'м^2*
54	П2 Внутренние*
55	Е1110-0302-0401(РС312788)'5,38+6,66.2+7,14.2+7,8+8,85+9,66.2+11,31+18,39=Ф6''Устройство конструкций из алюминиевых профилей перегородок стеклянных высотой до 3 м с монтажом на "чистый" пол'м^2 перегородок (за вычетом проемов)*
56	С1223-301-0201'1,2.2,2.2+1,4.2,1.4+1,3.2,1.1=Ф7''Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом'м^2*
57	С1223-301-0102'Ф6-Ф7''Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
58	Р ПОЛЫ /АР-19/*
59	П2 ОТМ.-3,000*
60	П Тип-Б*
61	Х455,11=Ф1*
62	Е1113-0101-0313'Ф1''Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
63	Е1111-0103-0101'Ф1''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм'м^2 стяжки*
64	Е1111-0220-0102'134,62''Устройство плинтусов цементных'м плинтусов*
65	П Тип-К*
66	Х158,29=Ф2*
67	Е1126-0103-0701(РС295715)'Ф2''Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых'м^2 изолируемой поверхности*
68	С1234-101-0115'Ф2.0,03.1,03''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-160'м^3*
69	Е1113-0101-0313'Ф2''Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
70	Е1111-0103-0101'Ф2''Устройство стяжек цементных, толщиной 20/45/ мм'м^2 стяжки*
71	Е1111-0103-0102(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'Ф2''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101'м^2 стяжки*
72	Е1106-0301-0910(РС295570)'Ф2.1,1.0,001''Армирование слоев подстилающих и набетонок'т*
73	С1214-403-0101'Ф2.1,1.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
74	Е1113-0101-0305(РС135512РС135569)'Ф2''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами внутренней поверхности горизонтальной на битумной мастике, первый слой'м^2 изолируемой поверхности*
75	Е1111-0212-0105(РС295969РС287790)'Ф2''Устройство покрытия полов из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2 покрытия*
76	Е1111-0220-0105'189,5''Устройство плинтусов керамогранитных'м*
77	П Тип-К1*
78	Х162,14=Ф3*
79	Е1126-0103-0701(РС295715)'Ф3''Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых'м^2 изолируемой поверхности*
80	С1234-101-0115'Ф3.0,03.1,03''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-160'м^3*
81	Е1113-0101-0313'Ф3''Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
82	Е1111-0103-0101'Ф3''Устройство стяжек цементных, толщиной 20/55/ мм'м^2 стяжки*
83	Е1111-0103-0102(Н5.7)(Н52.7)(Н53.7) #К=7'Ф3''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101'м^2 стяжки*
84	Е1106-0301-0910(РС295570)'Ф3.1,1.0,001''Армирование слоев подстилающих и набетонок'т*
85	С1214-403-0101'Ф3.1,1.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
86	Е1111-0212-0105(РС295969РС287791)'Ф3''Устройство покрытия полов из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2 покрытия*
87	Е1111-0220-0105'139,03''Устройство плинтусов керамогранитных'м*
88	П2 ОТМ.0,000*
89	П Тип-Б*
90	Х50,68=Ф1*
91	Е1113-0101-0313'Ф1''Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
92	Е1111-0103-0101'Ф1''Устройство стяжек цементных, толщиной 20/50/ мм'м^2 стяжки*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
93	E1111-0103-0102(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6'Ф1''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101'м^2 стяжки*
94	E1106-0301-0910(РС295570)'Ф1.1,1.0,001''Армирование слоев подстилающих и набетонок'т*
95	С1214-403-0101'Ф1.1,1.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
96	E1111-0208-0101 прим.(РС315963РС144438)'Ф1''Устройство покрытий полов поливинилацетатно-цементобетонных, толщиной 20 мм'м^2 покрытия*
97	E1111-0220-0102'29,26''Устройство плинтусов цементных'м плинтусов*
98	П Тип-К*
99	Х238,23=Ф2*
100	E1126-0103-0701(РС295715)'Ф2''Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых'м^2 изолируемой поверхности*
101	С1234-101-0115'Ф2.0,03.1,03''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-160'м^3*
102	E1113-0101-0313'Ф2''Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
103	E1111-0103-0101'Ф2''Устройство стяжек цементных, толщиной 20/45/ мм'м^2 стяжки*
104	E1111-0103-0102(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'Ф2''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101'м^2 стяжки*
105	E1106-0301-0910(РС295570)'Ф2.1,1.0,001''Армирование слоев подстилающих и набетонок'т*
106	С1214-403-0101'Ф2.1,1.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
107	E1113-0101-0305(РС135512РС135569)'Ф2''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами внутренней поверхности горизонтальной на битумной мастике, первый слой'м^2 изолируемой поверхности*
108	E1111-0212-0105(РС295969РС287790)'Ф2''Устройство покрытия полов из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2 покрытия*
109	E1111-0220-0105'367,44''Устройство плинтусов керамогранитных'м*
110	П Тип-К1*
111	Х289,62=Ф3*
112	E1126-0103-0701(РС295715)'Ф3''Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых'м^2 изолируемой поверхности*
113	С1234-101-0115'Ф3.0,03.1,03''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-160'м^3*
114	E1113-0101-0313'Ф3''Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
115	E1111-0103-0101'Ф3''Устройство стяжек цементных, толщиной 20/55/ мм'м^2 стяжки*
116	E1111-0103-0102(Н5.7)(Н52.7)(Н53.7) #К=7'Ф3''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101'м^2 стяжки*
117	E1106-0301-0910(РС295570)'Ф3.1,1.0,001''Армирование слоев подстилающих и набетонок'т*
118	С1214-403-0101'Ф3.1,1.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
119	E1111-0212-0105(РС295969РС287791)'Ф3''Устройство покрытия полов из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2 покрытия*
120	E1111-0220-0105'234''Устройство плинтусов керамогранитных'м*
121	П Тип-Л*
122	Х176,37=Ф4*
123	E1111-0102-0109'Ф4.0,078''Устройство подстилающих слоев бетонных'м^3 подстилающего слоя*
124	E1111-0103-0101'Ф4''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм'м^2 стяжки*
125	E1111-0218-0101(РС149999РС274784)'Ф4''Устройство покрытия полов из линолеума на клее'м^2 покрытия*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
126	Е1111-0220-0201'192,15''Устройство плинтусов поливинилхлоридных на мастике'м плинтусов*
127	П2 ОТМ.+3,300*
128	П Тип-К*
129	Х313,12=Ф2*
130	Е1126-0103-0701(РС295715)'Ф2''Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых'м^2 изолируемой поверхности*
131	С1234-101-0115'Ф2.0,03.1,03''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-160'м^3*
132	Е1113-0101-0313'Ф2''Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
133	Е1111-0103-0101'Ф2''Устройство стяжек цементных, толщиной 20/45/ мм'м^2 стяжки*
134	Е1111-0103-0102(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'Ф2''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101'м^2 стяжки*
135	Е1106-0301-0910(РС295570)'Ф2.1,1.0,001''Армирование слоев подстилающих и набетонок'т*
136	С1214-403-0101'Ф2.1,1.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
137	Е1113-0101-0305(РС135512РС135569)'Ф2''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами внутренней поверхности горизонтальной на битумной мастике, первый слой'м^2 изолируемой поверхности*
138	Е1111-0212-0105(РС295969РС287790)'Ф2''Устройство покрытия полов из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2 покрытия*
139	Е1111-0220-0105'400,42''Устройство плинтусов керамогранитных'м*
140	П Тип-К1*
141	Х247,76=Ф3*
142	Е1126-0103-0701(РС295715)'Ф3''Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых'м^2 изолируемой поверхности*
143	С1234-101-0115'Ф3.0,03.1,03''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-160'м^3*
144	Е1113-0101-0313'Ф3''Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
145	Е1111-0103-0101'Ф3''Устройство стяжек цементных, толщиной 20/55/ мм'м^2 стяжки*
146	Е1111-0103-0102(Н5.7)(Н52.7)(Н53.7) #К=7'Ф3''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101'м^2 стяжки*
147	Е1106-0301-0910(РС295570)'Ф3.1,1.0,001''Армирование слоев подстилающих и набетонок'т*
148	С1214-403-0101'Ф3.1,1.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
149	Е1111-0212-0105(РС295969РС287791)'Ф3''Устройство покрытия полов из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2 покрытия*
150	Е1111-0220-0105'188,24''Устройство плинтусов керамогранитных'м*
151	П Тип-Л*
152	Х162,31=Ф4*
153	Е1111-0102-0109'Ф4.0,078''Устройство подстилающих слоев бетонных'м^3 подстилающего слоя*
154	Е1111-0103-0101'Ф4''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм'м^2 стяжки*
155	Е1111-0218-0101(РС149999РС274784)'Ф4''Устройство покрытия полов из линолеума на клее'м^2 покрытия*
156	Е1111-0220-0201'181,3''Устройство плинтусов поливинилхлоридных на мастике'м плинтусов*
157	#*
158	Р ВНУТРЕНЯЯ ОТДЕЛКА /АР-20/*
159	П2 ПОТОЛОК*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
160	E1126-0103-0701(РС295715)'103,26''Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых'м^2 изолируемой поверхности'*
161	С1273-401-0102001'103,26.0,05''Плита теплоизоляционная негорючая из минеральной ваты на основе кварца типа ISOTEC типа ISOTEC толщиной от 50 до 100 мм, плотностью 15 кг/м^3, марки ПТ-15'м^3'*
162	E1115-0501-0103(РС329867)'103,26+476,13+117,07+273,44+279,49+239,07+248,42=Ф1''Облицовка потолка плитами из минерального волокна с установкой металлического каркаса, размер: 600х600 мм'м^2*
163	С1273-204-0202001'Ф1.1,05''Потолок подвесной из минеральных плит типа Knauf Armstrong BIOGUARD медицинский, моющийся, антибактериальный, толщина 12 мм'м^2'*
164	E1115-0301-0205'70,88+129,55+217,8=Ф2''Подготовка под покраску раствором из сухих смесей поверхности бетонного потолка за два раза'м^2 отделываемой поверхности*
165	E1115-0302-0106(РС249453)'Ф2''Улучшенная покраска водоэмульсионными составами по сборной конструкции потолка'м^2 окрашиваемой поверхности*
166	П2 СТЕНЫ ИЛИ ПЕРЕГОРОДКИ*
167	E1115-0202-0101'128,1+630,34+260+287,7''Штукатурка цементным раствором поверхности внутри здания простая, стены'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
168	E1115-0302-0201(РС295961)'128,1+630,34+260+125,33''Покраска поверхности внутри здания водным составом известковая по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
169	E1115-0302-0319(РС295962)'173,3+322,92+272,05''Улучшенная покраска масляным составом по штукатурке стены'м^2 окрашиваемой поверхности*
170	E1115-0101-0203'162,37+354,46+470,56''Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м^2 поверхности облицовки*
171	E1115-0301-0203(РС149732РС309297)(РС280106РС149240)'800,75+576,6+624,15+724,6+479,58+810,4''Подготовка под покраску раствором из сухих смесей поверхности стены, оштукатуренной раствором из сухих смесей'м^2 отделываемой поверхности*
172	E1115-0302-0105(РС249453)'800,75+576,6+269,68+724,6+479,58+339,84''Улучшенная покраска водоэмульсионными составами по сборной конструкции стены'м^2 окрашиваемой поверхности*
173	#*
174	Р НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА*
175	П2 ЦОКОЛЬ*
176	E1115-0401-0113'262,97''Облицовка фасада керамогранитной плитой с теплоизоляционным слоем'м^2 поверхности облицовки*
177	С1231-102-0106'262,97''Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: керамогранитная плитка'м^2*
178	С1234-101-0206'262,97.0,1''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150'м^3*
179	П2 ФАСАД*
180	E1115-0401-0701(РС295730)(РС395377РС309285)'662,67''Устройство с облицовкой металлосайдингом и теплоизоляционным слоем с лесов вентилируемого фасада'м^2 поверхности облицовки*
181	С1234-101-0206'662,67.0,1''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150'м^3*
182	П2 Покрытие крыльца*
183	E1111-0212-0104(РС295970РС287796)'106,25''Устройство покрытий полов из плиток керамических на клее из сухих смесей'м^2 покрытия*
184	Р ПРИДВЕРНАЯ РЕШЕТКА КО-1*
185	E1109-0105-0502(РМ129985=1)'(21,08+19,04+7,16).2.0,001''Установка защитной решетки на окна массой свыше 25 до 50 кг/м^2'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
186	Р КРЫЛЬЦЫ*
187	П2 Крыльцо Кр-1 /АР-22/*
188	Е1106-0102-0105'13''Устройство фундаментов общего назначения под оборудование железобетонных, объем от 5 до 25 $м^3$'$м^3$*
189	С1214-403-0101'223,28.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
190	Е1109-0103-0304(РС129692)'17,5''Монтаж металлических ограждений без поручня'м ограждения*
191	С1241-109-0219'24,3''Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 38х2,0 мм'м*
192	С1241-109-0226'17,5''Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 51х2,0 мм'м*
193	С1241-109-0207'31,62''Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 16х1,5 мм'м*
194	С1223-502-0201'9.3''Держатели, фланцы, крышки,заглушки'шт.*
195	П2 Крыльцо Кр-2 /АР-23/*
196	Е1106-0102-0105'6,68''Устройство фундаментов общего назначения под оборудование железобетонных, объем от 5 до 25 $м^3$'$м^3$*
197	С1214-403-0101'120,96.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
198	Е1109-0103-0304(РС129692)'12,34''Монтаж металлических ограждений без поручня'м ограждения*
199	С1241-109-0219'16,2''Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 38х2,0 мм'м*
200	С1241-109-0226'12,34''Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 51х2,0 мм'м*
201	С1241-109-0207'22,86''Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 16х1,5 мм'м*
202	С1223-502-0201'9.3''Держатели, фланцы, крышки,заглушки'шт.*
203	П2 Крыльцо Кр-3 /АР-24/*
204	Е1106-0102-0105'4,6''Устройство фундаментов общего назначения под оборудование железобетонных, объем от 5 до 25 $м^3$'$м^3$*
205	С1214-403-0101'80,64.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
206	Е1109-0103-0304(РС129692)'12,38''Монтаж металлических ограждений без поручня'м ограждения*
207	С1241-109-0219'16,2''Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 38х2,0 мм'м*
208	С1241-109-0226'12,38''Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 51х2,0 мм'м*
209	С1241-109-0207'22,88''Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 16х1,5 мм'м*
210	С1223-502-0201'9.3''Держатели, фланцы, крышки,заглушки'шт.*
211	П2 Крыльцо Кр-4 /АР-25/*
212	Е1106-0102-0105'4,7''Устройство фундаментов общего назначения под оборудование железобетонных, объем от 5 до 25 $м^3$'$м^3$*
213	С1214-403-0101'89,28.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
214	Е1109-0103-0304(РС129692)'12,38''Монтаж металлических ограждений без поручня'м ограждения*
215	С1241-109-0219'16,2''Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 38х2,0 мм'м*
216	С1241-109-0226'12,38''Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 51х2,0 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
217	С1241-109-0207'22,88''Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 16х1,5 мм'м*
218	С1223-502-0201'9.3''Держатели, фланцы, крышки,заглушки'шт.*
219	П2 Подвал №1 /АР-26/*
220	Е1106-0202-0103'1,25+1,23''Устройство стен и плоских днищ железобетонных прямоугольных сооружений, толщина до 150 мм'м^3'*
221	С1214-403-0101'62,55.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
222	Е1109-0103-0304(РС129692)'3,41''Монтаж металлических ограждений без поручня'м ограждения*
223	С1241-109-0226'1,0.3,41''Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 51х2,0 мм'м*
224	С1241-109-0212'0,7.3,41''Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 25х2,0 мм'м'*
225	П Навес подвала*
226	Е1109-0102-0301(РС295605)'(19,92+9,51+8,44+120+7,79+101,75+7,42+12,88).0,001''Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м'т конструкций'*
227	С1214-205-0102'(19,92+9,51+7,79).0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т'*
228	С1214-205-0101'8,44.0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами до 25 х 25 мм'т'*
229	С1214-205-0202'(120+101,75).0,001''Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм'т'*
230	С1214-101-0201'(7,42+12,88).0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т'*
231	Е1110-0702-0102(РС395649)(РС395651)'13,4''Облицовка конструкции фонаря и навеса поликарбонатными листами монолитными'м^2 поверхности*
232	С1217-206-0104'13,4.1,02''Панель сотовая поликарбонатная прозрачная толщиной 10 мм'м^2'*
233	С1272-205-0301007'32''Уголок крепежный для профиля, MT-FA-C M10 OC fix, типа Hilti'шт.'*
234	П2 Подвал №2 /АР-28/*
235	Е1106-0202-0103'6,5''Устройство стен и плоских днищ железобетонных прямоугольных сооружений, толщина до 150 мм'м^3'*
236	С1214-403-0101'115,92.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
237	С1214-210-0101'2,6.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
238	Е1111-0212-0105(РС295969РС287790)'21''Устройство покрытия полов из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2 покрытия*
239	Е1115-0102-0104(РС395652)'18''Облицовка стены гранитными плитами на клее, количество плит на 1 м^2 до 6'м^2'*
240	С1231-201-0601'18.1,02'16384'Плитка из гранита облицовочная СТ РК 3619-2020 толщиной 20 мм пиленая, полированная месторождение Жельтау-1, цвет красно-черный'м^2'*
241	Е1109-0103-0401'30,82''Установка ограждения из нержавеющей стали, с заполнением для стоек, с фланцем'м'*
242	Р КОЗЫРЕК/АР-31/*
243	Е1112-0201-0801'3,2.2''Устройство водостока наружного при покрытии кровель металлочерепицей'м труб*
244	С1224-106-0102'3,2.2''Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'м*
245	С1214-101-0201'10,88.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
246	С1214-210-0101'3,2.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
247	П2 Стойка Ст-1*
248	Е1109-0102-0112(РС295605)'119,12.0,001''Монтаж опорных стоек для пролетов до 24 м'т конструкций*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
249	С1214-205-0102'25.4.0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
250	С1214-101-0201'(0,32+3,14+1,32).4.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т'*
251	Е1106-0301-0908(РС304013РС274464)'28,4.0,001''Установка закладных деталей, вес от 4 до 20 кг'т*
252	П2 Водосточный лоток*
253	Е1112-0201-0201'9,7.0,6''Устройство защиты покрытиями мелкими из листовой оцинкованной стали брандмауэров, парапетов, свесов и тому подобных'м^2 покрытия*
254	С1214-101-0201'24,51.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
255	П2 Каркас козырька*
256	Е1109-0102-0301(РС295605)'(268+6,54+136).0,001''Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м'т конструкций*
257	С1214-205-0203'(268+136).0,001''Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 40 мм и более'т*
258	С1214-101-0201'6,54.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т'*
259	Е1112-0201-0201'9,5.0,3+28,7.0,5''Устройство защиты покрытиями мелкими из листовой оцинкованной стали брандмауэров, парапетов, свесов и тому подобных'м^2 покрытия*
260	П2 Материалы*
261	Е1109-0102-0901'33,5+15''Монтаж кровельного покрытия зданий высотой до 25 м из профилированного листа'м^2 покрытия*
262	С1224-102-0906'33,5''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм'м^2*
263	С1224-102-0104'15''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм'м^2'*
264	П2 Каркас парпета*
265	Е1109-0102-0301(РС295605)'(9,95+204,9).0,001''Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м'т конструкций*
266	С1214-205-0102'(3,27+5,78).10.0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
267	С1214-201-0102'0,9.10.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
268	С1214-205-0202'204,6.0,001''Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм'т*
269	К'Битанова С.Н.*

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

Наименование стройки - Строительство двухэтажной пристройки к стационару Шалкарской районной больницы г.Шалкар, Шалкарского района Актюбинской области
Шифр стройки 01-2025МСИ

Наименование объекта - Здание ЛПУ
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-03

(Локальный сметный расчет)

на Отопление и вентиляция
(Наименование работ и затрат)

Основание: ОВ

Сметная стоимость	**73632,632**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	15855,721	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,077	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2025 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**73 632 632**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			15 568 647
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*7 977 325*
		машины и механизмы	тенге			915 188
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*287 074*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			31 333 969
		оборудование	тенге			25 814 824
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 077		
Раздел 1.		**Блочный тепловой пункт**				**12 440 410**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			55 062
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*27 930*
		машины и механизмы	тенге			2 928
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*920*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			18 368
		оборудование	тенге			12 364 052
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	10		

1	2	3	4	5	6	7
1	**1118-0603-0101** ***РСНБ РК 2024***	**Установка узла теплового элеваторного, номер 1, 2**	**узел**	**1**	**76 358**	**76 358**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			55 062	55 062
		в том числе оплата труда рабочих			27 930	27 930
1.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,975	5 520	55 062
1.2		машины и механизмы			2 928	2 928
		в том числе оплата труда машинистов			920	920
1.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2835	391	111
1.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,105	12 791	1 343
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,105*	*4 001*	*420*
1.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1785	8 241	1 471
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1785*	*2 800*	*500*
1.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,105	26	3
1.3		материалы, изделия и конструкции			18 368	18 368
1.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,015	33 500	503
1.3.2	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0003	723 207	217
1.3.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,05	781	39
1.3.4	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2 149	8 596
1.3.5	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	10	698	6 980
1.3.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,16	36	6
1.3.7	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,74	1 154	854
1.3.8	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1	446	45
1.3.9	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,028	1 493	42
1.3.10	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00128	831 695	1 065
1.3.11	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,05	426	21
2	**513-201-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением без ГВС тепловой мощностью от 200-400 кВт**	**комплект**	**1**	**12 364 052**	**12 364 052**
	Раздел 2.	**Система отопление**				**19 475 755**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6 347 696
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 255 533*
		машины и механизмы	тенге			463 642
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*142 217*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			12 664 417
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 208		
3	**1118-0301-0102** ***РСНБ РК 2024***	**Установка радиатора стального панельного одно-, двух- и трехрядного**	**кВт**	**17,7**	**3 916**	**69 313**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			3 186	56 392

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1 616	28 603
3.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,31384	4 985	56 399
3.2		машины и механизмы			258	4 567
		в том числе оплата труда машинистов			90	1 593
3.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2277964	6 152	1 401
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2277964*	*2 344*	*534*
3.2.2	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,1531404	154	24
3.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0172283	12 791	220
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0172283*	*4 001*	*69*
3.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3541372	8 241	2 918
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3541372*	*2 800*	*992*
3.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0401994	26	1
3.3		материалы, изделия и конструкции			472	8 354
3.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,655	36	96
3.3.2	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	7,8234	1 056	8 262
4	**245-104-0131** *РСНБ РК 2022*	**Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 500 мм, длиной 700 мм**	**комплект**	**1**	**19 531**	**19 531**
5	**245-104-0134** *РСНБ РК 2022*	**Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 500 мм, длиной 1000 мм**	**комплект**	**1**	**25 753**	**25 753**
6	**245-104-0135** *РСНБ РК 2022*	**Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 500 мм, длиной 1100 мм**	**комплект**	**2**	**28 387**	**56 774**
7	**245-104-0136** *РСНБ РК 2022*	**Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 500 мм, длиной 1200 мм**	**комплект**	**7**	**30 776**	**215 432**
8	**245-104-0138** *РСНБ РК 2022*	**Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 500 мм, длиной 1400 мм**	**комплект**	**4**	**35 695**	**142 780**
9	**245-104-0140** *РСНБ РК 2022*	**Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 500 мм, длиной 1600 мм**	**комплект**	**1**	**40 755**	**40 755**
10	**245-104-0148** *РСНБ РК 2022*	**Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 500 мм, длиной 2400 мм**	**комплект**	**1**	**57 197**	**57 197**
11	**245-104-0328** *РСНБ РК 2022*	**Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 400 мм**	**комплект**	**2**	**15 230**	**30 460**
12	**1118-0301-0103** *РСНБ РК 2024*	**Установка радиатора биметаллического (алюминиевого)**	**кВт**	**65,2**	**5 752**	**375 030**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			2 963	193 188
		в том числе оплата труда рабочих			1 503	97 996
12.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	38,7614	4 985	193 226
12.2		машины и механизмы			42	2 738
		в том числе оплата труда машинистов			12	782
12.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1050656	6 152	646
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1050656*	*2 344*	*246*

1	2	3	4	5	6	7
12.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,081796	12 791	1 046
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,081796*	*4 001*	*327*
12.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,081796	8 241	674
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,081796*	*2 800*	*229*
12.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	13,9617324	26	363
12.3		материалы, изделия и конструкции			2 747	179 104
12.3.1	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	169,52	1 056	179 013
13	**245-103-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт**	**секция**	**513**	**5 878**	**3 015 414**
14	**1116-0401-0101** ***РСНБ РК 2024***	**Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**103**	**8 550**	**880 650**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			7 833	806 799
		в том числе оплата труда рабочих			3 973	409 219
14.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	158,9805	5 075	806 826
14.2		машины и механизмы			231	23 793
		в том числе оплата труда машинистов			29	2 987
14.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	37,8525	391	14 800
14.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0815	8 241	8 913
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0815*	*2 800*	*3 028*
14.3		материалы, изделия и конструкции			486	50 058
14.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	5,15	1 154	5 943
14.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,824	1 493	1 230
14.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0515	831 695	42 832
15	**1116-0401-0102** ***РСНБ РК 2024***	**Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**12**	**9 248**	**110 976**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			7 833	93 996
		в том числе оплата труда рабочих			3 973	47 676
15.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,522	5 075	93 999
15.2		машины и механизмы			317	3 804
		в том числе оплата труда машинистов			59	708
15.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,41	391	1 724
15.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,252	8 241	2 077
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,252*	*2 800*	*706*
15.3		материалы, изделия и конструкции			1 098	13 176
15.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,68	1 154	1 939
15.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,168	1 493	251
15.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0132	831 695	10 978

1	2	3	4	5	6	7
16	**242-202-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**85**	**26 717**	**2 270 945**
17	**242-202-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**18**	**30 621**	**551 178**
18	**242-202-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**шт.**	**12**	**35 087**	**421 044**
19	**1116-0402-0101** ***РСНБ РК 2024***	**Установка клапана, регулирующего балансировочного на резьбовом соединении, диаметр от 15 до 25 мм**	**шт.**	**13**	**1 977**	**25 701**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			1 952	25 376
		в том числе оплата труда рабочих			990	12 870
19.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,2653	5 948	25 370
19.2		машины и механизмы			4	52
		в том числе оплата труда машинистов			1	13
19.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006006	8 241	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006006*	*2 800*	*17*
19.3		материалы, изделия и конструкции			21	273
19.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,13	781	102
19.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,26	446	116
19.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,13	426	55
20	**242-312-0503** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан балансировочный автоматический комбинированный, с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20**	**шт.**	**13**	**132 078**	**1 717 014**
21	**1116-0402-0106** ***РСНБ РК 2024***	**Установка клапана, регулирующего на резьбовом соединении, термостатического проходного**	**шт.**	**87**	**1 973**	**171 651**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			1 950	169 650
		в том числе оплата труда рабочих			989	86 043
21.1.1	004-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	21,5064	7 889	169 664
21.2		машины и механизмы			2	174
		в том числе оплата труда машинистов			1	87
21.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01827	8 241	151
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01827*	*2 800*	*51*
21.3		материалы, изделия и конструкции			21	1 827
21.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,87	781	679
21.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,74	446	776
21.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,87	426	371
22	**245-510-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 Tmax 110°С, PN 10, прямой с резьбой R 3/4", DN 20**	**шт.**	**19**	**13 352**	**253 688**
23	**245-510-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 Tmax 110°С, PN 10, прямой с резьбой R 1/2", DN 15**	**шт.**	**68**	**9 234**	**627 912**

1	2	3	4	5	6	7
24	**245-510-0301** *РСНБ РК 2022*	**Клапан запорный радиаторный ГОСТ 30815-2002 Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15, модель Regutec F, типа IMI**	**шт.**	**87**	**3 350**	**291 450**
25	**1116-0402-0101** *РСНБ РК 2024*	**Установка клапана, регулирующего балансировочного на резьбовом соединении, диаметр от 15 до 25 мм**	**шт.**	**5**	**1 977**	**9 885**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			1 952	9 760
		в том числе оплата труда рабочих			990	4 950
25.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,6405	5 948	9 758
25.2		машины и механизмы			4	20
		в том числе оплата труда машинистов			1	5
25.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00231	8 241	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00231*	*2 800*	*6*
25.3		материалы, изделия и конструкции			21	105
25.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,05	781	39
25.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1	446	45
25.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,05	426	21
26	**245-507-0102** *РСНБ РК 2022*	**Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 по перепаду давления, G 3/4", dPset от 10 кПа до 60 кПа, Kvs 3,1 м^3/ч, DN 20, модель STAP, типа IMI**	**шт.**	**5**	**59 691**	**298 455**
27	**1116-0403-0201** *РСНБ РК 2024*	**Установка арматуры запорной на муфтовом соединении на трубопроводе из труб стальных, диаметр от 15 до 25 мм**	**шт.**	**5**	**792**	**3 960**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			656	3 280
		в том числе оплата труда рабочих			333	1 665
27.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,595	5 520	3 284
27.2		машины и механизмы			3	15
		в том числе оплата труда машинистов			1	5
27.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001575	8 241	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001575*	*2 800*	*4*
27.3		материалы, изделия и конструкции			133	665
27.3.1	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,021	31 625	664
28	**242-303-1002** *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, для измерения перепада давления, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 20**	**шт.**	**5**	**24 364**	**121 820**
29	**1116-0303-0101** *РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопровода отопления из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 20 мм**	**м трубопровода**	**671,3**	**790**	**530 327**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			754	506 160
		в том числе оплата труда рабочих			382	256 437
29.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	91,63245	5 520	505 811

1	2	3	4	5	6	7
29.2		машины и механизмы			24	16 111
29.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0281946	12 791	361
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0281946*	*4 001*	*113*
29.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0281946	8 241	232
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0281946*	*2 800*	*79*
29.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	62,2395795	26	1 618
29.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	115,879806	121	14 021
29.3		материалы, изделия и конструкции			12	8 056
29.3.1	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	657,874	5	3 289
29.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	4,0278	1 186	4 777
30	**1116-0303-0102** ***РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопровода отопления из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 25 мм**	**м трубопровода**	**157**	**1 256**	**197 192**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			1 217	191 069
		в том числе оплата труда рабочих			617	96 869
30.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	34,6185	5 520	191 094
30.2		машины и механизмы			29	4 553
30.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0082425	12 791	105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0082425*	*4 001*	*33*
30.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0082425	8 241	68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0082425*	*2 800*	*23*
30.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	10,995495	26	286
30.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	33,777765	121	4 087
30.3		материалы, изделия и конструкции			10	1 570
30.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	119,948	6	720
30.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,628	1 186	745
31	**241-205-1102** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм**	**м**	**664,587**	**198**	**131 588**
32	**241-205-1103** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм**	**м**	**155,43**	**307**	**47 717**
33	**1116-0201-0101** ***РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопровода отопления из трубы стальной водогазопроводной неоцинкованной, диаметр до 40 мм**	**м трубопровода**	**765,4**	**2 149**	**1 644 845**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			2 081	1 592 797
		в том числе оплата труда рабочих			1 055	807 497
33.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	288,5558	5 520	1 592 828
33.2		машины и механизмы			16	12 246
		в том числе оплата труда машинистов			3	2 296
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	0,4707497	13 848	6 519
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4707497*	*2 800*	*1 318*
33.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1348156	12 791	1 724

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1348156*	*4 001*	*539*
33.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1348156	8 241	1 111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1348156*	*2 800*	*377*
33.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	33,513039	96	3 217
33.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	6,670461	26	173
33.3		материалы, изделия и конструкции			52	39 802
33.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,5308	1 019	1 560
33.3.2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	2,44928	5 902	14 456
33.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,6789	555	1 487
33.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,52582	1 186	2 996
33.3.5	241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	252,582	75	18 944
34	**241-101-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**549**	**628**	**344 772**
35	**241-101-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**101,7**	**651**	**66 207**
36	**241-101-0205** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,5 мм**	**м**	**109,3**	**923**	**100 884**
37	**241-101-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм**	**м**	**5,4**	**1 453**	**7 846**
38	**1116-0202-0202** ***РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 50 мм**	**м трубопровода**	**3,7**	**3 490**	**12 913**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			3 400	12 580
		в том числе оплата труда рабочих			1 724	6 379
38.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,27883	5 520	12 579
38.2		машины и механизмы			34	126
		в том числе оплата труда машинистов			4	15
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	0,0025735	13 848	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0025735*	*2 800*	*7*
38.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000737	12 791	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000737*	*4 001*	*3*
38.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000737	8 241	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000737*	*2 800*	*2*
38.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,726495	96	70
38.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0322455	26	1
38.3		материалы, изделия и конструкции			56	207
38.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0074	1 019	8
38.3.2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,01184	5 902	70
38.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,01295	555	7
38.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,01221	1 186	14

1	2	3	4	5	6	7
38.3.5	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	1,221	89	109
39	**1116-0202-0203** *РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 65 мм**	**м трубопровода**	**113,1**	**4 133**	**467 442**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			4 022	454 888
		в том числе оплата труда рабочих			2 040	230 724
39.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	82,40466	5 520	454 874
39.2		машины и механизмы			31	3 506
		в том числе оплата труда машинистов			2	226
39.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0289762	12 791	371
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0289762*	*4 001*	*116*
39.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0289762	8 241	239
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0289762*	*2 800*	*81*
39.2.3	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	30,282525	96	2 907
39.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,7956585	26	21
39.3		материалы, изделия и конструкции			80	9 048
39.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,3393	1 019	346
39.3.2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,46371	5 902	2 737
39.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,50895	555	282
39.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,74646	1 186	885
39.3.5	241-216-0311	Хомут для крепления труб диаметром 74-80, с резиновым уплотнителем	шт.	37,323	131	4 889
40	**241-102-0139** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм**	**м**	**3,7**	**1 603**	**5 931**
41	**241-102-0153** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм**	**м**	**113,1**	**2 179**	**246 445**
42	**1126-0101-1001** *РСНБ РК 2024*	**Теплоизоляция трубопроводов диаметром до 160 мм трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**	**1 710,5**	**1 934**	**3 308 107**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			1 302	2 227 071
		в том числе оплата труда рабочих			682	1 166 561
42.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	400,5991	5 557	2 226 129
42.2		машины и механизмы			229	391 705
		в том числе оплата труда машинистов			78	133 419
42.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	47,466375	8 241	391 170
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*47,466375*	*2 800*	*132 906*
42.3		материалы, изделия и конструкции			403	689 331
42.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	3,421	3 172	10 851
42.3.2	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	256,575	2 294	588 583
42.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	24,46015	3 680	90 013

1	2	3	4	5	6	7
43	**234-303-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 20 мм**	**м**	**1 342,33**	**237**	**318 132**
44	**234-303-0209** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм**	**м**	**284,57**	**271**	**77 118**
45	**234-303-0212** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм**	**м**	**120,23**	**329**	**39 556**
46	**234-303-0214** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм**	**м**	**5,94**	**374**	**2 222**
47	**234-303-0217** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 57 мм**	**м**	**4,07**	**624**	**2 540**
48	**234-303-0221** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 76 мм**	**м**	**124,41**	**764**	**95 049**
49	**1118-0301-0104** ***РСНБ РК 2024***	**Установка конвектора**	**кВт**	**1**	**4 981**	**4 981**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			4 690	4 690
		в том числе оплата труда рабочих			2 378	2 378
49.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9409	4 985	4 690
49.2		машины и механизмы			232	232
		в том числе оплата труда машинистов			81	81
49.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0022712	27	0
49.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0104906	6 152	65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0104906*	*2 344*	*25*
49.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0009734	12 791	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009734*	*4 001*	*4*
49.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0189263	8 241	156
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0189263*	*2 800*	*53*
49.3		материалы, изделия и конструкции			59	59
49.3.1	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,046	1 251	58
50	**245-201-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Конвектор электрический ЭВУБ-1,5, с терморегулятором**	**шт.**	**1**	**19 173**	**19 173**
	Раздел 3.	**Вентиляция**				**41 716 467**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			9 165 889
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4 693 862*
		машины и механизмы	тенге			448 618
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*143 937*

1	2	3	4	5	6	7
		материалы, изделия и конструкции	тенге			18 651 184
		оборудование	тенге			13 450 772
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 859		
		Приточная установка П1				
51	**1120-0207-0401** *РСНБ РК 2024*	**Установка приточной типовой камеры без секции орошения, производительность до 10 тыс м^3/час**	**камера**	**1**	**246 433**	**246 433**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			228 391	228 391
		в том числе оплата труда рабочих			115 831	115 831
51.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	44,2103	5 166	228 390
51.2		машины и механизмы			8 008	8 008
		в том числе оплата труда машинистов			1 989	1 989
51.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	13,902525	85	1 182
51.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,8522	391	724
51.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,24255	12 791	3 102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,24255*	*4 001*	*970*
51.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,363825	8 241	2 998
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,363825*	*2 800*	*1 019*
51.3		материалы, изделия и конструкции			10 034	10 034
51.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0042	954 056	4 007
51.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,96	1 590	1 526
51.3.3	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00018	1 267 216	228
51.3.4	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00038	579 055	220
51.3.5	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,14	781	109
51.3.6	261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	130	390
51.3.7	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,34	2 280	775
51.3.8	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,29	446	129
51.3.9	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,15	426	64
51.3.10	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,72	951	2 587
52	**514-401-0402** *РСНБ РК 2022*	**Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS030-R-FHVS расход воздуха 3000 м^3/ч, 500 Па**	**комплект**	**1**	**2 779 809**	**2 779 809**
53	**1120-0202-0202** *РСНБ РК 2024*	**Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету свыше 0,05 до 0,2 м^2**	**решетка**	**2**	**1 862**	**3 724**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			1 828	3 656
		в том числе оплата труда рабочих			927	1 854
53.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,7334	4 985	3 656
53.2		машины и механизмы			21	42
		в том числе оплата труда машинистов			5	10

1	2	3	4	5	6	7
53.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,139356	24	3
53.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003969	8 241	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003969*	*2 800*	*11*
53.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,190512	26	5
53.3		материалы, изделия и конструкции			13	26
53.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0226	1 186	27
54	**246-304-0961** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 900 до 1000 мм размерами 1000 мм х 600 мм**	**шт.**	**1**	**26 228**	**26 228**
55	**246-304-0657** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 400 мм**	**шт.**	**1**	**9 517**	**9 517**
56	**1120-0202-0201** ***РСНБ РК 2024***	**Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 м^2**	**решетка**	**16**	**1 479**	**23 664**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			1 460	23 360
		в том числе оплата труда рабочих			740	11 840
56.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,6	5 075	23 345
56.2		машины и механизмы			6	96
		в том числе оплата труда машинистов			1	16
56.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,114848	24	27
56.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003528	8 241	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003528*	*2 800*	*10*
56.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,524096	26	40
56.3		материалы, изделия и конструкции			13	208
56.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,1808	1 186	214
57	**246-304-1001** ***ПрСЦ 09.2025***	**Решетка внутренняя алюминиевая без регулятора РВ-1 размерами 100мм х 100мм -3**	**шт.**	**6**	**2 096**	**12 576**
58	**246-304-1003** ***ПрСЦ 09.2025***	**Решетка внутренняя алюминиевая без регулятора РВ-1 размерами 100мм х 250мм -3**	**шт.**	**3**	**3 371**	**10 113**
59	**246-304-1004** ***ПрСЦ 09.2025***	**Решетка внутренняя алюминиевая без регулятора РВ-1 размерами 100мм х 300мм -3**	**шт.**	**4**	**3 796**	**15 184**
60	**246-304-1008** ***ПрСЦ 09.2025***	**Решетка внутренняя алюминиевая без регулятора РВ-1 размерами 150мм х 400мм -6**	**шт.**	**3**	**6 383**	**19 149**
61	**1120-0102-0102** ***РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм**	**м^2 поверхности воздуховодов**	**57,2**	**15 043**	**860 460**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			8 153	466 352
		в том числе оплата труда рабочих			4 135	236 522
61.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	97,11416	4 802	466 342
61.2		машины и механизмы			151	8 637
		в том числе оплата труда машинистов			47	2 688
61.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,2459457	96	24

1	2	3	4	5	6	7
61.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,1288277	391	441
61.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3279276	12 791	4 195
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3279276*	*4 001*	*1 312*
61.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4918914	8 241	4 054
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4918914*	*2 800*	*1 377*
61.3		материалы, изделия и конструкции			6 739	385 471
61.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00858	954 056	8 186
61.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0005091	3 595 322	1 830
61.3.3	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	57,2	6 456	369 283
61.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,2574	2 280	587
61.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	2,86572	448	1 284
61.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	4,576	951	4 352
62	**1120-0102-0103** ***РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр свыше 600 до 1000 мм**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**22,4**	**14 324**	**320 858**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			7 465	167 216
		в том числе оплата труда рабочих			3 787	84 829
62.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	34,8208	4 802	167 209
62.2		машины и механизмы			121	2 711
		в том числе оплата труда машинистов			37	829
62.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0963144	96	9
62.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4000752	391	156
62.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1012536	12 791	1 295
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1012536*	*4 001*	*405*
62.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1506456	8 241	1 241
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1506456*	*2 800*	*422*
62.3		материалы, изделия и конструкции			6 738	150 931
62.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00336	954 056	3 206
62.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0001994	3 595 322	717
62.3.3	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	22,4	6 456	144 614
62.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,09184	2 280	209
62.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1,12224	448	503
62.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,792	951	1 704
63	**1120-0102-0109** ***РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 900 до 1100 мм**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**11,7**	**15 388**	**180 040**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			7 465	87 340
		в том числе оплата труда рабочих			3 787	44 308

1	2	3	4	5	6	7
63.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,18765	4 802	87 337
63.2		машины и механизмы			114	1 334
		в том числе оплата труда машинистов			30	351
63.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,0367916	85	173
63.2.2	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0257985	96	2
63.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1689802	391	66
63.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0464373	12 791	594
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0464373*	*4 001*	*186*
63.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0632063	8 241	521
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0632063*	*2 800*	*177*
63.3		материалы, изделия и конструкции			7 809	91 365
63.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001755	954 056	1 674
63.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0001041	3 595 322	374
63.3.3	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	11,7	7 527	88 066
63.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,04797	2 280	109
63.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,58617	448	263
63.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,936	951	890
64	**1120-0102-0110** ***РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1100 до 1600 мм**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**22,4**	**14 345**	**321 328**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			6 458	144 659
		в том числе оплата труда рабочих			3 277	73 405
64.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	30,128	4 802	144 675
64.2		машины и механизмы			121	2 711
		в том числе оплата труда машинистов			37	829
64.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0963144	96	9
64.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4000752	391	156
64.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1012536	12 791	1 295
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1012536*	*4 001*	*405*
64.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1506456	8 241	1 241
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1506456*	*2 800*	*422*
64.3		материалы, изделия и конструкции			7 766	173 958
64.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,002464	954 056	2 351
64.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0001882	3 595 322	677
64.3.3	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	22,4	7 527	168 605
64.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,08736	2 280	199
64.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1,14912	448	515
64.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,69792	951	1 615

1	2	3	4	5	6	7
65	**246-301-0502** *РСНБ РК 2022*	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**109,9**	**698**	**76 710**
66	**1126-0101-1101** *РСНБ РК 2024*	**Теплоизоляция плоских и криволинейных поверхностей рулонным материалом из вспененного каучука**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**113,6**	**5 260**	**597 536**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			3 701	420 434
		в том числе оплата труда рабочих			1 937	220 043
66.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	75,6576	5 557	420 429
66.2		машины и механизмы			393	44 644
		в том числе оплата труда машинистов			134	15 222
66.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,422128	8 241	44 684
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,422128*	*2 800*	*15 182*
66.3		материалы, изделия и конструкции			1 166	132 458
66.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,64752	3 172	2 054
66.3.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	29,536	2 294	67 756
66.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	17,04	3 680	62 707
67	**234-304-0103** *РСНБ РК 2022*	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 10 мм**	**$м^2$**	**124,96**	**3 283**	**410 244**
		Приточная установка П2				
68	**1120-0207-0401** *РСНБ РК 2024*	**Установка приточной типовой камеры без секции орошения, производительность до 10 тыс $м^3$/час**	**камера**	**1**	**246 433**	**246 433**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			228 391	228 391
		в том числе оплата труда рабочих			115 831	115 831
68.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	44,2103	5 166	228 390
68.2		машины и механизмы			8 008	8 008
		в том числе оплата труда машинистов			1 989	1 989
68.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	13,902525	85	1 182
68.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,8522	391	724
68.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,24255	12 791	3 102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,24255*	*4 001*	*970*
68.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,363825	8 241	2 998
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,363825*	*2 800*	*1 019*
68.3		материалы, изделия и конструкции			10 034	10 034
68.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0042	954 056	4 007
68.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,96	1 590	1 526
68.3.3	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00018	1 267 216	228
68.3.4	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00038	579 055	220
68.3.5	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,14	781	109

1	2	3	4	5	6	7
68.3.6	261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	130	390
68.3.7	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,34	2 280	775
68.3.8	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,29	446	129
68.3.9	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,15	426	64
68.3.10	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,72	951	2 587
69	**514-401-0401** *РСНБ РК 2022*	**Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS021-R-FHVS расход воздуха 2100 м^3/ч, 500 Па**	**комплект**	**1**	**2 367 514**	**2 367 514**
70	**1120-0202-0202** *РСНБ РК 2024*	**Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету свыше 0,05 до 0,2 м^2**	**решетка**	**1**	**1 862**	**1 862**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			1 828	1 828
		в том числе оплата труда рабочих			927	927
70.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3667	4 985	1 828
70.2		машины и механизмы			21	21
		в том числе оплата труда машинистов			5	5
70.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,069678	24	2
70.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0019845	8 241	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0019845*	*2 800*	*6*
70.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,095256	26	2
70.3		материалы, изделия и конструкции			13	13
70.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0113	1 186	13
71	**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**
72	**1120-0203-0206** *РСНБ РК 2024*	**Установка заслонки воздушной унифицированной или клапана воздушного типа КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм**	**заслонка**	**1**	**6 665**	**6 665**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			5 826	5 826
		в том числе оплата труда рабочих			2 955	2 955
72.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1686	4 985	5 825
72.2		машины и механизмы			115	115
		в том числе оплата труда машинистов			30	30
72.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,28665	85	24
72.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011025	8 241	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011025*	*2 800*	*31*
72.3		материалы, изделия и конструкции			724	724
72.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002	954 056	191
72.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,56	951	533
73	**246-302-1605** *РСНБ РК 2022*	**Клапан воздушный утепленный прямоугольного сечения с ручным управлением размерами 400х250 мм**	**шт.**	**1**	**36 101**	**36 101**

1	2	3	4	5	6	7
74	**1120-0103-0210** *РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховода класса П (плотный) из коррозионностойкой стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1100 до 1600 мм**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**8,1**	**46 529**	**376 885**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			7 200	58 320
		в том числе оплата труда рабочих			3 653	29 589
74.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,14514	4 802	58 321
74.2		машины и механизмы			112	908
		в том числе оплата труда машинистов			35	284
74.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,034828	96	3
74.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1375259	391	54
74.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,033935	12 791	434
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,033935*	*4 001*	*136*
74.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0509024	8 241	419
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0509024*	*2 800*	*143*
74.3		материалы, изделия и конструкции			39 217	317 657
74.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000891	954 056	850
74.3.2	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,12798	5 445	697
74.3.3	261-302-0108	Воздуховоды класса П из тонколистовой коррозийностойкой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	$м^2$	8,1	38 548	312 239
74.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,03159	2 280	72
74.3.5	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,6642	4 837	3 213
74.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,61398	951	584
75	**1120-0606-0102** *РСНБ РК 2024*	**Установка блока мультизональной системы, мощностью до 15 кВт внутреннего**	**1 блок**	**1**	**48 368**	**48 368**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			40 984	40 984
		в том числе оплата труда рабочих			20 790	20 790
75.1.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,7676	6 056	40 985
75.2		машины и механизмы			6 577	6 577
		в том числе оплата труда машинистов			2 059	2 059
75.2.1	315-202-0801	Горелка сварочная с адаптером для сварки самозащитной порошковой проволокой, 350 А	маш.-ч	0,1192905	39	5
75.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,496125	12 791	6 346
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,496125*	*4 001*	*1 985*
75.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0266805	8 241	220
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0266805*	*2 800*	*75*
75.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,300762	26	8
75.3		материалы, изделия и конструкции			807	807
75.3.1	261-107-0990	Шпильки оцинкованные стяжные диаметром 10 мм длиной 700-1050 мм СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,000932	409 189	381
75.3.2	261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,15	773	116
75.3.3	261-107-0984	Гайка шестигранная оцинкованная ГОСТ 18126-94	кг	0,08	1 381	110

1	2	3	4	5	6	7
75.3.4	261-107-0987	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,0086	975	8
75.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,1	1 103	110
75.3.6	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,02	4 057	81
76	**541-403-0301-0002** *ПрСЦ 09.2025*	**Блок компрессорно-конденсаторный типа Midea холодопроизводительностью 16 кВт, управление ON/OF, модели MCCU-16CN1**	**шт.**	**1**	**622 312**	**622 312**
77	**1120-0201-0115** *РСНБ РК 2024*	**Установка воздухораспределителя, предназначенного для чистых помещений**	**воздухораспределитель**	**1**	**2 316**	**2 316**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			2 211	2 211
		в том числе оплата труда рабочих			1 121	1 121
77.1.1	004-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,5038	4 388	2 211
77.2		машины и механизмы			2	2
77.2.1	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0738675	26	2
77.3		материалы, изделия и конструкции			103	103
77.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,065	1 590	103
78	**232-704-0106** *ПрСЦ 09.2025*	**Воздухораспределитель с HEPA-фильтром H13/14 размерами 1800x2400 мм ламинарное поле для чистых помещений**	**шт.**	**1**	**2 889 828**	**2 889 828**
79	**246-301-0502** *РСНБ РК 2022*	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**4,1**	**698**	**2 862**
80	**1126-0101-1101** *РСНБ РК 2024*	**Теплоизоляция плоских и криволинейных поверхностей рулонным материалом из вспененного каучука**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**8,1**	**5 260**	**42 606**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			3 701	29 978
		в том числе оплата труда рабочих			1 937	15 690
80.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,3946	5 557	29 978
80.2		машины и механизмы			393	3 183
		в том числе оплата труда машинистов			134	1 085
80.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,386613	8 241	3 186
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,386613*	*2 800*	*1 083*
80.3		материалы, изделия и конструкции			1 166	9 445
80.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,04617	3 172	146
80.3.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	2,106	2 294	4 831
80.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	1,215	3 680	4 471
81	**234-304-0103** *РСНБ РК 2022*	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 10 мм**	**$м^2$**	**8,91**	**3 283**	**29 252**
		Приточная установка П3				
82	**1120-0207-0401** *РСНБ РК 2024*	**Установка приточной типовой камеры без секции орошения, производительность до 10 тыс $м^3$/час**	**камера**	**1**	**246 433**	**246 433**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			228 391	228 391
		в том числе оплата труда рабочих			115 831	115 831
82.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	44,2103	5 166	228 390
82.2		машины и механизмы			8 008	8 008
		в том числе оплата труда машинистов			1 989	1 989
82.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	13,902525	85	1 182
82.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,8522	391	724
82.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,24255	12 791	3 102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,24255*	*4 001*	*970*
82.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,363825	8 241	2 998
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,363825*	*2 800*	*1 019*
82.3		материалы, изделия и конструкции			10 034	10 034
82.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0042	954 056	4 007
82.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,96	1 590	1 526
82.3.3	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00018	1 267 216	228
82.3.4	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00038	579 055	220
82.3.5	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,14	781	109
82.3.6	261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	130	390
82.3.7	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,34	2 280	775
82.3.8	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,29	446	129
82.3.9	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,15	426	64
82.3.10	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,72	951	2 587
83	**514-401-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS021-R-FHVS расход воздуха 2100 м^3/ч, 500 Па**	**комплект**	**1**	**2 367 514**	**2 367 514**
84	**1120-0202-0202** ***РСНБ РК 2024***	**Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету свыше 0,05 до 0,2 м^2**	**решетка**	**1**	**1 862**	**1 862**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			1 828	1 828
		в том числе оплата труда рабочих			927	927
84.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3667	4 985	1 828
84.2		машины и механизмы			21	21
		в том числе оплата труда машинистов			5	5
84.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,069678	24	2
84.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0019845	8 241	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0019845*	*2 800*	*6*
84.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,095256	26	2
84.3		материалы, изделия и конструкции			13	13
84.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0113	1 186	13

1	2	3	4	5	6	7
85	**246-304-0657** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 400 мм**	**шт.**	**1**	**9 517**	**9 517**
86	**1120-0203-0206** ***РСНБ РК 2024***	**Установка заслонки воздушной унифицированной или клапана воздушного типа КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм**	**заслонка**	**1**	**6 665**	**6 665**
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			5 826	5 826
		в том числе оплата труда рабочих			2 955	2 955
86.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1686	4 985	5 825
86.2		машины и механизмы			115	115
		в том числе оплата труда машинистов			30	30
86.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,28665	85	24
86.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011025	8 241	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011025*	*2 800*	*31*
86.3		материалы, изделия и конструкции			724	724
86.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002	954 056	191
86.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,56	951	533
87	**246-302-1601** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан воздушный утепленный прямоугольного сечения с ручным управлением размерами 250х250 мм**	**шт.**	**1**	**25 660**	**25 660**
88	**1120-0202-0201** ***РСНБ РК 2024***	**Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 м^2**	**решетка**	**2**	**1 479**	**2 958**
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			1 460	2 920
		в том числе оплата труда рабочих			740	1 480
88.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,575	5 075	2 918
88.2		машины и механизмы			6	12
		в том числе оплата труда машинистов			1	2
88.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,139356	24	3
88.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000441	8 241	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000441*	*2 800*	*1*
88.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,190512	26	5
88.3		материалы, изделия и конструкции			13	26
88.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0226	1 186	27
89	**246-304-1008** ***ПрСЦ 09.2025***	**Решетка внутренняя алюминиевая без регулятора РВ-1 размерами 150мм х 400мм -6**	**шт.**	**2**	**6 383**	**12 766**
90	**1120-0102-0102** ***РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм**	**м^2 поверхности воздуховодов**	**1,7**	**15 043**	**25 573**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			8 153	13 860
		в том числе оплата труда рабочих			4 135	7 030
90.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,88626	4 802	13 860

1	2	3	4	5	6	7
90.2		машины и механизмы			151	257
		в том числе оплата труда машинистов			47	80
90.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0073096	96	1
90.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0335491	391	13
90.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0097461	12 791	125
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0097461*	*4 001*	*39*
90.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0146192	8 241	120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0146192*	*2 800*	*41*
90.3		материалы, изделия и конструкции			6 739	11 456
90.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000255	954 056	243
90.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000151	3 595 322	54
90.3.3	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	1,7	6 456	10 975
90.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,00765	2 280	17
90.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,08517	448	38
90.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,136	951	129
91	**1120-0102-0103** *РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр свыше 600 до 1000 мм**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**6,3**	**14 324**	**90 241**
		из них:				
91.1		затраты на труд рабочих			7 465	47 030
		в том числе оплата труда рабочих			3 787	23 858
91.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,79335	4 802	47 028
91.2		машины и механизмы			121	762
		в том числе оплата труда машинистов			37	233
91.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0270884	96	3
91.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1125212	391	44
91.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0284776	12 791	364
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0284776*	*4 001*	*114*
91.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0423691	8 241	349
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0423691*	*2 800*	*119*
91.3		материалы, изделия и конструкции			6 738	42 449
91.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000945	954 056	902
91.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000561	3 595 322	202
91.3.3	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	6,3	6 456	40 673
91.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,02583	2 280	59
91.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,31563	448	141
91.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,504	951	479
92	**246-301-0502** *РСНБ РК 2022*	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**6,5**	**698**	**4 537**

1	2	3	4	5	6	7
93	**1126-0101-1101** ***РСНБ РК 2024***	**Теплоизоляция плоских и криволинейных поверхностей рулонным материалом из вспененного каучука**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**8**	**5 260**	**42 080**
		из них:				
93.1		затраты на труд рабочих			3 701	29 608
		в том числе оплата труда рабочих			1 937	15 496
93.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,328	5 557	29 608
93.2		машины и механизмы			393	3 144
		в том числе оплата труда машинистов			134	1 072
93.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,38184	8 241	3 147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,38184*	*2 800*	*1 069*
93.3		материалы, изделия и конструкции			1 166	9 328
93.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,0456	3 172	145
93.3.2	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	2,08	2 294	4 772
93.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	1,2	3 680	4 416
94	**234-304-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 10 мм**	**$м^2$**	**8,8**	**3 283**	**28 890**
		Приточная установка П4				
95	**1120-0207-0401** ***РСНБ РК 2024***	**Установка приточной типовой камеры без секции орошения, производительность до 10 тыс $м^3$/час**	**камера**	**1**	**246 433**	**246 433**
		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			228 391	228 391
		в том числе оплата труда рабочих			115 831	115 831
95.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	44,2103	5 166	228 390
95.2		машины и механизмы			8 008	8 008
		в том числе оплата труда машинистов			1 989	1 989
95.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	13,902525	85	1 182
95.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,8522	391	724
95.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,24255	12 791	3 102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,24255*	*4 001*	*970*
95.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,363825	8 241	2 998
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,363825*	*2 800*	*1 019*
95.3		материалы, изделия и конструкции			10 034	10 034
95.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0042	954 056	4 007
95.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,96	1 590	1 526
95.3.3	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00018	1 267 216	228
95.3.4	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00038	579 055	220
95.3.5	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,14	781	109
95.3.6	261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	130	390
95.3.7	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,34	2 280	775

1	2	3	4	5	6	7
95.3.8	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,29	446	129
95.3.9	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,15	426	64
95.3.10	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,72	951	2 587
96	**514-401-0401** *РСНБ РК 2022*	**Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS021-R-FHVS расход воздуха 2100 м^3/ч, 500 Па**	**комплект**	**1**	**2 367 514**	**2 367 514**
97	**1120-0202-0202** *РСНБ РК 2024*	**Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету свыше 0,05 до 0,2 м^2**	**решетка**	**1**	**1 862**	**1 862**
		из них:				
97.1		затраты на труд рабочих			1 828	1 828
		в том числе оплата труда рабочих			927	927
97.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3667	4 985	1 828
97.2		машины и механизмы			21	21
		в том числе оплата труда машинистов			5	5
97.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,069678	24	2
97.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0019845	8 241	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0019845*	*2 800*	*6*
97.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,095256	26	2
97.3		материалы, изделия и конструкции			13	13
97.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0113	1 186	13
98	**246-304-0577** *РСНБ РК 2022*	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 250 мм**	**шт.**	**1**	**5 615**	**5 615**
99	**1120-0203-0206** *РСНБ РК 2024*	**Установка заслонки воздушной унифицированной или клапана воздушного типа КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм**	**заслонка**	**1**	**6 665**	**6 665**
		из них:				
99.1		затраты на труд рабочих			5 826	5 826
		в том числе оплата труда рабочих			2 955	2 955
99.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1686	4 985	5 825
99.2		машины и механизмы			115	115
		в том числе оплата труда машинистов			30	30
99.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,28665	85	24
99.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011025	8 241	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011025*	*2 800*	*31*
99.3		материалы, изделия и конструкции			724	724
99.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002	954 056	191
99.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,56	951	533
100	**246-302-1601** *РСНБ РК 2022*	**Клапан воздушный утепленный прямоугольного сечения с ручным управлением размерами 250х250 мм**	**шт.**	**1**	**25 660**	**25 660**
101	**1120-0202-0201** *РСНБ РК 2024*	**Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 м^2**	**решетка**	**3**	**1 479**	**4 437**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
101.1		затраты на труд рабочих			1 460	4 380
		в том числе оплата труда рабочих			740	2 220
101.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8625	5 075	4 377
101.2		машины и механизмы			6	18
		в том числе оплата труда машинистов			1	3
101.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,209034	24	5
101.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0006615	8 241	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006615*	*2 800*	*2*
101.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,285768	26	7
101.3		материалы, изделия и конструкции			13	39
101.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0339	1 186	40
102	**246-304-1001** ***ПрСЦ 09.2025***	**Решетка внутренняя алюминиевая без регулятора РВ-1 размерами 100мм х 100мм -3**	**шт.**	**1**	**2 096**	**2 096**
103	**246-304-1002** ***ПрСЦ 09.2025***	**Решетка внутренняя алюминиевая без регулятора РВ-1 размерами 100мм х 150мм -3**	**шт.**	**1**	**2 515**	**2 515**
104	**246-304-1004** ***ПрСЦ 09.2025***	**Решетка внутренняя алюминиевая без регулятора РВ-1 размерами 100мм х 300мм -3**	**шт.**	**1**	**3 796**	**3 796**
105	**1120-0102-0102** ***РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**13**	**15 043**	**195 559**
		из них:				
105.1		затраты на труд рабочих			8 153	105 989
		в том числе оплата труда рабочих			4 135	53 755
105.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	22,0714	4 802	105 987
105.2		машины и механизмы			151	1 963
		в том числе оплата труда машинистов			47	611
105.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0558968	96	5
105.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2565518	391	100
105.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,074529	12 791	953
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,074529*	*4 001*	*298*
105.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1117935	8 241	921
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1117935*	*2 800*	*313*
105.3		материалы, изделия и конструкции			6 739	87 607
105.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00195	954 056	1 860
105.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0001157	3 595 322	416
105.3.3	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	13	6 456	83 928
105.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0585	2 280	133
105.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,6513	448	292
105.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,04	951	989
106	**246-301-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**19,3**	**698**	**13 471**

1	2	3	4	5	6	7
107	**1126-0101-1101** ***РСНБ РК 2024***	**Теплоизоляция плоских и криволинейных поверхностей рулонным материалом из вспененного каучука**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**13**	**5 260**	**68 380**
		из них:				
107.1		затраты на труд рабочих			3 701	48 113
		в том числе оплата труда рабочих			1 937	25 181
107.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,658	5 557	48 113
107.2		машины и механизмы			393	5 109
		в том числе оплата труда машинистов			134	1 742
107.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,62049	8 241	5 113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,62049*	*2 800*	*1 737*
107.3		материалы, изделия и конструкции			1 166	15 158
107.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,0741	3 172	235
107.3.2	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	3,38	2 294	7 754
107.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	1,95	3 680	7 176
108	**234-304-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 10 мм**	**$м^2$**	**14,3**	**3 283**	**46 947**
		Приточная установка П5				
109	**1120-0207-0401** ***РСНБ РК 2024***	**Установка приточной типовой камеры без секции орошения, производительность до 10 тыс $м^3$/час**	**камера**	**1**	**246 433**	**246 433**
		из них:				
109.1		затраты на труд рабочих			228 391	228 391
		в том числе оплата труда рабочих			115 831	115 831
109.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	44,2103	5 166	228 390
109.2		машины и механизмы			8 008	8 008
		в том числе оплата труда машинистов			1 989	1 989
109.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	13,902525	85	1 182
109.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,8522	391	724
109.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,24255	12 791	3 102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,24255*	*4 001*	*970*
109.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,363825	8 241	2 998
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,363825*	*2 800*	*1 019*
109.3		материалы, изделия и конструкции			10 034	10 034
109.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0042	954 056	4 007
109.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,96	1 590	1 526
109.3.3	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00018	1 267 216	228
109.3.4	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00038	579 055	220
109.3.5	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,14	781	109
109.3.6	261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	130	390
109.3.7	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,34	2 280	775

1	2	3	4	5	6	7
109.3.8	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,29	446	129
109.3.9	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,15	426	64
109.3.10	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,72	951	2 587
110	**514-401-0401** *РСНБ РК 2022*	**Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS021-R-FHVS расход воздуха 2100 м^3/ч, 500 Па**	**комплект**	**1**	**2 367 514**	**2 367 514**
111	**1120-0202-0201** *РСНБ РК 2024*	**Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 м^2**	**решетка**	**1**	**1 479**	**1 479**
		из них:				
111.1		затраты на труд рабочих			1 460	1 460
		в том числе оплата труда рабочих			740	740
111.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2875	5 075	1 459
111.2		машины и механизмы			6	6
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
111.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,069678	24	2
111.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002205	8 241	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002205*	*2 800*	*1*
111.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,095256	26	2
111.3		материалы, изделия и конструкции			13	13
111.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0113	1 186	13
112	**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**
113	**1120-0203-0207** *РСНБ РК 2024*	**Установка заслонки воздушной унифицированной или клапана воздушного типа КВР с ручным приводом, периметр до 1600 мм**	**заслонка**	**1**	**7 547**	**7 547**
		из них:				
113.1		затраты на труд рабочих			6 485	6 485
		в том числе оплата труда рабочих			3 289	3 289
113.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,301	4 985	6 485
113.2		машины и механизмы			119	119
		в том числе оплата труда машинистов			30	30
113.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,33075	85	28
113.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011025	8 241	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011025*	*2 800*	*31*
113.3		материалы, изделия и конструкции			943	943
113.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003	954 056	286
113.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,69	951	656
114	**246-302-1605** *РСНБ РК 2022*	**Клапан воздушный утепленный прямоугольного сечения с ручным управлением размерами 400х250 мм**	**шт.**	**1**	**36 101**	**36 101**
115	**1120-0202-0201** *РСНБ РК 2024*	**Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 м^2**	**решетка**	**3**	**1 479**	**4 437**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
115.1		затраты на труд рабочих			1 460	4 380
		в том числе оплата труда рабочих			740	2 220
115.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8625	5 075	4 377
115.2		машины и механизмы			6	18
		в том числе оплата труда машинистов			1	3
115.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,209034	24	5
115.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0006615	8 241	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006615*	*2 800*	*2*
115.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,285768	26	7
115.3		материалы, изделия и конструкции			13	39
115.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0339	1 186	40
116	**246-304-1001** *ПрСЦ 09.2025*	**Решетка внутренняя алюминиевая без регулятора РВ-1 размерами 100мм х 100мм -3**	**шт.**	**1**	**2 096**	**2 096**
117	**246-304-1002** *ПрСЦ 09.2025*	**Решетка внутренняя алюминиевая без регулятора РВ-1 размерами 100мм х 150мм -3**	**шт.**	**1**	**2 515**	**2 515**
118	**246-304-1004** *ПрСЦ 09.2025*	**Решетка внутренняя алюминиевая без регулятора РВ-1 размерами 100мм х 300мм -3**	**шт.**	**1**	**3 796**	**3 796**
119	**1120-0102-0102** *РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**0,5**	**15 043**	**7 522**
		из них:				
119.1		затраты на труд рабочих			8 153	4 076
		в том числе оплата труда рабочих			4 135	2 068
119.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8489	4 802	4 076
119.2		машины и механизмы			151	76
		в том числе оплата труда машинистов			47	24
119.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0021499	96	0
119.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0098674	391	4
119.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0028665	12 791	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0028665*	*4 001*	*11*
119.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0042998	8 241	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0042998*	*2 800*	*12*
119.3		материалы, изделия и конструкции			6 739	3 369
119.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000075	954 056	72
119.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000045	3 595 322	16
119.3.3	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	0,5	6 456	3 228
119.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,00225	2 280	5
119.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,02505	448	11
119.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,04	951	38
120	**1120-0102-0103** *РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр свыше 600 до 1000 мм**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**27,9**	**14 324**	**399 640**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
120.1		затраты на труд рабочих			7 465	208 274
		в том числе оплата труда рабочих			3 787	105 657
120.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	43,37055	4 802	208 265
120.2		машины и механизмы			121	3 376
		в том числе оплата труда машинистов			37	1 032
120.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,119963	96	12
120.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,498308	391	195
120.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,126115	12 791	1 613
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,126115*	*4 001*	*505*
120.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1876345	8 241	1 546
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1876345*	*2 800*	*525*
120.3		материалы, изделия и конструкции			6 738	187 990
120.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,004185	954 056	3 993
120.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0002483	3 595 322	893
120.3.3	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	27,9	6 456	180 122
120.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,11439	2 280	261
120.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1,39779	448	626
120.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,232	951	2 123
121	**246-301-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**17,5**	**698**	**12 215**
122	**1126-0101-1101** ***РСНБ РК 2024***	**Теплоизоляция плоских и криволинейных поверхностей рулонным материалом из вспененного каучука**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**28,3**	**5 260**	**148 858**
		из них:				
122.1		затраты на труд рабочих			3 701	104 738
		в том числе оплата труда рабочих			1 937	54 817
122.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	18,8478	5 557	104 737
122.2		машины и механизмы			393	11 122
		в том числе оплата труда машинистов			134	3 792
122.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,350759	8 241	11 132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,350759*	*2 800*	*3 782*
122.3		материалы, изделия и конструкции			1 166	32 998
122.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,16131	3 172	512
122.3.2	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	7,358	2 294	16 879
122.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	4,245	3 680	15 622
123	**234-304-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 10 мм**	**$м^2$**	**31,13**	**3 283**	**102 200**
		Вентилятор В1				

1	2	3	4	5	6	7
124	**1120-0301-0101** *РСНБ РК 2024*	**Установка вентилятора радиального, масса до 0,05 т**	**вентилятор**	**1**	**33 167**	**33 167**
		из них:				
124.1		затраты на труд рабочих			30 568	30 568
		в том числе оплата труда рабочих			15 506	15 506
124.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,615	4 621	30 568
124.2		машины и механизмы			373	373
		в том числе оплата труда машинистов			75	75
124.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,65375	85	141
124.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,011025	12 791	141
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011025*	*4 001*	*44*
124.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011025	8 241	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011025*	*2 800*	*31*
124.3		материалы, изделия и конструкции			2 226	2 226
124.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,4	1 590	2 226
125	**246-401-0501** *РСНБ РК 2022*	**Вентилятор канальный радиальный для прямоугольных каналов ГОСТ 7402-84 Р 0,23 кВт, n 952 об/мин, Qmax 1380 м^3/ч**	**комплект**	**1**	**142 479**	**142 479**
126	**1120-0202-0201** *РСНБ РК 2024*	**Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 м^2**	**решетка**	**21**	**1 479**	**31 059**
		из них:				
126.1		затраты на труд рабочих			1 460	30 660
		в том числе оплата труда рабочих			740	15 540
126.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,0375	5 075	30 640
126.2		машины и механизмы			6	126
		в том числе оплата труда машинистов			1	21
126.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,463238	24	35
126.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0046305	8 241	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0046305*	*2 800*	*13*
126.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,000376	26	52
126.3		материалы, изделия и конструкции			13	273
126.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,2373	1 186	281
127	**246-304-1001** *ПрСЦ 09.2025*	**Решетка внутренняя алюминиевая без регулятора РВ-1 размерами 100мм х 100мм -3**	**шт.**	**21**	**2 096**	**44 016**
128	**1120-0102-0102** *РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм**	**м^2 поверхности воздуховодов**	**61,2**	**15 043**	**920 632**
		из них:				
128.1		затраты на труд рабочих			8 153	498 964
		в том числе оплата труда рабочих			4 135	253 062
128.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	103,90536	4 802	498 954
128.2		машины и механизмы			151	9 241

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			47	2 876
128.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,2631447	96	25
128.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2077667	391	472
128.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3508596	12 791	4 488
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3508596*	*4 001*	*1 404*
128.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5262894	8 241	4 337
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5262894*	*2 800*	*1 474*
128.3		материалы, изделия и конструкции			6 739	412 427
128.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00918	954 056	8 758
128.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0005447	3 595 322	1 958
128.3.3	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	61,2	6 456	395 107
128.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,2754	2 280	628
128.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	3,06612	448	1 374
128.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	4,896	951	4 656
129	**1120-0102-0103** ***РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр свыше 600 до 1000 мм**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**1**	**14 324**	**14 324**
		из них:				
129.1		затраты на труд рабочих			7 465	7 465
		в том числе оплата труда рабочих			3 787	3 787
129.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5545	4 802	7 465
129.2		машины и механизмы			121	121
		в том числе оплата труда машинистов			37	37
129.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0042998	96	0
129.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0178605	391	7
129.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0045203	12 791	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0045203*	*4 001*	*18*
129.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0067253	8 241	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0067253*	*2 800*	*19*
129.3		материалы, изделия и конструкции			6 738	6 738
129.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00015	954 056	143
129.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000089	3 595 322	32
129.3.3	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	1	6 456	6 456
129.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0041	2 280	9
129.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	448	22
129.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	951	76
130	**1120-0102-0110** ***РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1100 до 1600 мм**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**8**	**14 345**	**114 760**
		из них:				
130.1		затраты на труд рабочих			6 458	51 664

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			3 277	26 216
130.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,76	4 802	51 670
130.2		машины и механизмы			121	968
		в том числе оплата труда машинистов			37	296
130.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,034398	96	3
130.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,142884	391	56
130.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,036162	12 791	463
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,036162*	*4 001*	*145*
130.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,053802	8 241	443
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,053802*	*2 800*	*151*
130.3		материалы, изделия и конструкции			7 766	62 128
130.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00088	954 056	840
130.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000672	3 595 322	242
130.3.3	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	8	7 527	60 216
130.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0312	2 280	71
130.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,4104	448	184
130.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,6064	951	577
131	**246-301-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**101,8**	**698**	**71 056**
132	**1126-0101-1101** ***РСНБ РК 2024***	**Теплоизоляция плоских и криволинейных поверхностей рулонным материалом из вспененного каучука**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**70,2**	**5 260**	**369 252**
		из них:				
132.1		затраты на труд рабочих			3 701	259 810
		в том числе оплата труда рабочих			1 937	135 977
132.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	46,7532	5 557	259 808
132.2		машины и механизмы			393	27 589
		в том числе оплата труда машинистов			134	9 407
132.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,350646	8 241	27 613
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,350646*	*2 800*	*9 382*
132.3		материалы, изделия и конструкции			1 166	81 853
132.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,40014	3 172	1 269
132.3.2	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	18,252	2 294	41 870
132.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	10,53	3 680	38 750
133	**234-304-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 10 мм**	**$м^2$**	**77,22**	**3 283**	**253 513**
		Вентилятор В2				
134	**1120-0301-0101** ***РСНБ РК 2024***	**Установка вентилятора радиального, масса до 0,05 т**	**вентилятор**	**1**	**33 167**	**33 167**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
134.1		затраты на труд рабочих			30 568	30 568
		в том числе оплата труда рабочих			15 506	15 506
134.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,615	4 621	30 568
134.2		машины и механизмы			373	373
		в том числе оплата труда машинистов			75	75
134.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,65375	85	141
134.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,011025	12 791	141
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011025*	*4 001*	*44*
134.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011025	8 241	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011025*	*2 800*	*31*
134.3		материалы, изделия и конструкции			2 226	2 226
134.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,4	1 590	2 226
135	**246-401-0504** *РСНБ РК 2022*	**Вентилятор канальный радиальный для прямоугольных каналов ГОСТ 7402-84 Р 0,36 кВт, n 930 об/мин, Qmax 1811 м^3/ч**	**комплект**	**1**	**194 881**	**194 881**
136	**1120-0202-0201** *РСНБ РК 2024*	**Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 м^2**	**решетка**	**38**	**1 479**	**56 202**
		из них:				
136.1		затраты на труд рабочих			1 460	55 480
		в том числе оплата труда рабочих			740	28 120
136.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,925	5 075	55 444
136.2		машины и механизмы			6	228
		в том числе оплата труда машинистов			1	38
136.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,647764	24	64
136.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008379	8 241	69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008379*	*2 800*	*23*
136.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,619728	26	94
136.3		материалы, изделия и конструкции			13	494
136.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,4294	1 186	509
137	**246-304-1001** *ПрСЦ 09.2025*	**Решетка внутренняя алюминиевая без регулятора РВ-1 размерами 100мм х 100мм -3**	**шт.**	**38**	**2 096**	**79 648**
138	**1120-0102-0102** *РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм**	**м^2 поверхности воздуховодов**	**61,6**	**15 043**	**926 649**
		из них:				
138.1		затраты на труд рабочих			8 153	502 225
		в том числе оплата труда рабочих			4 135	254 716
138.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	104,58448	4 802	502 215
138.2		машины и механизмы			151	9 301
		в том числе оплата труда машинистов			47	2 895
138.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,2648646	96	25

1	2	3	4	5	6	7
138.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2156606	391	475
138.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3531528	12 791	4 517
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3531528*	*4 001*	*1 413*
138.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5297292	8 241	4 366
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5297292*	*2 800*	*1 483*
138.3		материалы, изделия и конструкции			6 739	415 123
138.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00924	954 056	8 815
138.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0005482	3 595 322	1 971
138.3.3	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	61,6	6 456	397 690
138.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,2772	2 280	632
138.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	3,08616	448	1 383
138.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	4,928	951	4 687
139	**1120-0102-0103** ***РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр свыше 600 до 1000 мм**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**16,6**	**14 324**	**237 778**
		из них:				
139.1		затраты на труд рабочих			7 465	123 919
		в том числе оплата труда рабочих			3 787	62 864
139.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	25,8047	4 802	123 914
139.2		машины и механизмы			121	2 008
		в том числе оплата труда машинистов			37	614
139.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0713759	96	7
139.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2964843	391	116
139.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0750362	12 791	960
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0750362*	*4 001*	*300*
139.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1116392	8 241	920
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1116392*	*2 800*	*313*
139.3		материалы, изделия и конструкции			6 738	111 851
139.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00249	954 056	2 376
139.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0001477	3 595 322	531
139.3.3	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	16,6	6 456	107 170
139.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,06806	2 280	155
139.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,83166	448	373
139.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,328	951	1 263
140	**1120-0102-0109** ***РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 900 до 1100 мм**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**16,6**	**15 388**	**255 441**
		из них:				
140.1		затраты на труд рабочих			7 465	123 919
		в том числе оплата труда рабочих			3 787	62 864

1	2	3	4	5	6	7
140.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	25,8047	4 802	123 914
140.2		машины и механизмы			114	1 892
		в том числе оплата труда машинистов			30	498
140.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,8898069	85	246
140.2.2	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,036603	96	4
140.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2397497	391	94
140.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0658854	12 791	843
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0658854*	*4 001*	*264*
140.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0896774	8 241	739
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0896774*	*2 800*	*251*
140.3		материалы, изделия и конструкции			7 809	129 630
140.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00249	954 056	2 376
140.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0001477	3 595 322	531
140.3.3	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	16,6	7 527	124 948
140.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,06806	2 280	155
140.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,83166	448	373
140.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,328	951	1 263
141	**1120-0102-0110** ***РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1100 до 1600 мм**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**25,9**	**14 345**	**371 536**
		из них:				
141.1		затраты на труд рабочих			6 458	167 262
		в том числе оплата труда рабочих			3 277	84 874
141.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	34,8355	4 802	167 280
141.2		машины и механизмы			121	3 134
		в том числе оплата труда машинистов			37	958
141.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,1113635	96	11
141.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,462587	391	181
141.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1170745	12 791	1 498
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1170745*	*4 001*	*468*
141.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,174184	8 241	1 435
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,174184*	*2 800*	*488*
141.3		материалы, изделия и конструкции			7 766	201 140
141.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,002849	954 056	2 718
141.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0002176	3 595 322	782
141.3.3	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	25,9	7 527	194 949
141.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,10101	2 280	230
141.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1,32867	448	595
141.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,96322	951	1 867

1	2	3	4	5	6	7
142	**246-301-0502** *РСНБ РК 2022*	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**128,1**	**698**	**89 414**
143	**1126-0101-1101** *РСНБ РК 2024*	**Теплоизоляция плоских и криволинейных поверхностей рулонным материалом из вспененного каучука**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**120,8**	**5 260**	**635 408**
		из них:				
143.1		затраты на труд рабочих			3 701	447 081
		в том числе оплата труда рабочих			1 937	233 990
143.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	80,4528	5 557	447 076
143.2		машины и механизмы			393	47 474
		в том числе оплата труда машинистов			134	16 187
143.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,765784	8 241	47 516
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,765784*	*2 800*	*16 144*
143.3		материалы, изделия и конструкции			1 166	140 853
143.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,68856	3 172	2 184
143.3.2	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	31,408	2 294	72 050
143.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	18,12	3 680	66 682
144	**234-304-0103** *РСНБ РК 2022*	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 10 мм**	**$м^2$**	**132,88**	**3 283**	**436 245**
		Вентилятор В3				
145	**1120-0301-0101** *РСНБ РК 2024*	**Установка вентилятора радиального, масса до 0,05 т**	**вентилятор**	**1**	**33 167**	**33 167**
		из них:				
145.1		затраты на труд рабочих			30 568	30 568
		в том числе оплата труда рабочих			15 506	15 506
145.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,615	4 621	30 568
145.2		машины и механизмы			373	373
		в том числе оплата труда машинистов			75	75
145.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,65375	85	141
145.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,011025	12 791	141
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011025*	*4 001*	*44*
145.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011025	8 241	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011025*	*2 800*	*31*
145.3		материалы, изделия и конструкции			2 226	2 226
145.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,4	1 590	2 226
146	**246-401-0501** *РСНБ РК 2022*	**Вентилятор канальный радиальный для прямоугольных каналов ГОСТ 7402-84 Р 0,23 кВт, n 952 об/мин, Qmax 1380 $м^3$/ч**	**комплект**	**1**	**142 479**	**142 479**
147	**1120-0202-0201** *РСНБ РК 2024*	**Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 $м^2$**	**решетка**	**2**	**1 479**	**2 958**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
147.1		затраты на труд рабочих			1 460	2 920
		в том числе оплата труда рабочих			740	1 480
147.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,575	5 075	2 918
147.2		машины и механизмы			6	12
		в том числе оплата труда машинистов			1	2
147.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,139356	24	3
147.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000441	8 241	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000441*	*2 800*	*1*
147.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,190512	26	5
147.3		материалы, изделия и конструкции			13	26
147.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0226	1 186	27
148	**246-304-1017** *ПрСЦ 09.2025*	**Решетка внутренняя алюминиевая без регулятора РВ-1 размерами 300мм х 300мм -13**	**шт.**	**2**	**8 460**	**16 920**
149	**1120-0102-0109** *РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 900 до 1100 мм**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**2**	**15 388**	**30 776**
		из них:				
149.1		затраты на труд рабочих			7 465	14 930
		в том числе оплата труда рабочих			3 787	7 574
149.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,109	4 802	14 929
149.2		машины и механизмы			114	228
		в том числе оплата труда машинистов			30	60
149.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,3481695	85	30
149.2.2	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,00441	96	0
149.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0288855	391	11
149.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007938	12 791	102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007938*	*4 001*	*32*
149.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0108045	8 241	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0108045*	*2 800*	*30*
149.3		материалы, изделия и конструкции			7 809	15 618
149.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003	954 056	286
149.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000178	3 595 322	64
149.3.3	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	2	7 527	15 054
149.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0082	2 280	19
149.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,1002	448	45
149.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,16	951	152
150	**1120-0102-0110** *РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1100 до 1600 мм**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**5,7**	**14 345**	**81 766**
		из них:				
150.1		затраты на труд рабочих			6 458	36 811
		в том числе оплата труда рабочих			3 277	18 679

1	2	3	4	5	6	7
150.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,6665	4 802	36 815
150.2		машины и механизмы			121	690
		в том числе оплата труда машинистов			37	211
150.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0245086	96	2
150.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1018049	391	40
150.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0257654	12 791	330
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0257654*	*4 001*	*103*
150.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0383339	8 241	316
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0383339*	*2 800*	*107*
150.3		материалы, изделия и конструкции			7 766	44 266
150.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000627	954 056	598
150.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000479	3 595 322	172
150.3.3	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	5,7	7 527	42 904
150.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,02223	2 280	51
150.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,29241	448	131
150.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,43206	951	411
151	**246-301-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**4,4**	**698**	**3 071**
152	**1126-0101-1101** ***РСНБ РК 2024***	**Теплоизоляция плоских и криволинейных поверхностей рулонным материалом из вспененного каучука**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**7,7**	**5 260**	**40 502**
		из них:				
152.1		затраты на труд рабочих			3 701	28 498
		в том числе оплата труда рабочих			1 937	14 915
152.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,1282	5 557	28 497
152.2		машины и механизмы			393	3 026
		в том числе оплата труда машинистов			134	1 032
152.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,367521	8 241	3 029
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,367521*	*2 800*	*1 029*
152.3		материалы, изделия и конструкции			1 166	8 978
152.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,04389	3 172	139
152.3.2	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	2,002	2 294	4 593
152.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	1,155	3 680	4 250
153	**234-304-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 10 мм**	**$м^2$**	**8,47**	**3 283**	**27 807**
		Вентилятор В4				
154	**1120-0301-0101** ***РСНБ РК 2024***	**Установка вентилятора радиального, масса до 0,05 т**	**вентилятор**	**1**	**33 167**	**33 167**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
154.1		затраты на труд рабочих			30 568	30 568
		в том числе оплата труда рабочих			15 506	15 506
154.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,615	4 621	30 568
154.2		машины и механизмы			373	373
		в том числе оплата труда машинистов			75	75
154.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,65375	85	141
154.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,011025	12 791	141
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011025*	*4 001*	*44*
154.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011025	8 241	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011025*	*2 800*	*31*
154.3		материалы, изделия и конструкции			2 226	2 226
154.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,4	1 590	2 226
155	**246-401-0501** *РСНБ РК 2022*	**Вентилятор канальный радиальный для прямоугольных каналов ГОСТ 7402-84 Р 0,23 кВт, n 952 об/мин, Qmax 1380 м^3/ч**	**комплект**	**1**	**142 479**	**142 479**
156	**1120-0202-0201** *РСНБ РК 2024*	**Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 м^2**	**решетка**	**2**	**1 479**	**2 958**
		из них:				
156.1		затраты на труд рабочих			1 460	2 920
		в том числе оплата труда рабочих			740	1 480
156.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,575	5 075	2 918
156.2		машины и механизмы			6	12
		в том числе оплата труда машинистов			1	2
156.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,139356	24	3
156.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000441	8 241	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000441*	*2 800*	*1*
156.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,190512	26	5
156.3		материалы, изделия и конструкции			13	26
156.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0226	1 186	27
157	**246-304-1008** *ПрСЦ 09.2025*	**Решетка внутренняя алюминиевая без регулятора РВ-1 размерами 150мм х 400мм -6**	**шт.**	**2**	**6 383**	**12 766**
158	**1120-0102-0102** *РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм**	**м^2 поверхности воздуховодов**	**1,1**	**15 043**	**16 547**
		из них:				
158.1		затраты на труд рабочих			8 153	8 968
		в том числе оплата труда рабочих			4 135	4 549
158.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,86758	4 802	8 968
158.2		машины и механизмы			151	166
		в том числе оплата труда машинистов			47	52
158.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0047297	96	0
158.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0217082	391	8

1	2	3	4	5	6	7
158.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0063063	12 791	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0063063*	*4 001*	*25*
158.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0094595	8 241	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0094595*	*2 800*	*26*
158.3		материалы, изделия и конструкции			6 739	7 413
158.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000165	954 056	157
158.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000098	3 595 322	35
158.3.3	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	1,1	6 456	7 102
158.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,00495	2 280	11
158.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,05511	448	25
158.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,088	951	84
159	**1120-0102-0109** *РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 900 до 1100 мм**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**4,1**	**15 388**	**63 091**
		из них:				
159.1		затраты на труд рабочих			7 465	30 606
		в том числе оплата труда рабочих			3 787	15 527
159.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,37345	4 802	30 605
159.2		машины и механизмы			114	467
		в том числе оплата труда машинистов			30	123
159.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,7137475	85	61
159.2.2	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0090405	96	1
159.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0592153	391	23
159.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0162729	12 791	208
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0162729*	*4 001*	*65*
159.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0221492	8 241	183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0221492*	*2 800*	*62*
159.3		материалы, изделия и конструкции			7 809	32 017
159.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000615	954 056	587
159.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000365	3 595 322	131
159.3.3	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	4,1	7 527	30 861
159.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,01681	2 280	38
159.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,20541	448	92
159.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,328	951	312
160	**246-301-0502** *РСНБ РК 2022*	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**4,3**	**698**	**3 001**
161	**1126-0101-1101** *РСНБ РК 2024*	**Теплоизоляция плоских и криволинейных поверхностей рулонным материалом из вспененного каучука**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**5,2**	**5 260**	**27 352**
		из них:				
161.1		затраты на труд рабочих			3 701	19 245

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1 937	10 072
161.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,4632	5 557	19 245
161.2		машины и механизмы			393	2 044
		в том числе оплата труда машинистов			134	697
161.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,248196	8 241	2 045
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,248196*	*2 800*	*695*
161.3		материалы, изделия и конструкции			1 166	6 063
161.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,02964	3 172	94
161.3.2	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	1,352	2 294	3 101
161.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,78	3 680	2 870
162	**234-304-0103** *РСНБ РК 2022*	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 10 мм**	**$м^2$**	**5,72**	**3 283**	**18 779**
		Вентилятор В5				
163	**1120-0301-0101** *РСНБ РК 2024*	**Установка вентилятора радиального, масса до 0,05 т**	**вентилятор**	**1**	**33 167**	**33 167**
		из них:				
163.1		затраты на труд рабочих			30 568	30 568
		в том числе оплата труда рабочих			15 506	15 506
163.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,615	4 621	30 568
163.2		машины и механизмы			373	373
		в том числе оплата труда машинистов			75	75
163.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,65375	85	141
163.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,011025	12 791	141
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011025*	*4 001*	*44*
163.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011025	8 241	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011025*	*2 800*	*31*
163.3		материалы, изделия и конструкции			2 226	2 226
163.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,4	1 590	2 226
164	**246-401-0501** *РСНБ РК 2022*	**Вентилятор канальный радиальный для прямоугольных каналов ГОСТ 7402-84 Р 0,23 кВт, n 952 об/мин, Qmax 1380 $м^3$/ч**	**комплект**	**1**	**142 479**	**142 479**
165	**1120-0202-0201** *РСНБ РК 2024*	**Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 $м^2$**	**решетка**	**2**	**1 479**	**2 958**
		из них:				
165.1		затраты на труд рабочих			1 460	2 920
		в том числе оплата труда рабочих			740	1 480
165.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,575	5 075	2 918
165.2		машины и механизмы			6	12
		в том числе оплата труда машинистов			1	2
165.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,139356	24	3

1	2	3	4	5	6	7
165.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000441	8 241	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000441*	*2 800*	*1*
165.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,190512	26	5
165.3		материалы, изделия и конструкции			13	26
165.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0226	1 186	27
166	**246-304-1002** *ПрСЦ 09.2025*	**Решетка внутренняя алюминиевая без регулятора РВ-1 размерами 100мм х 150мм -3**	**шт.**	**2**	**2 515**	**5 030**
167	**1120-0102-0102** *РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**5,5**	**15 043**	**82 736**
		из них:				
167.1		затраты на труд рабочих			8 153	44 842
		в том числе оплата труда рабочих			4 135	22 743
167.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,3379	4 802	44 841
167.2		машины и механизмы			151	830
		в том числе оплата труда машинистов			47	258
167.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0236486	96	2
167.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1085411	391	42
167.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0315315	12 791	403
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0315315*	*4 001*	*126*
167.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0472973	8 241	390
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0472973*	*2 800*	*132*
167.3		материалы, изделия и конструкции			6 739	37 064
167.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000825	954 056	787
167.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000049	3 595 322	176
167.3.3	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	5,5	6 456	35 508
167.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,02475	2 280	56
167.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,27555	448	123
167.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,44	951	418
168	**246-301-0502** *РСНБ РК 2022*	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**7,5**	**698**	**5 235**
169	**1126-0101-1101** *РСНБ РК 2024*	**Теплоизоляция плоских и криволинейных поверхностей рулонным материалом из вспененного каучука**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**5,5**	**5 260**	**28 930**
		из них:				
169.1		затраты на труд рабочих			3 701	20 356
		в том числе оплата труда рабочих			1 937	10 654
169.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,663	5 557	20 355
169.2		машины и механизмы			393	2 161
		в том числе оплата труда машинистов			134	737
169.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,262515	8 241	2 163
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,262515*	*2 800*	*735*

1	2	3	4	5	6	7
169.3		материалы, изделия и конструкции			1 166	6 412
169.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,03135	3 172	99
169.3.2	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	1,43	2 294	3 280
169.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,825	3 680	3 036
170	**234-304-0103** *РСНБ РК 2022*	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 10 мм**	**$м^2$**	**6,05**	**3 283**	**19 862**
		Вентилятор В6				
171	**1120-0301-0101** *РСНБ РК 2024*	**Установка вентилятора радиального, масса до 0,05 т**	**вентилятор**	**1**	**33 167**	**33 167**
		из них:				
171.1		затраты на труд рабочих			30 568	30 568
		в том числе оплата труда рабочих			15 506	15 506
171.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,615	4 621	30 568
171.2		машины и механизмы			373	373
		в том числе оплата труда машинистов			75	75
171.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,65375	85	141
171.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,011025	12 791	141
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011025*	*4 001*	*44*
171.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011025	8 241	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011025*	*2 800*	*31*
171.3		материалы, изделия и конструкции			2 226	2 226
171.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,4	1 590	2 226
172	**246-401-0501** *РСНБ РК 2022*	**Вентилятор канальный радиальный для прямоугольных каналов ГОСТ 7402-84 Р 0,23 кВт, n 952 об/мин, Qmax 1380 $м^3$/ч**	**комплект**	**1**	**142 479**	**142 479**
173	**1120-0202-0201** *РСНБ РК 2024*	**Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 $м^2$**	**решетка**	**2**	**1 479**	**2 958**
		из них:				
173.1		затраты на труд рабочих			1 460	2 920
		в том числе оплата труда рабочих			740	1 480
173.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,575	5 075	2 918
173.2		машины и механизмы			6	12
		в том числе оплата труда машинистов			1	2
173.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,139356	24	3
173.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000441	8 241	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000441*	*2 800*	*1*
173.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,190512	26	5
173.3		материалы, изделия и конструкции			13	26
173.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0226	1 186	27
174	**246-304-1002** *ПрСЦ 09.2025*	**Решетка внутренняя алюминиевая без регулятора РВ-1 размерами 100мм х 150мм -3**	**шт.**	**2**	**2 515**	**5 030**

1	2	3	4	5	6	7
175	**1120-0102-0102** *РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**1,8**	**15 043**	**27 077**
		из них:				
175.1		затраты на труд рабочих			8 153	14 675
		в том числе оплата труда рабочих			4 135	7 443
175.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,05604	4 802	14 675
175.2		машины и механизмы			151	272
		в том числе оплата труда машинистов			47	85
175.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0077396	96	1
175.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0355226	391	14
175.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0103194	12 791	132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0103194*	*4 001*	*41*
175.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0154791	8 241	128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0154791*	*2 800*	*43*
175.3		материалы, изделия и конструкции			6 739	12 130
175.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00027	954 056	258
175.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000016	3 595 322	58
175.3.3	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	1,8	6 456	11 621
175.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0081	2 280	18
175.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,09018	448	40
175.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,144	951	137
176	**246-301-0502** *РСНБ РК 2022*	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**3**	**698**	**2 094**
177	**1126-0101-1101** *РСНБ РК 2024*	**Теплоизоляция плоских и криволинейных поверхностей рулонным материалом из вспененного каучука**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**1,8**	**5 260**	**9 468**
		из них:				
177.1		затраты на труд рабочих			3 701	6 662
		в том числе оплата труда рабочих			1 937	3 487
177.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,1988	5 557	6 662
177.2		машины и механизмы			393	707
		в том числе оплата труда машинистов			134	241
177.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,085914	8 241	708
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,085914*	*2 800*	*241*
177.3		материалы, изделия и конструкции			1 166	2 099
177.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,01026	3 172	33
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	0,468	2 294	1 074
177.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,27	3 680	994

1	2	3	4	5	6	7
178	**234-304-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 10 мм**	**$м^2$**	**1,98**	**3 283**	**6 500**
		Вентилятор В7				
179	**1120-0301-0101** ***РСНБ РК 2024***	**Установка вентилятора радиального, масса до 0,05 т**	**вентилятор**	**1**	**33 167**	**33 167**
		из них:				
179.1		затраты на труд рабочих			30 568	30 568
		в том числе оплата труда рабочих			15 506	15 506
179.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,615	4 621	30 568
179.2		машины и механизмы			373	373
		в том числе оплата труда машинистов			75	75
179.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,65375	85	141
179.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,011025	12 791	141
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011025*	*4 001*	*44*
179.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011025	8 241	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011025*	*2 800*	*31*
179.3		материалы, изделия и конструкции			2 226	2 226
179.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,4	1 590	2 226
180	**246-401-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Вентилятор канальный радиальный для прямоугольных каналов ГОСТ 7402-84 Р 0,23 кВт, n 952 об/мин, Qmax 1380 $м^3$/ч**	**комплект**	**1**	**142 479**	**142 479**
181	**1120-0202-0201** ***РСНБ РК 2024***	**Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 $м^2$**	**решетка**	**1**	**1 479**	**1 479**
		из них:				
181.1		затраты на труд рабочих			1 460	1 460
		в том числе оплата труда рабочих			740	740
181.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2875	5 075	1 459
181.2		машины и механизмы			6	6
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
181.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,069678	24	2
181.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002205	8 241	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002205*	*2 800*	*1*
181.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,095256	26	2
181.3		материалы, изделия и конструкции			13	13
181.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0113	1 186	13
182	**246-304-1001** ***ПрСЦ 09.2025***	**Решетка внутренняя алюминиевая без регулятора РВ-1 размерами 100мм х 100мм -3**	**шт.**	**1**	**2 096**	**2 096**
183	**1120-0102-0102** ***РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**3,3**	**15 043**	**49 642**
		из них:				
183.1		затраты на труд рабочих			8 153	26 905

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			4 135	13 646
183.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,60274	4 802	26 904
183.2		машины и механизмы			151	498
		в том числе оплата труда машинистов			47	155
183.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0141892	96	1
183.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0651247	391	25
183.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0189189	12 791	242
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0189189*	*4 001*	*76*
183.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0283784	8 241	234
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0283784*	*2 800*	*79*
183.3		материалы, изделия и конструкции			6 739	22 239
183.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000495	954 056	472
183.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000294	3 595 322	106
183.3.3	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	3,3	6 456	21 305
183.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,01485	2 280	34
183.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,16533	448	74
183.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,264	951	251
184	**246-301-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**5,5**	**698**	**3 839**
185	**1126-0101-1101** ***РСНБ РК 2024***	**Теплоизоляция плоских и криволинейных поверхностей рулонным материалом из вспененного каучука**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**3,3**	**5 260**	**17 358**
		из них:				
185.1		затраты на труд рабочих			3 701	12 213
		в том числе оплата труда рабочих			1 937	6 392
185.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,1978	5 557	12 213
185.2		машины и механизмы			393	1 297
		в том числе оплата труда машинистов			134	442
185.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,157509	8 241	1 298
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,157509*	*2 800*	*441*
185.3		материалы, изделия и конструкции			1 166	3 848
185.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,01881	3 172	60
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	0,858	2 294	1 968
185.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,495	3 680	1 822
186	**234-304-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 10 мм**	**$м^2$**	**3,63**	**3 283**	**11 917**
		Вентилятор В8				
187	**1120-0301-0101** ***РСНБ РК 2024***	**Установка вентилятора радиального, масса до 0,05 т**	**вентилятор**	**1**	**33 167**	**33 167**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
187.1		затраты на труд рабочих			30 568	30 568
		в том числе оплата труда рабочих			15 506	15 506
187.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,615	4 621	30 568
187.2		машины и механизмы			373	373
		в том числе оплата труда машинистов			75	75
187.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,65375	85	141
187.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,011025	12 791	141
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011025*	*4 001*	*44*
187.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011025	8 241	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011025*	*2 800*	*31*
187.3		материалы, изделия и конструкции			2 226	2 226
187.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,4	1 590	2 226
188	**246-401-0501** *РСНБ РК 2022*	**Вентилятор канальный радиальный для прямоугольных каналов ГОСТ 7402-84 Р 0,23 кВт, n 952 об/мин, Qmax 1380 м^3/ч**	**комплект**	**1**	**142 479**	**142 479**
189	**1120-0202-0201** *РСНБ РК 2024*	**Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 м^2**	**решетка**	**1**	**1 479**	**1 479**
		из них:				
189.1		затраты на труд рабочих			1 460	1 460
		в том числе оплата труда рабочих			740	740
189.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2875	5 075	1 459
189.2		машины и механизмы			6	6
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
189.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,069678	24	2
189.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002205	8 241	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002205*	*2 800*	*1*
189.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,095256	26	2
189.3		материалы, изделия и конструкции			13	13
189.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0113	1 186	13
190	**246-304-1004** *ПрСЦ 09.2025*	**Решетка внутренняя алюминиевая без регулятора РВ-1 размерами 100мм х 300мм -3**	**шт.**	**1**	**3 796**	**3 796**
191	**1120-0102-0102** *РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм**	**м^2 поверхности воздуховодов**	**1**	**15 043**	**15 043**
		из них:				
191.1		затраты на труд рабочих			8 153	8 153
		в том числе оплата труда рабочих			4 135	4 135
191.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,6978	4 802	8 153
191.2		машины и механизмы			151	151
		в том числе оплата труда машинистов			47	47
191.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0042998	96	0

1	2	3	4	5	6	7
191.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0197348	391	8
191.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005733	12 791	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005733*	*4 001*	*23*
191.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0085995	8 241	71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0085995*	*2 800*	*24*
191.3		материалы, изделия и конструкции			6 739	6 739
191.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00015	954 056	143
191.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000089	3 595 322	32
191.3.3	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	1	6 456	6 456
191.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0045	2 280	10
191.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	448	22
191.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	951	76
192	**246-301-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**1,6**	**698**	**1 117**
193	**1126-0101-1101** ***РСНБ РК 2024***	**Теплоизоляция плоских и криволинейных поверхностей рулонным материалом из вспененного каучука**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**1**	**5 260**	**5 260**
		из них:				
193.1		затраты на труд рабочих			3 701	3 701
		в том числе оплата труда рабочих			1 937	1 937
193.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,666	5 557	3 701
193.2		машины и механизмы			393	393
		в том числе оплата труда машинистов			134	134
193.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04773	8 241	393
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04773*	*2 800*	*134*
193.3		материалы, изделия и конструкции			1 166	1 166
193.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,0057	3 172	18
193.3.2	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	2 294	596
193.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,15	3 680	552
194	**234-304-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 10 мм**	**$м^2$**	**1,1**	**3 283**	**3 611**
		Вентилятор В9				
195	**1120-0301-0101** ***РСНБ РК 2024***	**Установка вентилятора радиального, масса до 0,05 т**	**вентилятор**	**1**	**33 167**	**33 167**
		из них:				
195.1		затраты на труд рабочих			30 568	30 568
		в том числе оплата труда рабочих			15 506	15 506
195.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,615	4 621	30 568
195.2		машины и механизмы			373	373

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			75	75
195.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,65375	85	141
195.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,011025	12 791	141
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011025*	*4 001*	*44*
195.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011025	8 241	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011025*	*2 800*	*31*
195.3		материалы, изделия и конструкции			2 226	2 226
195.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,4	1 590	2 226
196	**246-401-0508** *РСНБ РК 2022*	**Вентилятор канальный радиальный для прямоугольных каналов ГОСТ 7402-84 Р 0,65 кВт, n 670 об/мин, Qmax 3672 м^3/ч**	**комплект**	**1**	**383 949**	**383 949**
197	**1120-0202-0201** *РСНБ РК 2024*	**Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 м^2**	**решетка**	**6**	**1 479**	**8 874**
		из них:				
197.1		затраты на труд рабочих			1 460	8 760
		в том числе оплата труда рабочих			740	4 440
197.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,725	5 075	8 754
197.2		машины и механизмы			6	36
		в том числе оплата труда машинистов			1	6
197.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,418068	24	10
197.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001323	8 241	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001323*	*2 800*	*4*
197.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,571536	26	15
197.3		материалы, изделия и конструкции			13	78
197.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0678	1 186	80
198	**246-304-1001** *ПрСЦ 09.2025*	**Решетка внутренняя алюминиевая без регулятора РВ-1 размерами 100мм х 100мм -3**	**шт.**	**2**	**2 096**	**4 192**
199	**246-304-1004** *ПрСЦ 09.2025*	**Решетка внутренняя алюминиевая без регулятора РВ-1 размерами 100мм х 300мм -3**	**шт.**	**3**	**3 796**	**11 388**
200	**246-304-1008** *ПрСЦ 09.2025*	**Решетка внутренняя алюминиевая без регулятора РВ-1 размерами 150мм х 400мм -6**	**шт.**	**1**	**6 383**	**6 383**
201	**1120-0102-0102** *РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм**	**м^2 поверхности воздуховодов**	**18,7**	**15 043**	**281 304**
		из них:				
201.1		затраты на труд рабочих			8 153	152 461
		в том числе оплата труда рабочих			4 135	77 325
201.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	31,74886	4 802	152 458
201.2		машины и механизмы			151	2 824
		в том числе оплата труда машинистов			47	879
201.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0804053	96	8
201.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3690398	391	144
201.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1072071	12 791	1 371

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1072071*	*4 001*	*429*
201.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1608107	8 241	1 325
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1608107*	*2 800*	*450*
201.3		материалы, изделия и конструкции			6 739	126 019
201.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,002805	954 056	2 676
201.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0001664	3 595 322	598
201.3.3	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	18,7	6 456	120 727
201.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,08415	2 280	192
201.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,93687	448	420
201.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,496	951	1 423
202	**1120-0102-0103** ***РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр свыше 600 до 1000 мм**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**12,9**	**14 324**	**184 780**
		из них:				
202.1		затраты на труд рабочих			7 465	96 298
		в том числе оплата труда рабочих			3 787	48 852
202.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,05305	4 802	96 295
202.2		машины и механизмы			121	1 561
		в том числе оплата труда машинистов			37	477
202.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0554668	96	5
202.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2304005	391	90
202.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0583112	12 791	746
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0583112*	*4 001*	*233*
202.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0867557	8 241	715
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0867557*	*2 800*	*243*
202.3		материалы, изделия и конструкции			6 738	86 920
202.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001935	954 056	1 846
202.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0001148	3 595 322	413
202.3.3	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	12,9	6 456	83 282
202.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,05289	2 280	121
202.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,64629	448	290
202.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,032	951	981
203	**246-301-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**36**	**698**	**25 128**
204	**1126-0101-1101** ***РСНБ РК 2024***	**Теплоизоляция плоских и криволинейных поверхностей рулонным материалом из вспененного каучука**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**31,6**	**5 260**	**166 216**
		из них:				
204.1		затраты на труд рабочих			3 701	116 952
		в том числе оплата труда рабочих			1 937	61 209

1	2	3	4	5	6	7
204.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	21,0456	5 557	116 950
204.2		машины и механизмы			393	12 418
		в том числе оплата труда машинистов			134	4 234
204.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,508268	8 241	12 430
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,508268*	*2 800*	*4 223*
204.3		материалы, изделия и конструкции			1 166	36 846
204.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,18012	3 172	571
204.3.2	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	8,216	2 294	18 848
204.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	4,74	3 680	17 443
205	**234-304-0103** *РСНБ РК 2022*	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 10 мм**	**$м^2$**	**34,76**	**3 283**	**114 117**
		Вентилятор В10				
206	**1120-0301-0101** *РСНБ РК 2024*	**Установка вентилятора радиального, масса до 0,05 т**	**вентилятор**	**1**	**33 167**	**33 167**
		из них:				
206.1		затраты на труд рабочих			30 568	30 568
		в том числе оплата труда рабочих			15 506	15 506
206.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,615	4 621	30 568
206.2		машины и механизмы			373	373
		в том числе оплата труда машинистов			75	75
206.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,65375	85	141
206.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,011025	12 791	141
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011025*	*4 001*	*44*
206.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011025	8 241	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011025*	*2 800*	*31*
206.3		материалы, изделия и конструкции			2 226	2 226
206.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,4	1 590	2 226
207	**246-401-0501** *РСНБ РК 2022*	**Вентилятор канальный радиальный для прямоугольных каналов ГОСТ 7402-84 Р 0,23 кВт, n 952 об/мин, Qmax 1380 $м^3$/ч**	**комплект**	**1**	**142 479**	**142 479**
208	**1120-0202-0201** *РСНБ РК 2024*	**Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 $м^2$**	**решетка**	**1**	**1 479**	**1 479**
		из них:				
208.1		затраты на труд рабочих			1 460	1 460
		в том числе оплата труда рабочих			740	740
208.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2875	5 075	1 459
208.2		машины и механизмы			6	6
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
208.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,069678	24	2
208.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002205	8 241	2

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002205*	*2 800*	*1*
208.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,095256	26	2
208.3		материалы, изделия и конструкции			13	13
208.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0113	1 186	13
209	**246-304-1001** ***ПрСЦ 09.2025***	**Решетка внутренняя алюминиевая без регулятора РВ-1 размерами 100мм х 100мм -3**	**шт.**	**1**	**2 096**	**2 096**
210	**1120-0102-0102** ***РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**3,2**	**15 043**	**48 138**
		из них:				
210.1		затраты на труд рабочих			8 153	26 090
		в том числе оплата труда рабочих			4 135	13 232
210.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,43296	4 802	26 089
210.2		машины и механизмы			151	483
		в том числе оплата труда машинистов			47	150
210.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0137592	96	1
210.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0631512	391	25
210.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0183456	12 791	235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0183456*	*4 001*	*73*
210.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0275184	8 241	227
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0275184*	*2 800*	*77*
210.3		материалы, изделия и конструкции			6 739	21 565
210.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00048	954 056	458
210.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000285	3 595 322	102
210.3.3	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	3,2	6 456	20 659
210.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0144	2 280	33
210.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,16032	448	72
210.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,256	951	243
211	**246-301-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**5,3**	**698**	**3 699**
212	**1126-0101-1101** ***РСНБ РК 2024***	**Теплоизоляция плоских и криволинейных поверхностей рулонным материалом из вспененного каучука**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**3,2**	**5 260**	**16 832**
		из них:				
212.1		затраты на труд рабочих			3 701	11 843
		в том числе оплата труда рабочих			1 937	6 198
212.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,1312	5 557	11 843
212.2		машины и механизмы			393	1 258
		в том числе оплата труда машинистов			134	429
212.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,152736	8 241	1 259
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,152736*	*2 800*	*428*
212.3		материалы, изделия и конструкции			1 166	3 731

1	2	3	4	5	6	7
212.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,01824	3 172	58
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	0,832	2 294	1 909
212.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,48	3 680	1 766
213	**234-304-0103** *РСНБ РК 2022*	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 10 мм**	**$м^2$**	**3,52**	**3 283**	**11 556**
		Вентилятор В11				
214	**1120-0301-0101** *РСНБ РК 2024*	**Установка вентилятора радиального, масса до 0,05 т**	**вентилятор**	**1**	**33 167**	**33 167**
		из них:				
214.1		затраты на труд рабочих			30 568	30 568
		в том числе оплата труда рабочих			15 506	15 506
214.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,615	4 621	30 568
214.2		машины и механизмы			373	373
		в том числе оплата труда машинистов			75	75
214.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,65375	85	141
214.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,011025	12 791	141
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011025*	*4 001*	*44*
214.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011025	8 241	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011025*	*2 800*	*31*
214.3		материалы, изделия и конструкции			2 226	2 226
214.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,4	1 590	2 226
215	**246-401-0501** *РСНБ РК 2022*	**Вентилятор канальный радиальный для прямоугольных каналов ГОСТ 7402-84 Р 0,23 кВт, n 952 об/мин, Qmax 1380 $м^3$/ч**	**комплект**	**1**	**142 479**	**142 479**
216	**1120-0202-0201** *РСНБ РК 2024*	**Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 $м^2$**	**решетка**	**4**	**1 479**	**5 916**
		из них:				
216.1		затраты на труд рабочих			1 460	5 840
		в том числе оплата труда рабочих			740	2 960
216.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,15	5 075	5 836
216.2		машины и механизмы			6	24
		в том числе оплата труда машинистов			1	4
216.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,278712	24	7
216.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000882	8 241	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000882*	*2 800*	*2*
216.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,381024	26	10
216.3		материалы, изделия и конструкции			13	52
216.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0452	1 186	54
217	**246-304-1001** *ПрСЦ 09.2025*	**Решетка внутренняя алюминиевая без регулятора РВ-1 размерами 100мм х 100мм -3**	**шт.**	**2**	**2 096**	**4 192**

1	2	3	4	5	6	7
218	**246-304-1014** ***ПрСЦ 09.2025***	**Решетка внутренняя алюминиевая без регулятора РВ-1 размерами 250мм х 400мм -11**	**шт.**	**2**	**9 370**	**18 740**
219	**1120-0102-0102** ***РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**4,5**	**15 043**	**67 694**
		из них:				
219.1		затраты на труд рабочих			8 153	36 688
		в том числе оплата труда рабочих			4 135	18 608
219.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,6401	4 802	36 688
219.2		машины и механизмы			151	680
		в том числе оплата труда машинистов			47	212
219.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0193489	96	2
219.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0888064	391	35
219.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0257985	12 791	330
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0257985*	*4 001*	*103*
219.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0386978	8 241	319
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0386978*	*2 800*	*108*
219.3		материалы, изделия и конструкции			6 739	30 325
219.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000675	954 056	644
219.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000401	3 595 322	144
219.3.3	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	4,5	6 456	29 052
219.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,02025	2 280	46
219.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,22545	448	101
219.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,36	951	342
220	**1120-0102-0109** ***РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 900 до 1100 мм**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**2,7**	**15 388**	**41 548**
		из них:				
220.1		затраты на труд рабочих			7 465	20 156
		в том числе оплата труда рабочих			3 787	10 225
220.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,19715	4 802	20 155
220.2		машины и механизмы			114	308
		в том числе оплата труда машинистов			30	81
220.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,4700288	85	40
220.2.2	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0059535	96	1
220.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0389954	391	15
220.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0107163	12 791	137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0107163*	*4 001*	*43*
220.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0145861	8 241	120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0145861*	*2 800*	*41*
220.3		материалы, изделия и конструкции			7 809	21 084
220.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000405	954 056	386

1	2	3	4	5	6	7
220.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000024	3 595 322	86
220.3.3	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	2,7	7 527	20 323
220.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,01107	2 280	25
220.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,13527	448	61
220.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,216	951	205
221	**1120-0102-0110** *РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1100 до 1600 мм**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**6,1**	**14 345**	**87 504**
		из них:				
221.1		затраты на труд рабочих			6 458	39 394
		в том числе оплата труда рабочих			3 277	19 990
221.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,2045	4 802	39 398
221.2		машины и механизмы			121	738
		в том числе оплата труда машинистов			37	226
221.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0262285	96	3
221.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1089491	391	43
221.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0275735	12 791	353
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0275735*	*4 001*	*110*
221.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,041024	8 241	338
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,041024*	*2 800*	*115*
221.3		материалы, изделия и конструкции			7 766	47 373
221.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000671	954 056	640
221.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000512	3 595 322	184
221.3.3	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	6,1	7 527	45 915
221.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,02379	2 280	54
221.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,31293	448	140
221.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,46238	951	440
222	**246-301-0502** *РСНБ РК 2022*	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**11,8**	**698**	**8 236**
223	**1126-0101-1101** *РСНБ РК 2024*	**Теплоизоляция плоских и криволинейных поверхностей рулонным материалом из вспененного каучука**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**13,3**	**5 260**	**69 958**
		из них:				
223.1		затраты на труд рабочих			3 701	49 223
		в том числе оплата труда рабочих			1 937	25 762
223.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,8578	5 557	49 223
223.2		машины и механизмы			393	5 227
		в том числе оплата труда машинистов			134	1 782
223.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,634809	8 241	5 231
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,634809*	*2 800*	*1 777*

1	2	3	4	5	6	7
223.3		материалы, изделия и конструкции			1 166	15 508
223.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,07581	3 172	240
223.3.2	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	3,458	2 294	7 933
223.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	1,995	3 680	7 342
224	**234-304-0103** *РСНБ РК 2022*	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 10 мм**	**$м^2$**	**14,63**	**3 283**	**48 030**
		Вентилятор В12				
225	**1120-0301-0101** *РСНБ РК 2024*	**Установка вентилятора радиального, масса до 0,05 т**	**вентилятор**	**1**	**33 167**	**33 167**
		из них:				
225.1		затраты на труд рабочих			30 568	30 568
		в том числе оплата труда рабочих			15 506	15 506
225.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,615	4 621	30 568
225.2		машины и механизмы			373	373
		в том числе оплата труда машинистов			75	75
225.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,65375	85	141
225.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,011025	12 791	141
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011025*	*4 001*	*44*
225.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011025	8 241	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011025*	*2 800*	*31*
225.3		материалы, изделия и конструкции			2 226	2 226
225.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,4	1 590	2 226
226	**246-401-0501** *РСНБ РК 2022*	**Вентилятор канальный радиальный для прямоугольных каналов ГОСТ 7402-84 Р 0,23 кВт, n 952 об/мин, Qmax 1380 $м^3$/ч**	**комплект**	**1**	**142 479**	**142 479**
227	**1120-0202-0201** *РСНБ РК 2024*	**Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 $м^2$**	**решетка**	**1**	**1 479**	**1 479**
		из них:				
227.1		затраты на труд рабочих			1 460	1 460
		в том числе оплата труда рабочих			740	740
227.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2875	5 075	1 459
227.2		машины и механизмы			6	6
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
227.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,069678	24	2
227.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002205	8 241	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002205*	*2 800*	*1*
227.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,095256	26	2
227.3		материалы, изделия и конструкции			13	13
227.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0113	1 186	13
228	**246-304-1002** *ПрСЦ 09.2025*	**Решетка внутренняя алюминиевая без регулятора РВ-1 размерами 100мм х 150мм -3**	**шт.**	**1**	**2 515**	**2 515**

1	2	3	4	5	6	7
229	**1120-0102-0102** *РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**3**	**15 043**	**45 129**
		из них:				
229.1		затраты на труд рабочих			8 153	24 459
		в том числе оплата труда рабочих			4 135	12 405
229.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,0934	4 802	24 459
229.2		машины и механизмы			151	453
		в том числе оплата труда машинистов			47	141
229.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0128993	96	1
229.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0592043	391	23
229.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,017199	12 791	220
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,017199*	*4 001*	*69*
229.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0257985	8 241	213
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0257985*	*2 800*	*72*
229.3		материалы, изделия и конструкции			6 739	20 217
229.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00045	954 056	429
229.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000267	3 595 322	96
229.3.3	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	3	6 456	19 368
229.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0135	2 280	31
229.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,1503	448	67
229.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,24	951	228
230	**246-301-0502** *РСНБ РК 2022*	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**5,1**	**698**	**3 560**
231	**1126-0101-1101** *РСНБ РК 2024*	**Теплоизоляция плоских и криволинейных поверхностей рулонным материалом из вспененного каучука**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**3**	**5 260**	**15 780**
		из них:				
231.1		затраты на труд рабочих			3 701	11 103
		в том числе оплата труда рабочих			1 937	5 811
231.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,998	5 557	11 103
231.2		машины и механизмы			393	1 179
		в том числе оплата труда машинистов			134	402
231.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,14319	8 241	1 180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,14319*	*2 800*	*401*
231.3		материалы, изделия и конструкции			1 166	3 498
231.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,0171	3 172	54
231.3.2	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	2 294	1 789
231.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,45	3 680	1 656

1	2	3	4	5	6	7
232	**234-304-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 10 мм**	**$м^2$**	**3,3**	**3 283**	**10 834**
		Вентилятор В13				
233	**1120-0301-0101** ***РСНБ РК 2024***	**Установка вентилятора радиального, масса до 0,05 т**	**вентилятор**	**1**	**33 167**	**33 167**
		из них:				
233.1		затраты на труд рабочих			30 568	30 568
		в том числе оплата труда рабочих			15 506	15 506
233.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,615	4 621	30 568
233.2		машины и механизмы			373	373
		в том числе оплата труда машинистов			75	75
233.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,65375	85	141
233.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,011025	12 791	141
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011025*	*4 001*	*44*
233.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011025	8 241	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011025*	*2 800*	*31*
233.3		материалы, изделия и конструкции			2 226	2 226
233.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,4	1 590	2 226
234	**246-401-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Вентилятор канальный радиальный для прямоугольных каналов ГОСТ 7402-84 Р 0,23 кВт, n 952 об/мин, Qmax 1380 $м^3$/ч**	**комплект**	**1**	**142 479**	**142 479**
235	**1120-0202-0201** ***РСНБ РК 2024***	**Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 $м^2$**	**решетка**	**1**	**1 479**	**1 479**
		из них:				
235.1		затраты на труд рабочих			1 460	1 460
		в том числе оплата труда рабочих			740	740
235.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2875	5 075	1 459
235.2		машины и механизмы			6	6
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
235.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,069678	24	2
235.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002205	8 241	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002205*	*2 800*	*1*
235.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,095256	26	2
235.3		материалы, изделия и конструкции			13	13
235.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0113	1 186	13
236	**246-304-1001** ***ПрСЦ 09.2025***	**Решетка внутренняя алюминиевая без регулятора РВ-1 размерами 100мм х 100мм -3**	**шт.**	**1**	**2 096**	**2 096**
237	**1120-0102-0102** ***РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**3,1**	**15 043**	**46 633**
		из них:				
237.1		затраты на труд рабочих			8 153	25 274

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			4 135	12 819
237.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,26318	4 802	25 274
237.2		машины и механизмы			151	468
		в том числе оплата труда машинистов			47	146
237.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0133292	96	1
237.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0611777	391	24
237.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0177723	12 791	227
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0177723*	*4 001*	*71*
237.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0266585	8 241	220
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0266585*	*2 800*	*75*
237.3		материалы, изделия и конструкции			6 739	20 891
237.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000465	954 056	444
237.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000276	3 595 322	99
237.3.3	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	3,1	6 456	20 014
237.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,01395	2 280	32
237.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,15531	448	70
237.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,248	951	236
238	**246-301-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**5,1**	**698**	**3 560**
239	**1126-0101-1101** ***РСНБ РК 2024***	**Теплоизоляция плоских и криволинейных поверхностей рулонным материалом из вспененного каучука**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**3,1**	**5 260**	**16 306**
		из них:				
239.1		затраты на труд рабочих			3 701	11 473
		в том числе оплата труда рабочих			1 937	6 005
239.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,0646	5 557	11 473
239.2		машины и механизмы			393	1 218
		в том числе оплата труда машинистов			134	415
239.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,147963	8 241	1 219
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,147963*	*2 800*	*414*
239.3		материалы, изделия и конструкции			1 166	3 615
239.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,01767	3 172	56
239.3.2	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	0,806	2 294	1 849
239.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,465	3 680	1 711
240	**234-304-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 10 мм**	**$м^2$**	**3,41**	**3 283**	**11 195**
		ВЕ1-ВЕ2				
241	**1120-0202-0201** ***РСНБ РК 2024***	**Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 $м^2$**	**решетка**	**12**	**1 479**	**17 748**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
241.1		затраты на труд рабочих			1 460	17 520
		в том числе оплата труда рабочих			740	8 880
241.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,45	5 075	17 509
241.2		машины и механизмы			6	72
		в том числе оплата труда машинистов			1	12
241.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,836136	24	20
241.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002646	8 241	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002646*	*2 800*	*7*
241.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,143072	26	30
241.3		материалы, изделия и конструкции			13	156
241.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,1356	1 186	161
242	**246-304-1005** *ПрСЦ 09.2025*	**Решетка внутренняя алюминиевая без регулятора РВ-1 размерами 150мм х 150мм -6**	**шт.**	**9**	**3 287**	**29 583**
243	**246-304-1007** *ПрСЦ 09.2025*	**Решетка внутренняя алюминиевая без регулятора РВ-1 размерами 150мм х 250мм -6**	**шт.**	**3**	**4 527**	**13 581**
244	**1120-0102-0102** *РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**9,7**	**15 043**	**145 917**
		из них:				
244.1		затраты на труд рабочих			8 153	79 084
		в том числе оплата труда рабочих			4 135	40 110
244.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,46866	4 802	79 083
244.2		машины и механизмы			151	1 465
		в том числе оплата труда машинистов			47	456
244.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0417076	96	4
244.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1914271	391	75
244.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0556101	12 791	711
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0556101*	*4 001*	*223*
244.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0834152	8 241	687
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0834152*	*2 800*	*234*
244.3		материалы, изделия и конструкции			6 739	65 368
244.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001455	954 056	1 388
244.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000863	3 595 322	310
244.3.3	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	9,7	6 456	62 623
244.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,04365	2 280	100
244.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,48597	448	218
244.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,776	951	738
245	**1120-0102-0103** *РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр свыше 600 до 1000 мм**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**10,6**	**14 324**	**151 834**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
245.1		затраты на труд рабочих			7 465	79 129
		в том числе оплата труда рабочих			3 787	40 142
245.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,4777	4 802	79 126
245.2		машины и механизмы			121	1 282
		в том числе оплата труда машинистов			37	392
245.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0455774	96	4
245.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1893213	391	74
245.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0479147	12 791	613
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0479147*	*4 001*	*192*
245.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0712877	8 241	587
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0712877*	*2 800*	*200*
245.3		материалы, изделия и конструкции			6 738	71 423
245.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00159	954 056	1 517
245.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000943	3 595 322	339
245.3.3	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	10,6	6 456	68 434
245.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,04346	2 280	99
245.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,53106	448	238
245.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,848	951	806
246	**246-301-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**19,7**	**698**	**13 751**
247	**1126-0101-1101** ***РСНБ РК 2024***	**Теплоизоляция плоских и криволинейных поверхностей рулонным материалом из вспененного каучука**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**20,4**	**5 260**	**107 304**
		из них:				
247.1		затраты на труд рабочих			3 701	75 500
		в том числе оплата труда рабочих			1 937	39 515
247.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13,5864	5 557	75 500
247.2		машины и механизмы			393	8 018
		в том числе оплата труда машинистов			134	2 734
247.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,973692	8 241	8 024
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,973692*	*2 800*	*2 726*
247.3		материалы, изделия и конструкции			1 166	23 786
247.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,11628	3 172	369
247.3.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	5,304	2 294	12 167
247.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	3,06	3 680	11 261
248	**234-304-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 10 мм**	**$м^2$**	**22,44**	**3 283**	**73 671**
		ДВ1				

1	2	3	4	5	6	7
249	**1120-0301-0301** ***РСНБ РК 2024***	**Установка вентилятора крышного, масса до 0,1 т**	**вентилятор**	**1**	**38 798**	**38 798**
		из них:				
249.1		затраты на труд рабочих			30 612	30 612
		в том числе оплата труда рабочих			15 528	15 528
249.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,5456	5 520	30 612
249.2		машины и механизмы			3 199	3 199
		в том числе оплата труда машинистов			1 010	1 010
249.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,223775	85	104
249.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,121275	12 791	1 551
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,121275*	*4 001*	*485*
249.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,187425	8 241	1 545
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,187425*	*2 800*	*525*
249.3		материалы, изделия и конструкции			4 987	4 987
249.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00007	954 056	67
249.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,8	1 590	4 452
249.3.3	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,492	951	468
250	**246-501-0502** ***ПрСЦ 09.2025***	**Вентилятор радиальный дымоудаления, среднего давления температурой до 400°С, факельный выброс ВР-80-70-5,6-1,05Дн-ДУ400-04,00/4-Лев0-У1, 10000/750 (10,0 т.м^3/час, 750 Па, N=4Kw, 1500об/мин, IP-54, 3x380Vx50Hz)**	**комплект**	**1**	**618 471**	**618 471**
251	**246-305-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 500 мм х 300 мм**	**шт.**	**1**	**9 608**	**9 608**
252	**1120-0101-0210** ***РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховода класса П (плотный) из листовой стали, диаметр до 1600 мм, толщина 1,2 мм**	**м^2 поверхности воздуховодов**	**64,6**	**18 445**	**1 191 547**
		из них:				
252.1		затраты на труд рабочих			2 795	180 557
		в том числе оплата труда рабочих			1 418	91 603
252.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	37,60366	4 802	180 573
252.2		машины и механизмы			108	6 977
		в том числе оплата труда машинистов			30	1 938
252.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	6,267492	85	533
252.2.2	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0569772	96	5
252.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9899789	391	387
252.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2421531	12 791	3 097
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2421531*	*4 001*	*969*
252.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3561075	8 241	2 935
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3561075*	*2 800*	*997*
252.3		материалы, изделия и конструкции			15 542	1 004 013
252.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,007106	954 056	6 780
252.3.2	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	3,74034	5 445	20 366
252.3.3	246-104-0105	Воздуховоды класса П из листовой стали толщиной 1,2 мм круглого сечения	м^2	64,6	15 042	971 713

1	2	3	4	5	6	7
252.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,2261	2 280	516
252.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	4,9096	951	4 669
253	**246-301-0502** *РСНБ РК 2022*	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**26,9**	**698**	**18 776**
254	**1120-0203-0115** *РСНБ РК 2024*	**Установка клапана огнезадерживающего с ручной регулировкой, периметр до 1600 мм**	**клапан**	**2**	**23 667**	**47 334**
		из них:				
254.1		затраты на труд рабочих			22 492	44 984
		в том числе оплата труда рабочих			11 408	22 816
254.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,864	5 075	44 985
254.2		машины и механизмы			185	370
		в том числе оплата труда машинистов			30	60
254.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,22705	85	189
254.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02205	8 241	182
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02205*	*2 800*	*62*
254.3		материалы, изделия и конструкции			990	1 980
254.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00036	954 056	343
254.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00026	3 595 322	935
254.3.3	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	0,78	508	396
254.3.4	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,32	951	304
255	**274-601-0101-0013** *ПрСЦ 09.2025*	**Клапан противопожарный дымоудаления типа АВЗ модели КПЖ ДУ настенный 1фл размерами 400х400 мм с приводом Siemens GRA326.1E/12**	**шт.**	**2**	**125 356**	**250 712**
256	**1126-0101-1101** *РСНБ РК 2024*	**Теплоизоляция плоских и криволинейных поверхностей рулонным материалом из вспененного каучука**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**64,6**	**5 260**	**339 796**
		из них:				
256.1		затраты на труд рабочих			3 701	239 085
		в том числе оплата труда рабочих			1 937	125 130
256.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	43,0236	5 557	239 082
256.2		машины и механизмы			393	25 387
		в том числе оплата труда машинистов			134	8 656
256.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,083358	8 241	25 410
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,083358*	*2 800*	*8 633*
256.3		материалы, изделия и конструкции			1 166	75 324
256.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,36822	3 172	1 168
256.3.2	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	16,796	2 294	38 530
256.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	9,69	3 680	35 659

1	2	3	4	5	6	7
257	**234-302-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм**	**$м^2$**	**71,06**	**3 745**	**266 120**
		Система ПД1				
258	**1120-0301-0203** ***РСНБ РК 2024 Изм. и доп. вып. 43***	**Установка вентилятора осевого, масса до 0,1 т**	**вентилятор**	**1**	**19 216**	**19 216**
		из них:				
258.1		затраты на труд рабочих			16 517	16 517
		в том числе оплата труда рабочих			8 377	8 377
258.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,1972	5 166	16 517
258.2		машины и механизмы			2 027	2 027
		в том числе оплата труда машинистов			693	693
258.2.1	314-503-0701	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 1 т	маш.-ч	0,1136678	7 919	900
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1136678*	*2 800*	*318*
258.2.2	343-302-0402	Гайковерт электрический	маш.-ч	0,03087	102	3
258.2.3	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,1339538	8 317	1 114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1339538*	*2 800*	*375*
258.2.4	314-502-0201	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)	маш.-ч	0,302085	18	5
258.2.5	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0959175	24	2
258.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,06174	26	2
258.3		материалы, изделия и конструкции			672	672
258.3.1	217-103-0104	Анкер забиваемый размерами 12 мм х 50 мм	1000 шт.	0,008	57 931	463
258.3.2	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,112	1 251	140
258.3.3	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	1,1	64	70
259	**514-203-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Вентилятор дымоудаления осевой для подпора воздуха в системе ГОСТ 11442-90 Р 4,0 кВт, n 1500 об/мин, давление от 418 до 700 Па**	**комплект**	**1**	**192 865**	**192 865**
260	**1120-0202-0201** ***РСНБ РК 2024***	**Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 $м^2$**	**решетка**	**2**	**1 479**	**2 958**
		из них:				
260.1		затраты на труд рабочих			1 460	2 920
		в том числе оплата труда рабочих			740	1 480
260.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,575	5 075	2 918
260.2		машины и механизмы			6	12
		в том числе оплата труда машинистов			1	2
260.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,139356	24	3
260.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000441	8 241	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000441*	*2 800*	*1*
260.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,190512	26	5
260.3		материалы, изделия и конструкции			13	26
260.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0226	1 186	27

1	2	3	4	5	6	7
261	**246-304-1007** ***ПрСЦ 09.2025***	**Решетка внутренняя алюминиевая без регулятора РВ-1 размерами 150мм х 250мм -6**	**шт.**	**2**	**4 527**	**9 054**
262	**1120-0101-0207** ***РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховода класса П (плотный) из листовой стали, диаметр до 1000 мм, толщина 1,0 мм**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**26,6**	**16 058**	**427 143**
		из них:				
262.1		затраты на труд рабочих			3 928	104 485
		в том числе оплата труда рабочих			1 993	53 014
262.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	21,76146	4 802	104 499
262.2		машины и механизмы			91	2 421
		в том числе оплата труда машинистов			25	665
262.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,9473133	85	251
262.2.2	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0439898	96	4
262.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3841772	391	150
262.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0821142	12 791	1 050
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0821142*	*4 001*	*329*
262.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1202387	8 241	991
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1202387*	*2 800*	*337*
262.3		материалы, изделия и конструкции			12 039	320 237
262.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001596	954 056	1 523
262.3.2	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	2,1147	5 445	11 515
262.3.3	246-104-0104	Воздуховоды класса П из листовой стали толщиной 1,0 мм круглого сечения	$м^2$	26,6	11 454	304 676
262.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,08778	2 280	200
262.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,41794	951	2 299
263	**246-301-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**20,9**	**698**	**14 588**
264	**1126-0101-1101** ***РСНБ РК 2024***	**Теплоизоляция плоских и криволинейных поверхностей рулонным материалом из вспененного каучука**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**26,6**	**5 260**	**139 916**
		из них:				
264.1		затраты на труд рабочих			3 701	98 447
		в том числе оплата труда рабочих			1 937	51 524
264.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	17,7156	5 557	98 446
264.2		машины и механизмы			393	10 453
		в том числе оплата труда машинистов			134	3 564
264.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,269618	8 241	10 463
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,269618*	*2 800*	*3 555*
264.3		материалы, изделия и конструкции			1 166	31 016
264.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,15162	3 172	481
264.3.2	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	6,916	2 294	15 865
264.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	3,99	3 680	14 683

1	2	3	4	5	6	7
265	**234-302-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм**	**$м^2$**	**29,26**	**3 745**	**109 579**
		Система ПД2				
266	**1120-0301-0203** ***РСНБ РК 2024 Изм. и доп. вып. 43***	**Установка вентилятора осевого, масса до 0,1 т**	**вентилятор**	**1**	**19 216**	**19 216**
		из них:				
266.1		затраты на труд рабочих			16 517	16 517
		в том числе оплата труда рабочих			8 377	8 377
266.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,1972	5 166	16 517
266.2		машины и механизмы			2 027	2 027
		в том числе оплата труда машинистов			693	693
266.2.1	314-503-0701	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 1 т	маш.-ч	0,1136678	7 919	900
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1136678*	*2 800*	*318*
266.2.2	343-302-0402	Гайковерт электрический	маш.-ч	0,03087	102	3
266.2.3	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,1339538	8 317	1 114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1339538*	*2 800*	*375*
266.2.4	314-502-0201	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)	маш.-ч	0,302085	18	5
266.2.5	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0959175	24	2
266.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,06174	26	2
266.3		материалы, изделия и конструкции			672	672
266.3.1	217-103-0104	Анкер забиваемый размерами 12 мм х 50 мм	1000 шт.	0,008	57 931	463
266.3.2	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,112	1 251	140
266.3.3	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	1,1	64	70
267	**514-203-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Вентилятор дымоудаления осевой для подпора воздуха в системе ГОСТ 11442-90 Р 4,0 кВт, n 1500 об/мин, давление от 418 до 700 Па**	**комплект**	**1**	**192 865**	**192 865**
268	**1120-0202-0201** ***РСНБ РК 2024***	**Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 $м^2$**	**решетка**	**6**	**1 479**	**8 874**
		из них:				
268.1		затраты на труд рабочих			1 460	8 760
		в том числе оплата труда рабочих			740	4 440
268.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,725	5 075	8 754
268.2		машины и механизмы			6	36
		в том числе оплата труда машинистов			1	6
268.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,418068	24	10
268.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001323	8 241	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001323*	*2 800*	*4*
268.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,571536	26	15
268.3		материалы, изделия и конструкции			13	78
268.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0678	1 186	80

1	2	3	4	5	6	7
269	**246-304-1002** ***ПрСЦ 09.2025***	**Решетка внутренняя алюминиевая без регулятора РВ-1 размерами 100мм х 150мм -3**	**шт.**	**2**	**2 515**	**5 030**
270	**246-304-1007** ***ПрСЦ 09.2025***	**Решетка внутренняя алюминиевая без регулятора РВ-1 размерами 150мм х 250мм -6**	**шт.**	**4**	**4 527**	**18 108**
271	**1120-0101-0207** ***РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховода класса П (плотный) из листовой стали, диаметр до 1000 мм, толщина 1,0 мм**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**53,5**	**16 058**	**859 103**
		из них:				
271.1		затраты на труд рабочих			3 928	210 148
		в том числе оплата труда рабочих			1 993	106 626
271.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	43,76835	4 802	210 176
271.2		машины и механизмы			91	4 869
		в том числе оплата труда машинистов			25	1 338
271.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	5,9278669	85	504
271.2.2	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0884756	96	8
271.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7726871	391	302
271.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1651545	12 791	2 112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1651545*	*4 001*	*661*
271.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2418334	8 241	1 993
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2418334*	*2 800*	*677*
271.3		материалы, изделия и конструкции			12 039	644 086
271.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00321	954 056	3 063
271.3.2	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	4,25325	5 445	23 159
271.3.3	246-104-0104	Воздуховоды класса П из листовой стали толщиной 1,0 мм круглого сечения	$м^2$	53,5	11 454	612 789
271.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,17655	2 280	403
271.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	4,86315	951	4 625
272	**1120-0101-0210** ***РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховода класса П (плотный) из листовой стали, диаметр до 1600 мм, толщина 1,2 мм**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**84,2**	**18 445**	**1 553 069**
		из них:				
272.1		затраты на труд рабочих			2 795	235 339
		в том числе оплата труда рабочих			1 418	119 396
272.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	49,01282	4 802	235 360
272.2		машины и механизмы			108	9 094
		в том числе оплата труда машинистов			30	2 526
272.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	8,169084	85	694
272.2.2	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0742644	96	7
272.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,290344	391	505
272.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3156237	12 791	4 037
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3156237*	*4 001*	*1 263*
272.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4641525	8 241	3 825
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4641525*	*2 800*	*1 300*
272.3		материалы, изделия и конструкции			15 542	1 308 636

1	2	3	4	5	6	7
272.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,009262	954 056	8 836
272.3.2	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	4,87518	5 445	26 545
272.3.3	246-104-0105	Воздуховоды класса П из листовой стали толщиной 1,2 мм круглого сечения	$м^2$	84,2	15 042	1 266 536
272.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,2947	2 280	672
272.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	6,3992	951	6 086
273	**246-301-0502** *РСНБ РК 2022*	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**82,3**	**698**	**57 445**
274	**1126-0101-1101** *РСНБ РК 2024*	**Теплоизоляция плоских и криволинейных поверхностей рулонным материалом из вспененного каучука**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**137,7**	**5 260**	**724 302**
		из них:				
274.1		затраты на труд рабочих			3 701	509 628
		в том числе оплата труда рабочих			1 937	266 725
274.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	91,7082	5 557	509 622
274.2		машины и механизмы			393	54 116
		в том числе оплата труда машинистов			134	18 452
274.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,572421	8 241	54 163
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,572421*	*2 800*	*18 403*
274.3		материалы, изделия и конструкции			1 166	160 558
274.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,78489	3 172	2 490
274.3.2	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	35,802	2 294	82 130
274.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	20,655	3 680	76 010
275	**234-302-0201** *РСНБ РК 2022*	**Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм**	**$м^2$**	**151,47**	**3 745**	**567 255**
		Система ПДЗ				
276	**1120-0301-0203** *РСНБ РК 2024 Изм. и доп. вып. 43*	**Установка вентилятора осевого, масса до 0,1 т**	**вентилятор**	**1**	**19 216**	**19 216**
		из них:				
276.1		затраты на труд рабочих			16 517	16 517
		в том числе оплата труда рабочих			8 377	8 377
276.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,1972	5 166	16 517
276.2		машины и механизмы			2 027	2 027
		в том числе оплата труда машинистов			693	693
276.2.1	314-503-0701	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 1 т	маш.-ч	0,1136678	7 919	900
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1136678*	*2 800*	*318*
276.2.2	343-302-0402	Гайковерт электрический	маш.-ч	0,03087	102	3
276.2.3	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,1339538	8 317	1 114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1339538*	*2 800*	*375*
276.2.4	314-502-0201	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)	маш.-ч	0,302085	18	5
276.2.5	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0959175	24	2

1	2	3	4	5	6	7
276.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,06174	26	2
276.3		материалы, изделия и конструкции			672	672
276.3.1	217-103-0104	Анкер забиваемый размерами 12 мм х 50 мм	1000 шт.	0,008	57 931	463
276.3.2	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,112	1 251	140
276.3.3	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	1,1	64	70
277	**514-203-0101** *РСНБ РК 2022*	**Вентилятор дымоудаления осевой для подпора воздуха в системе ГОСТ 11442-90 Р 4,0 кВт, n 1500 об/мин, давление от 418 до 700 Па**	**комплект**	**1**	**192 865**	**192 865**
278	**1120-0203-0115** *РСНБ РК 2024*	**Установка клапана огнезадерживающего с ручной регулировкой, периметр до 1600 мм**	**клапан**	**2**	**23 667**	**47 334**
		из них:				
278.1		затраты на труд рабочих			22 492	44 984
		в том числе оплата труда рабочих			11 408	22 816
278.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,864	5 075	44 985
278.2		машины и механизмы			185	370
		в том числе оплата труда машинистов			30	60
278.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,22705	85	189
278.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02205	8 241	182
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02205*	*2 800*	*62*
278.3		материалы, изделия и конструкции			990	1 980
278.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00036	954 056	343
278.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00026	3 595 322	935
278.3.3	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	0,78	508	396
278.3.4	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,32	951	304
279	**274-601-0101-0013** *ПрСЦ 09.2025*	**Клапан противопожарный дымоудаления типа АВЗ модели КПЖ ДУ настенный 1фл размерами 400х400 мм с приводом Siemens GRA326.1E/12**	**шт.**	**2**	**125 356**	**250 712**
280	**1120-0101-0210** *РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховода класса П (плотный) из листовой стали, диаметр до 1600 мм, толщина 1,2 мм**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**56,5**	**18 445**	**1 042 142**
		из них:				
280.1		затраты на труд рабочих			2 795	157 918
		в том числе оплата труда рабочих			1 418	80 117
280.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	32,88865	4 802	157 931
280.2		машины и механизмы			108	6 102
		в том числе оплата труда машинистов			30	1 695
280.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	5,48163	85	466
280.2.2	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,049833	96	5
280.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8658484	391	339
280.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2117903	12 791	2 709
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2117903*	*4 001*	*847*
280.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3114563	8 241	2 567

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3114563*	*2 800*	*872*
280.3		материалы, изделия и конструкции			15 542	878 123
280.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,006215	954 056	5 929
280.3.2	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	3,27135	5 445	17 813
280.3.3	246-104-0105	Воздуховоды класса П из листовой стали толщиной 1,2 мм круглого сечения	$м^2$	56,5	15 042	849 873
280.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,19775	2 280	451
280.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	4,294	951	4 084
281	**246-301-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**23,5**	**698**	**16 403**
282	**1126-0101-1101** ***РСНБ РК 2024***	**Теплоизоляция плоских и криволинейных поверхностей рулонным материалом из вспененного каучука**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**56,5**	**5 260**	**297 190**
		из них:				
282.1		затраты на труд рабочих			3 701	209 106
		в том числе оплата труда рабочих			1 937	109 441
282.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	37,629	5 557	209 104
282.2		машины и механизмы			393	22 205
		в том числе оплата труда машинистов			134	7 571
282.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,696745	8 241	22 224
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,696745*	*2 800*	*7 551*
282.3		материалы, изделия и конструкции			1 166	65 878
282.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,32205	3 172	1 022
282.3.2	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	14,69	2 294	33 699
282.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	8,475	3 680	31 188
283	**234-302-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм**	**$м^2$**	**62,15**	**3 745**	**232 752**

Составил Битанова С.Н.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2025 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	246-104-0105	Воздуховоды класса П из листовой стали толщиной 1,2 мм круглого сечения	$м^2$	205,3	15 042	3 088 122,6
2	245-103-0109	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт	секция	513	5 878	3 015 414
3	232-704-0106	Воздухораспределитель с HEPA-фильтром H13/14 размерами 1800x2400 мм ламинарное поле для чистых помещений	шт.	1	2 889 828	2 889 828
4	242-202-0103	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	85	26 717	2 270 945
5	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	347,8	6 456	2 245 396,8
6	242-312-0503	Клапан балансировочный автоматический комбинированный, с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	13	132 078	1 717 014
7	234-304-0103	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 10 мм	$м^2$	507,21	3 283	1 665 170,43
8	246-401-0501	Вентилятор канальный радиальный для прямоугольных каналов ГОСТ 7402-84 Р 0,23 кВт, n 952 об/мин, Qmax 1380 $м^3$/ч	комплект	11	142 479	1 567 269
9	234-302-0201	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм	$м^2$	313,94	3 745	1 175 705,3
10	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	450,665	2 294	1 033 825,51
11	246-104-0104	Воздуховоды класса П из листовой стали толщиной 1,0 мм круглого сечения	$м^2$	80,1	11 454	917 465,4
12	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	105,2	7 527	791 840,4
13	245-510-0103	Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 Tmax 110°С, PN 10, прямой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	68	9 234	627 912

1	2	3	4	5	6	7
14	246-501-0502	Вентилятор радиальный дымоудаления, среднего давления температурой до 400°С, факельный выброс ВР-80-70-5,6-1,05Дн-ДУ400-04,00/4-Лев0-У1, 10000/750 (10,0 т.м^3/час, 750 Па, N=4Kw, 1500об/мин, IP-54, 3x380Vx50Hz)	комплект	1	618 471	618 471
15	242-202-0104	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	18	30 621	551 178
16	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	136,43515	3 680	502 081,35
17	274-601-0101013	Клапан противопожарный дымоудаления типа АВЗ модели КПЖ ДУ настенный 1фл размерами 400x400 мм с приводом Siemens GRA326.1E/12	шт.	4	125 356	501 424
18	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	650,1	698	453 769,8
19	242-202-0105	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	12	35 087	421 044
20	246-401-0508	Вентилятор канальный радиальный для прямоугольных каналов ГОСТ 7402-84 Р 0,65 кВт, n 670 об/мин, Qmax 3672 м^3/ч	комплект	1	383 949	383 949
21	241-101-0202	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20x2,8 мм	м	549	628	344 772
22	234-303-0207	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 20 мм	м	1 342,33	237	318 132,21
23	261-302-0108	Воздуховоды класса П из тонколистовой коррозийностойкой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м^2	8,1	38 548	312 238,8
24	245-507-0102	Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 по перепаду давления, G 3/4", dPset от 10 кПа до 60 кПа, Kvs 3,1 м^3/ч, DN 20, модель STAP, типа IMI	шт.	5	59 691	298 455
25	245-510-0301	Клапан запорный радиаторный ГОСТ 30815-2002 Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15, модель Regutec F, типа IMI	шт.	87	3 350	291 450
26	245-510-0104	Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 Tmax 110°С, PN 10, прямой с резьбой R 3/4", DN 20	шт.	19	13 352	253 688
27	241-102-0153	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76x3,5 мм	м	113,1	2 179	246 444,9
28	245-104-0136	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 500 мм, длиной 1200 мм	комплект	7	30 776	215 432
29	246-401-0504	Вентилятор канальный радиальный для прямоугольных каналов ГОСТ 7402-84 Р 0,36 кВт, n 930 об/мин, Qmax 1811 м^3/ч	комплект	1	194 881	194 881
30	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	177,3434	1 056	187 274,63
31	246-304-1001	Решетка внутренняя алюминиевая без регулятора РВ-1 размерами 100мм x 100мм -3	шт.	74	2 096	155 104
32	245-104-0138	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 500 мм, длиной 1400 мм	комплект	4	35 695	142 780

1	2	3	4	5	6	7
33	241-205-1102	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	664,587	198	131 588,23
34	242-303-1002	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, для измерения перепада давления, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	5	24 364	121 820
35	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,116196	954 056	110 857,49
36	241-101-0205	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,5 мм	м	109,3	923	100 883,9
37	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	18,3828	5 445	100 094,35
38	234-303-0221	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 76 мм	м	124,41	764	95 049,24
39	234-303-0209	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм	м	284,57	271	77 118,47
40	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	76,55385	951	72 802,71
41	246-302-1605	Клапан воздушный утепленный прямоугольного сечения с ручным управлением размерами 400х250 мм	шт.	2	36 101	72 202
42	241-101-0203	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	101,7	651	66 206,7
43	245-104-0148	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 500 мм, длиной 2400 мм	комплект	1	57 197	57 197
44	245-104-0135	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 500 мм, длиной 1100 мм	комплект	2	28 387	56 774
45	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,06598	831 695	54 875,24
46	246-302-1601	Клапан воздушный утепленный прямоугольного сечения с ручным управлением размерами 250х250 мм	шт.	2	25 660	51 320
47	246-304-1008	Решетка внутренняя алюминиевая без регулятора РВ-1 размерами 150мм х 400мм -6	шт.	8	6 383	51 064
48	241-205-1103	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	155,43	307	47 717,01
49	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	25,865	1 590	41 125,35
50	245-104-0140	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 500 мм, длиной 1600 мм	комплект	1	40 755	40 755
51	246-304-1007	Решетка внутренняя алюминиевая без регулятора РВ-1 размерами 150мм х 250мм -6	шт.	9	4 527	40 743
52	234-303-0212	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм	м	120,23	329	39 555,67

1	2	3	4	5	6	7
53	246-304-1004	Решетка внутренняя алюминиевая без регулятора РВ-1 размерами 100мм х 300мм -3	шт.	10	3 796	37 960
54	246-304-0853	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 700 до 850 мм размерами 800 мм х 400 мм	шт.	2	16 281	32 562
55	245-104-0328	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 400 мм	комплект	2	15 230	30 460
56	246-304-1005	Решетка внутренняя алюминиевая без регулятора РВ-1 размерами 150мм х 150мм -6	шт.	9	3 287	29 583
57	246-304-0961	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 900 до 1000 мм размерами 1000 мм х 600 мм	шт.	1	26 228	26 228
58	245-104-0134	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 500 мм, длиной 1000 мм	комплект	1	25 753	25 753
59	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	7,67605	3 172	24 348,43
60	246-304-1002	Решетка внутренняя алюминиевая без регулятора РВ-1 размерами 100мм х 150мм -3	шт.	9	2 515	22 635
61	245-104-0131	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 500 мм, длиной 700 мм	комплект	1	19 531	19 531
62	245-201-0202	Конвектор электрический ЭВУБ-1,5, с терморегулятором	шт.	1	19 173	19 173
63	246-304-0657	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 400 мм	шт.	2	9 517	19 034
64	241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	252,582	75	18 943,65
65	246-304-1014	Решетка внутренняя алюминиевая без регулятора РВ-1 размерами 250мм х 400мм -11	шт.	2	9 370	18 740
66	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	2,92483	5 902	17 262,35
67	246-304-1017	Решетка внутренняя алюминиевая без регулятора РВ-1 размерами 300мм х 300мм -13	шт.	2	8 460	16 920
68	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0045177	3 595 322	16 242,41
69	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	9,43189	1 186	11 186,22
70	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	4,65819	2 280	10 620,67
71	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	22,77702	448	10 204,1
72	246-304-1003	Решетка внутренняя алюминиевая без регулятора РВ-1 размерами 100мм х 250мм -3	шт.	3	3 371	10 113
73	246-305-0103	Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 500 мм х 300 мм	шт.	1	9 608	9 608
74	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	7,57	1 154	8 735,78
75	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2 149	8 596
76	241-101-0207	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	5,4	1 453	7 846,2

1	2	3	4	5	6	7
77	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	10	698	6 980
78	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	3,7	1 603	5 931,1
79	246-304-0577	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 250 мм	шт.	1	5 615	5 615
80	241-216-0311	Хомут для крепления труб диаметром 74-80, с резиновым уплотнителем	шт.	37,323	131	4 889,31
81	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	657,874	5	3 289,37
82	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,6642	4 837	3 212,74
83	234-303-0217	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 57 мм	м	4,07	624	2 539,68
84	234-303-0214	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм	м	5,94	374	2 221,56
85	261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	15	130	1 950
86	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,8775	1 019	1 913,17
87	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	3,2008	555	1 776,44
88	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	3,65	446	1 627,9
89	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	1,02	1 493	1 522,86
90	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,8	781	1 405,8
91	217-103-0104	Анкер забиваемый размерами 12 мм х 50 мм	1000 шт.	0,024	57 931	1 390,34
92	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,0009	1 267 216	1 140,49
93	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,0019	579 055	1 100,2
94	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	1,56	508	792,48
95	217-701-0308	Очес льняной	кг	1,85	426	788,1
96	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	119,948	6	719,69
97	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,021	31 625	664,12
98	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,015	33 500	502,5
99	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,382	1 251	477,88
100	261-107-0990	Шпильки оцинкованные стяжные диаметром 10 мм длиной 700-1050 мм СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,000932	409 189	381,36
101	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0003	723 207	216,96
102	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	3,3	64	211,2
103	261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,15	773	115,95
104	261-107-0984	Гайка шестигранная оцинкованная ГОСТ 18126-94	кг	0,08	1 381	110,48

1	2	3	4	5	6	7
105	218-103-0201	Ветошь	кг	0,1	1 103	110,3
106	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	1,221	89	108,67
107	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,815	36	101,34
108	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,02	4 057	81,14
109	261-107-0987	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,0086	975	8,38
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**31 334 410**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	513-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением без ГВС тепловой мощностью от 200-400 кВт	комплект	1	12 364 052	12 364 052
2	514-401-0401 *РСНБ РК 2022*	Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS021-R-FHVS расход воздуха 2100 $м^3$/ч, 500 Па	комплект	4	2 367 514	9 470 056
3	514-401-0402 *РСНБ РК 2022*	Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS030-R-FHVS расход воздуха 3000 $м^3$/ч, 500 Па	комплект	1	2 779 809	2 779 809
4	541-403-0301-0002 *ПрСЦ 09.2025*	Блок компрессорно-конденсаторный типа Midea холодопроизводительностью 16 кВт, управление ON/OF, модели MCCU-16CN1	шт.	1	622 312	622 312
5	514-203-0101 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор дымоудаления осевой для подпора воздуха в системе ГОСТ 11442-90 Р 4,0 кВт, n 1500 об/мин, давление от 418 до 700 Па	комплект	3	192 865	578 595
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**25 814 824**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**57 149 233,84**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э26030

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э26030'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+Б''4.12'''''*
2	Ю''Строительство двухэтажной пристройки к стационару Шалкарской районной больницы г.Шалкар, Шалкарского района Актюбинской области'01-2025МСИ'02-01'Здание ЛПУ'РП'2'02-01-03'Отопление и вентиляция'ОВ''в текущих ценах 3 квартала 2025 года*
3	Р Блочный тепловой пункт*
4	Е1118-0603-0101(РС261724)(РС296310)'1''Установка узла теплового элеваторного, номер 1, 2'узел*
5	513-201-0103'1''Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением без ГВС тепловой мощностью от 200-400 кВт'комплект*
6	Р Система отопление*
7	Е1118-0301-0102(РС296104)(РС187489)'0,5+0,8+1,6+6,3+4,4+1,2+1,9+1,0''Установка радиатора стального панельного одно-, двух- и трехрядного'кВт*
8	С1245-104-0131'1''Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 500 мм, длиной 700 мм'комплект*
9	С1245-104-0134'1''Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 500 мм, длиной 1000 мм'комплект*
10	С1245-104-0135'2''Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 500 мм, длиной 1100 мм'комплект*
11	С1245-104-0136'7''Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 500 мм, длиной 1200 мм'комплект*
12	С1245-104-0138'4''Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 500 мм, длиной 1400 мм'комплект*
13	С1245-104-0140'1''Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 500 мм, длиной 1600 мм'комплект*
14	С1245-104-0148'1''Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 500 мм, длиной 2400 мм'комплект*
15	С1245-104-0328'2''Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 400 мм'комплект*
16	Е1118-0301-0103(РС296105)'65,2''Установка радиатора биметаллического (алюминиевого)'кВт'*
17	С1245-103-0109'513''Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт'секция*
18	Е1116-0401-0101(РС296299)(РС395405)'85+18''Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 25 мм'шт.*
19	Е1116-0401-0102(РС296299)(РС395405)'12''Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 50 мм'шт.*
20	С1242-202-0103'85''Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
21	С1242-202-0104'18''Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
22	С1242-202-0105'12''Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
23	Е1116-0402-0101(РС296116)'13''Установка клапана, регулирующего балансировочного на резьбовом соединении, диаметр от 15 до 25 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
24	C1242-312-0503'13''Клапан балансировочный автоматический комбинированный, с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
25	E1116-0402-0106(PC295077)'87''Установка клапана, регулирующего на резьбовом соединении, термостатического проходного'шт.*
26	C1245-510-0104'19''Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 Tmax 110°С, PN 10, прямой с резьбой R 3/4", DN 20'шт.'*
27	C1245-510-0103'68''Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 Tmax 110°С, PN 10, прямой с резьбой R 1/2", DN 15'шт.*
28	C1245-510-0301'87''Клапан запорный радиаторный ГОСТ 30815-2002 Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15, модель Regutec F, типа IMI'шт.*
29	E1116-0402-0101(PC296116)'5''Установка клапана, регулирующего балансировочного на резьбовом соединении, диаметр от 15 до 25 мм'шт.*
30	C1245-507-0102'5''Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 по перепаду давления, G 3/4", dPset от 10 кПа до 60 кПа, Kvs 3,1 $м^3$/ч, DN 20, модель STAP, типа IMI'шт.*
31	E1116-0403-0201(PC296052)'5''Установка арматуры запорной на муфтовом соединении на трубопроводе из труб стальных, диаметр от 15 до 25 мм'шт.'*
32	C1242-303-1002'5''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, для измерения перепада давления, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
33	E1116-0303-0101(PC296009)'671,3''Прокладка трубопровода отопления из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 20 мм'м трубопровода'*
34	E1116-0303-0102(PC296009)'157,0''Прокладка трубопровода отопления из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 25 мм'м трубопровода'*
35	C1241-205-1102'671,3.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм'м'*
36	C1241-205-1103'157.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм'м'*
37	E1116-0201-0101(PC373134)'549+101,7+109,3+5,4''Прокладка трубопровода отопления из трубы стальной водогазопроводной неоцинкованной, диаметр до 40 мм'м трубопровода*
38	C1241-101-0202'549''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
39	C1241-101-0203'101,7''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
40	C1241-101-0205'109,3''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,5 мм'м*
41	C1241-101-0207'5,4''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм'м*
42	E1116-0202-0202(PC373136)'3,7''Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 50 мм'м трубопровода*
43	E1116-0202-0203(PC373136)'113,1''Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 65 мм'м трубопровода*
44	C1241-102-0139'3,7''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м*
45	C1241-102-0153'113,1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм'м*
46	E1126-0101-1001(PC295727)'1220,3+258,7+109,3+5,4+3,7+113,1''Теплоизоляция трубопроводов диаметром до 160 мм трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
47	C1234-303-0207'1220,3.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 20 мм'м*
48	C1234-303-0209'258,7.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм'м*
49	C1234-303-0212'109,3.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
50	С1234-303-0214'5,4.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм'м*
51	С1234-303-0217'3,7.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 57 мм'м*
52	С1234-303-0221'113,1.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 76 мм'м*
53	Е1118-0301-0104(РС261364)'1''Установка конвектора'кВт'*
54	С1245-201-0202'1''Конвектор электрический ЭВУБ-1,5, с терморегулятором'шт.'*
55	Р Вентиляция*
56	П2 Приточная установка П1*
57	Е1120-0207-0401(РС295485)(РС296330)'1''Установка приточной типовой камеры без секции орошения, производительность до 10 тыс $м^3$/час'камера*
58	514-401-0402'1''Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS030-R-FHVS расход воздуха 3000 $м^3$/ч, 500 Па'комплект*
59	Е1120-0202-0202(РС295937)'1+1''Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету свыше 0,05 до 0,2 $м^2$'решетка*
60	С1246-304-0961'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 900 до 1000 мм размерами 1000 мм х 600 мм'шт.'*
61	С1246-304-0657'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 400 мм'шт.*
62	Е1120-0202-0201(РС295937)'6+1+2+4+2+1''Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 $м^2$'решетка*
63	С1246-304-1001'6''Решетка внутренняя алюминиевая без регулятора РВ-1 размерами 100мм х 100мм -3'шт.*
64	С1246-304-1003'1+2''Решетка внутренняя алюминиевая без регулятора РВ-1 размерами 100мм х 250мм -3'шт.*
65	С1246-304-1004'4''Решетка внутренняя алюминиевая без регулятора РВ-1 размерами 100мм х 300мм -3'шт.*
66	С1246-304-1008'2+1''Решетка внутренняя алюминиевая без регулятора РВ-1 размерами 150мм х 400мм -6'шт.*
67	Е1120-0102-0102'21+3,7+32,5''Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм'$м^2$ поверхности воздуховодов*
68	Е1120-0102-0103'11,4+11''Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр свыше 600 до 1000 мм'$м^2$ поверхности воздуховодов*
69	Е1120-0102-0109'4,4+7,3''Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 900 до 1100 мм'$м^2$ поверхности воздуховодов*
70	Е1120-0102-0110'22,4''Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1100 до 1600 мм'$м^2$ поверхности воздуховодов*
71	С1246-301-0502'109,9''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
72	Е1126-0101-1101(РС295726)'113,6''Теплоизоляция плоских и криволинейных поверхностей рулонным материалом из вспененного каучука'$м^2$ изолируемой поверхности*
73	С1234-304-0103'113,6.1,1''Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 10 мм'$м^2$*
74	П2 Приточная установка П2*
75	Е1120-0207-0401(РС295485)(РС296330)'1''Установка приточной типовой камеры без секции орошения, производительность до 10 тыс $м^3$/час'камера*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
76	514-401-0401'1''Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS021-R-FHVS расход воздуха 2100 м^3/ч, 500 Па'комплект*
77	Е1120-0202-0202(РС295937)'1''Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету свыше 0,05 до 0,2 м^2'решетка*
78	С1246-304-0853'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 700 до 850 мм размерами 800 мм х 400 мм'шт.*
79	Е1120-0203-0206(РС296081)'1''Установка заслонки воздушной унифицированной или клапана воздушного типа КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм'заслонка*
80	С1246-302-1605'1''Клапан воздушный утепленный прямоугольного сечения с ручным управлением размерами 400х250 мм'шт.*
81	Е1120-0103-0210'8,1''Прокладка воздуховода класса П (плотный) из коррозионностойкой стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1100 до 1600 мм'м^2 поверхности воздуховодов'*
82	Е1120-0606-0102(РС296091)'1''Установка блока мультизональной системы, мощностью до 15 кВт внутреннего'1 блок'*
83	541-403-0301002'1''Блок компрессорно-конденсаторный типа Midea холодопроизводительностью 16 кВт, управление ON/OF, модели MCCU-16CN1'шт.'*
84	Е1120-0201-0115'1''Установка воздухораспределителя, предназначенного для чистых помещений'воздухораспределитель'*
85	С1232-704-0106'1''Воздухораспределитель с HEPA-фильтром H13/14 размерами 1800х2400 мм ламинарное поле для чистых помещений'шт.'*
86	С1246-301-0502'4,1''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
87	Е1126-0101-1101(РС295726)'8,1''Теплоизоляция плоских и криволинейных поверхностей рулонным материалом из вспененного каучука'м^2 изолируемой поверхности*
88	С1234-304-0103'8,1.1,1''Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 10 мм'м^2*
89	П2 Приточная установка П3*
90	Е1120-0207-0401(РС295485)(РС296330)'1''Установка приточной типовой камеры без секции орошения, производительность до 10 тыс м^3/час'камера*
91	514-401-0401'1''Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS021-R-FHVS расход воздуха 2100 м^3/ч, 500 Па'комплект*
92	Е1120-0202-0202(РС295937)'1''Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету свыше 0,05 до 0,2 м^2'решетка*
93	С1246-304-0657'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 400 мм'шт.*
94	Е1120-0203-0206(РС296081)'1''Установка заслонки воздушной унифицированной или клапана воздушного типа КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм'заслонка*
95	С1246-302-1601'1''Клапан воздушный утепленный прямоугольного сечения с ручным управлением размерами 250х250 мм'шт.*
96	Е1120-0202-0201(РС295937)'2''Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 м^2'решетка*
97	С1246-304-1008'2''Решетка внутренняя алюминиевая без регулятора РВ-1 размерами 150мм х 400мм -6'шт.*
98	Е1120-0102-0102'1,7''Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм'м^2 поверхности воздуховодов*
99	Е1120-0102-0103'6,3''Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр свыше 600 до 1000 мм'м^2 поверхности воздуховодов*
100	С1246-301-0502'6,5''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
101	Е1126-0101-1101(РС295726)'8''Теплоизоляция плоских и криволинейных поверхностей рулонным материалом из вспененного каучука'м^2 изолируемой поверхности*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
102	С1234-304-0103'8.1,1''Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 10 мм'м^2*
103	П2 Приточная установка П4*
104	Е1120-0207-0401(РС295485)(РС296330)'1''Установка приточной типовой камеры без секции орошения, производительность до 10 тыс м^3/час'камера*
105	514-401-0401'1''Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS021-R-FHVS расход воздуха 2100 м^3/ч, 500 Па'комплект*
106	Е1120-0202-0202(РС295937)'1''Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету свыше 0,05 до 0,2 м^2'решетка*
107	С1246-304-0577'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 250 мм'шт.*
108	Е1120-0203-0206(РС296081)'1''Установка заслонки воздушной унифицированной или клапана воздушного типа КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм'заслонка*
109	С1246-302-1601'1''Клапан воздушный утепленный прямоугольного сечения с ручным управлением размерами 250х250 мм'шт.*
110	Е1120-0202-0201(РС295937)'1+1+1''Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 м^2'решетка*
111	С1246-304-1001'1''Решетка внутренняя алюминиевая без регулятора РВ-1 размерами 100мм х 100мм -3'шт.*
112	С1246-304-1002'1''Решетка внутренняя алюминиевая без регулятора РВ-1 размерами 100мм х 150мм -3'шт.*
113	С1246-304-1004'1''Решетка внутренняя алюминиевая без регулятора РВ-1 размерами 100мм х 300мм -3'шт.*
114	Е1120-0102-0102'8,8+4,2''Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм'м^2 поверхности воздуховодов*
115	С1246-301-0502'19,3''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
116	Е1126-0101-1101(РС295726)'13''Теплоизоляция плоских и криволинейных поверхностей рулонным материалом из вспененного каучука'м^2 изолируемой поверхности*
117	С1234-304-0103'13.1,1''Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 10 мм'м^2*
118	П2 Приточная установка П5*
119	Е1120-0207-0401(РС295485)(РС296330)'1''Установка приточной типовой камеры без секции орошения, производительность до 10 тыс м^3/час'камера*
120	514-401-0401'1''Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS021-R-FHVS расход воздуха 2100 м^3/ч, 500 Па'комплект*
121	Е1120-0202-0201(РС295937)'1''Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 м^2'решетка*
122	С1246-304-0853'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 700 до 850 мм размерами 800 мм х 400 мм'шт.*
123	Е1120-0203-0207(РС296081)'1''Установка заслонки воздушной унифицированной или клапана воздушного типа КВР с ручным приводом, периметр до 1600 мм'заслонка*
124	С1246-302-1605'1''Клапан воздушный утепленный прямоугольного сечения с ручным управлением размерами 400х250 мм'шт.*
125	Е1120-0202-0201(РС295937)'1+1+1''Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 м^2'решетка*
126	С1246-304-1001'1''Решетка внутренняя алюминиевая без регулятора РВ-1 размерами 100мм х 100мм -3'шт.*
127	С1246-304-1002'1''Решетка внутренняя алюминиевая без регулятора РВ-1 размерами 100мм х 150мм -3'шт.*
128	С1246-304-1004'1''Решетка внутренняя алюминиевая без регулятора РВ-1 размерами 100мм х 300мм -3'шт.*
129	Е1120-0102-0102'0,5''Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм'м^2 поверхности воздуховодов*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
130	Е1120-0102-0103'3+15,4+9,5''Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр свыше 600 до 1000 мм'м^2 поверхности воздуховодов*
131	С1246-301-0502'17,5''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
132	Е1126-0101-1101(РС295726)'28,3''Теплоизоляция плоских и криволинейных поверхностей рулонным материалом из вспененного каучука'м^2 изолируемой поверхности*
133	С1234-304-0103'28,3.1,1''Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 10 мм'м^2*
134	П2 Вентилятор В1*
135	Е1120-0301-0101(РС296088)'1''Установка вентилятора радиального, масса до 0,05 т'вентилятор*
136	С1246-401-0501'1''Вентилятор канальный радиальный для прямоугольных каналов ГОСТ 7402-84 Р 0,23 кВт, n 952 об/мин, Qmax 1380 м^3/ч'комплект*
137	Е1120-0202-0201(РС295937)'21''Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 м^2'решетка*
138	С1246-304-1001'21''Решетка внутренняя алюминиевая без регулятора РВ-1 размерами 100мм х 100мм -3'шт.*
139	Е1120-0102-0102'46,6+10,4+4,2''Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм'м^2 поверхности воздуховодов*
140	Е1120-0102-0103'1''Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр свыше 600 до 1000 мм'м^2 поверхности воздуховодов*
141	Е1120-0102-0110'8''Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1100 до 1600 мм'м^2 поверхности воздуховодов*
142	С1246-301-0502'101,8''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
143	Е1126-0101-1101(РС295726)'70,2''Теплоизоляция плоских и криволинейных поверхностей рулонным материалом из вспененного каучука'м^2 изолируемой поверхности*
144	С1234-304-0103'70,2.1,1''Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 10 мм'м^2*
145	П2 Вентилятор В2*
146	Е1120-0301-0101(РС296088)'1''Установка вентилятора радиального, масса до 0,05 т'вентилятор*
147	С1246-401-0504'1''Вентилятор канальный радиальный для прямоугольных каналов ГОСТ 7402-84 Р 0,36 кВт, n 930 об/мин, Qmax 1811 м^3/ч'комплект*
148	Е1120-0202-0201(РС295937)'38''Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 м^2'решетка*
149	С1246-304-1001'38''Решетка внутренняя алюминиевая без регулятора РВ-1 размерами 100мм х 100мм -3'шт.*
150	Е1120-0102-0102'30,7+27,7+3,2''Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм'м^2 поверхности воздуховодов*
151	Е1120-0102-0103'11,6+5''Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр свыше 600 до 1000 мм'м^2 поверхности воздуховодов*
152	Е1120-0102-0109'16,6''Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 900 до 1100 мм'м^2 поверхности воздуховодов*
153	Е1120-0102-0110'1,3+24,6''Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1100 до 1600 мм'м^2 поверхности воздуховодов*
154	С1246-301-0502'128,1''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
155	E1126-0101-1101(РС295726)'120,8''Теплоизоляция плоских и криволинейных поверхностей рулонным материалом из вспененного каучука'м^2 изолируемой поверхности*
156	C1234-304-0103'120,8.1,1''Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 10 мм'м^2*
157	П2 Вентилятор В3*
158	E1120-0301-0101(РС296088)'1''Установка вентилятора радиального, масса до 0,05 т'вентилятор*
159	C1246-401-0501'1''Вентилятор канальный радиальный для прямоугольных каналов ГОСТ 7402-84 Р 0,23 кВт, n 952 об/мин, Qmax 1380 м^3/ч'комплект*
160	E1120-0202-0201(РС295937)'2''Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 м^2'решетка*
161	C1246-304-1017'2''Решетка внутренняя алюминиевая без регулятора РВ-1 размерами 300мм х 300мм -13'шт.*
162	E1120-0102-0109'2''Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 900 до 1100 мм'м^2 поверхности воздуховодов*
163	E1120-0102-0110'5,7''Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1100 до 1600 мм'м^2 поверхности воздуховодов*
164	C1246-301-0502'4,4''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
165	E1126-0101-1101(РС295726)'7,7''Теплоизоляция плоских и криволинейных поверхностей рулонным материалом из вспененного каучука'м^2 изолируемой поверхности*
166	C1234-304-0103'7,7.1,1''Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 10 мм'м^2*
167	П2 Вентилятор В4*
168	E1120-0301-0101(РС296088)'1''Установка вентилятора радиального, масса до 0,05 т'вентилятор*
169	C1246-401-0501'1''Вентилятор канальный радиальный для прямоугольных каналов ГОСТ 7402-84 Р 0,23 кВт, n 952 об/мин, Qmax 1380 м^3/ч'комплект*
170	E1120-0202-0201(РС295937)'2''Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 м^2'решетка*
171	C1246-304-1008'2''Решетка внутренняя алюминиевая без регулятора РВ-1 размерами 150мм х 400мм -6'шт.*
172	E1120-0102-0102'1,1''Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм'м^2 поверхности воздуховодов*
173	E1120-0102-0109'4,1''Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 900 до 1100 мм'м^2 поверхности воздуховодов*
174	C1246-301-0502'4,3''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
175	E1126-0101-1101(РС295726)'5,2''Теплоизоляция плоских и криволинейных поверхностей рулонным материалом из вспененного каучука'м^2 изолируемой поверхности*
176	C1234-304-0103'5,2.1,1''Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 10 мм'м^2*
177	П2 Вентилятор В5*
178	E1120-0301-0101(РС296088)'1''Установка вентилятора радиального, масса до 0,05 т'вентилятор*
179	C1246-401-0501'1''Вентилятор канальный радиальный для прямоугольных каналов ГОСТ 7402-84 Р 0,23 кВт, n 952 об/мин, Qmax 1380 м^3/ч'комплект*
180	E1120-0202-0201(РС295937)'2''Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 м^2'решетка*
181	C1246-304-1002'2''Решетка внутренняя алюминиевая без регулятора РВ-1 размерами 100мм х 150мм -3'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
182	E1120-0102-0102'0,5+5''Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм'м^2 поверхности воздуховодов*
183	C1246-301-0502'7,5''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
184	E1126-0101-1101(РС295726)'5,5''Теплоизоляция плоских и криволинейных поверхностей рулонным материалом из вспененного каучука'м^2 изолируемой поверхности*
185	C1234-304-0103'5,5.1,1''Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 10 мм'м^2*
186	П2 Вентилятор В6*
187	E1120-0301-0101(РС296088)'1''Установка вентилятора радиального, масса до 0,05 т'вентилятор*
188	C1246-401-0501'1''Вентилятор канальный радиальный для прямоугольных каналов ГОСТ 7402-84 Р 0,23 кВт, n 952 об/мин, Qmax 1380 м^3/ч'комплект*
189	E1120-0202-0201(РС295937)'2''Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 м^2'решетка*
190	C1246-304-1002'2''Решетка внутренняя алюминиевая без регулятора РВ-1 размерами 100мм х 150мм -3'шт.*
191	E1120-0102-0102'1,8''Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм'м^2 поверхности воздуховодов*
192	C1246-301-0502'3''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
193	E1126-0101-1101(РС295726)'1,8''Теплоизоляция плоских и криволинейных поверхностей рулонным материалом из вспененного каучука'м^2 изолируемой поверхности*
194	C1234-304-0103'1,8.1,1''Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 10 мм'м^2*
195	П2 Вентилятор В7*
196	E1120-0301-0101(РС296088)'1''Установка вентилятора радиального, масса до 0,05 т'вентилятор*
197	C1246-401-0501'1''Вентилятор канальный радиальный для прямоугольных каналов ГОСТ 7402-84 Р 0,23 кВт, n 952 об/мин, Qmax 1380 м^3/ч'комплект*
198	E1120-0202-0201(РС295937)'1''Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 м^2'решетка*
199	C1246-304-1001'1''Решетка внутренняя алюминиевая без регулятора РВ-1 размерами 100мм х 100мм -3'шт.*
200	E1120-0102-0102'3,3''Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм'м^2 поверхности воздуховодов*
201	C1246-301-0502'5,5''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
202	E1126-0101-1101(РС295726)'3,3''Теплоизоляция плоских и криволинейных поверхностей рулонным материалом из вспененного каучука'м^2 изолируемой поверхности*
203	C1234-304-0103'3,3.1,1''Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 10 мм'м^2*
204	П2 Вентилятор В8*
205	E1120-0301-0101(РС296088)'1''Установка вентилятора радиального, масса до 0,05 т'вентилятор*
206	C1246-401-0501'1''Вентилятор канальный радиальный для прямоугольных каналов ГОСТ 7402-84 Р 0,23 кВт, n 952 об/мин, Qmax 1380 м^3/ч'комплект*
207	E1120-0202-0201(РС295937)'1''Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 м^2'решетка*
208	C1246-304-1004'1''Решетка внутренняя алюминиевая без регулятора РВ-1 размерами 100мм х 300мм -3'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
209	E1120-0102-0102'1''Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм'м^2 поверхности воздуховодов*
210	C1246-301-0502'1,6''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
211	E1126-0101-1101(РС295726)'1''Теплоизоляция плоских и криволинейных поверхностей рулонным материалом из вспененного каучука'м^2 изолируемой поверхности*
212	C1234-304-0103'1.1,1''Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 10 мм'м^2*
213	П2 Вентилятор В9*
214	E1120-0301-0101(РС296088)'1''Установка вентилятора радиального, масса до 0,05 т'вентилятор*
215	C1246-401-0508'1''Вентилятор канальный радиальный для прямоугольных каналов ГОСТ 7402-84 Р 0,65 кВт, n 670 об/мин, Qmax 3672 м^3/ч'комплект*
216	E1120-0202-0201(РС295937)'2+3+1''Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 м^2'решетка*
217	C1246-304-1001'2''Решетка внутренняя алюминиевая без регулятора РВ-1 размерами 100мм х 100мм -3'шт.*
218	C1246-304-1004'3''Решетка внутренняя алюминиевая без регулятора РВ-1 размерами 100мм х 300мм -3'шт.*
219	C1246-304-1008'1''Решетка внутренняя алюминиевая без регулятора РВ-1 размерами 150мм х 400мм -6'шт.*
220	E1120-0102-0102'10,4+8,3''Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм'м^2 поверхности воздуховодов*
221	E1120-0102-0103'5,3+7,6''Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр свыше 600 до 1000 мм'м^2 поверхности воздуховодов*
222	C1246-301-0502'36''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
223	E1126-0101-1101(РС295726)'31,6''Теплоизоляция плоских и криволинейных поверхностей рулонным материалом из вспененного каучука'м^2 изолируемой поверхности*
224	C1234-304-0103'31,6.1,1''Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 10 мм'м^2*
225	П2 Вентилятор В10*
226	E1120-0301-0101(РС296088)'1''Установка вентилятора радиального, масса до 0,05 т'вентилятор*
227	C1246-401-0501'1''Вентилятор канальный радиальный для прямоугольных каналов ГОСТ 7402-84 Р 0,23 кВт, n 952 об/мин, Qmax 1380 м^3/ч'комплект*
228	E1120-0202-0201(РС295937)'1''Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 м^2'решетка*
229	C1246-304-1001'1''Решетка внутренняя алюминиевая без регулятора РВ-1 размерами 100мм х 100мм -3'шт.*
230	E1120-0102-0102'3,2''Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм'м^2 поверхности воздуховодов*
231	C1246-301-0502'5,3''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
232	E1126-0101-1101(РС295726)'3,2''Теплоизоляция плоских и криволинейных поверхностей рулонным материалом из вспененного каучука'м^2 изолируемой поверхности*
233	C1234-304-0103'3,2.1,1''Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 10 мм'м^2*
234	П2 Вентилятор В11*
235	E1120-0301-0101(РС296088)'1''Установка вентилятора радиального, масса до 0,05 т'вентилятор*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
236	С1246-401-0501'1''Вентилятор канальный радиальный для прямоугольных каналов ГОСТ 7402-84 Р 0,23 кВт, n 952 об/мин, Qmax 1380 $м^3$/ч'комплект*
237	Е1120-0202-0201(РС295937)'2+2''Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 $м^2$'решетка*
238	С1246-304-1001'2''Решетка внутренняя алюминиевая без регулятора РВ-1 размерами 100мм х 100мм -3'шт.*
239	С1246-304-1014'2''Решетка внутренняя алюминиевая без регулятора РВ-1 размерами 250мм х 400мм -11'шт.*
240	Е1120-0102-0102'3,5+1''Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм'$м^2$ поверхности воздуховодов*
241	Е1120-0102-0109'2,7''Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 900 до 1100 мм'$м^2$ поверхности воздуховодов*
242	Е1120-0102-0110'6,1''Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1100 до 1600 мм'$м^2$ поверхности воздуховодов*
243	С1246-301-0502'11,8''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
244	Е1126-0101-1101(РС295726)'13,3''Теплоизоляция плоских и криволинейных поверхностей рулонным материалом из вспененного каучука'$м^2$ изолируемой поверхности*
245	С1234-304-0103'13,3.1,1''Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 10 мм'$м^2$*
246	П2 Вентилятор В12*
247	Е1120-0301-0101(РС296088)'1''Установка вентилятора радиального, масса до 0,05 т'вентилятор*
248	С1246-401-0501'1''Вентилятор канальный радиальный для прямоугольных каналов ГОСТ 7402-84 Р 0,23 кВт, n 952 об/мин, Qmax 1380 $м^3$/ч'комплект*
249	Е1120-0202-0201(РС295937)'1''Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 $м^2$'решетка*
250	С1246-304-1002'1''Решетка внутренняя алюминиевая без регулятора РВ-1 размерами 100мм х 150мм -3'шт.*
251	Е1120-0102-0102'3''Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм'$м^2$ поверхности воздуховодов*
252	С1246-301-0502'5,1''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
253	Е1126-0101-1101(РС295726)'3''Теплоизоляция плоских и криволинейных поверхностей рулонным материалом из вспененного каучука'$м^2$ изолируемой поверхности*
254	С1234-304-0103'3.1,1''Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 10 мм'$м^2$*
255	П2 Вентилятор В13*
256	Е1120-0301-0101(РС296088)'1''Установка вентилятора радиального, масса до 0,05 т'вентилятор*
257	С1246-401-0501'1''Вентилятор канальный радиальный для прямоугольных каналов ГОСТ 7402-84 Р 0,23 кВт, n 952 об/мин, Qmax 1380 $м^3$/ч'комплект*
258	Е1120-0202-0201(РС295937)'1''Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 $м^2$'решетка*
259	С1246-304-1001'1''Решетка внутренняя алюминиевая без регулятора РВ-1 размерами 100мм х 100мм -3'шт.*
260	Е1120-0102-0102'3,1''Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм'$м^2$ поверхности воздуховодов*
261	С1246-301-0502'5,1''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
262	Е1126-0101-1101(РС295726)'3,1''Теплоизоляция плоских и криволинейных поверхностей рулонным материалом из вспененного каучука'$м^2$ изолируемой поверхности*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
263	С1234-304-0103'3,1.1,1''Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 10 мм'м^2*
264	П2 ВЕ1-ВЕ2*
265	Е1120-0202-0201(РС295937)'9+3''Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 м^2'решетка*
266	С1246-304-1005'9''Решетка внутренняя алюминиевая без регулятора РВ-1 размерами 150мм х 150мм -6'шт.*
267	С1246-304-1007'3''Решетка внутренняя алюминиевая без регулятора РВ-1 размерами 150мм х 250мм -6'шт.*
268	Е1120-0102-0102'9,7''Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм'м^2 поверхности воздуховодов*
269	Е1120-0102-0103'10,6''Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр свыше 600 до 1000 мм'м^2 поверхности воздуховодов*
270	С1246-301-0502'19,7''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
271	Е1126-0101-1101(РС295726)'20,4''Теплоизоляция плоских и криволинейных поверхностей рулонным материалом из вспененного каучука'м^2 изолируемой поверхности*
272	С1234-304-0103'20,4.1,1''Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 10 мм'м^2*
273	П2 ДВ1*
274	Е1120-0301-0301(РС296089)'1''Установка вентилятора крышного, масса до 0,1 т'вентилятор'*
275	С1246-501-0502'1''Вентилятор радиальный дымоудаления, среднего давления температурой до 400°С, факельный выброс ВР-80-70-5,6-1,05Дн-ДУ400-04,00/4-Лев0-У1, 10000/750 (10,0 т.м^3/час, 750 Па, N=4Kw, 1500об/мин, IP-54, 3х380Vх50Hz)'комплект'*
276	С1246-305-0103'1''Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 500 мм х 300 мм'шт.'*
277	Е1120-0101-0210'64,6''Прокладка воздуховода класса П (плотный) из листовой стали, диаметр до 1600 мм, толщина 1,2 мм'м^2 поверхности воздуховодов'*
278	С1246-301-0502'26,9''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
279	Е1120-0203-0115(РС295889)(РС296077)(РС296305)'2''Установка клапана огнезадерживающего с ручной регулировкой, периметр до 1600 мм'клапан'*
280	С1274-601-0101013'2''Клапан противопожарный дымоудаления типа АВЗ модели КПЖ ДУ настенный 1фл размерами 400х400 мм с приводом Siemens GRA326.1E/12'шт.'*
281	Е1126-0101-1101(РС295726)'64,6''Теплоизоляция плоских и криволинейных поверхностей рулонным материалом из вспененного каучука'м^2 изолируемой поверхности*
282	С1234-302-0201'64,6.1,1''Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм'м^2*
283	П2 Система ПД1*
284	Е1120-0301-0203(РС296087)'1''Установка вентилятора осевого, масса до 0,1 т'вентилятор*
285	514-203-0101'1''Вентилятор дымоудаления осевой для подпора воздуха в системе ГОСТ 11442-90 Р 4,0 кВт, n 1500 об/мин, давление от 418 до 700 Па'комплект'*
286	Е1120-0202-0201(РС295937)'2''Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 м^2'решетка*
287	С1246-304-1007'2''Решетка внутренняя алюминиевая без регулятора РВ-1 размерами 150мм х 250мм -6'шт.*
288	Е1120-0101-0207'19,3+7,3''Прокладка воздуховода класса П (плотный) из листовой стали, диаметр до 1000 мм, толщина 1,0 мм'м^2 поверхности воздуховодов*
289	С1246-301-0502'20,9''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
290	Е1126-0101-1101(РС295726)'26,6''Теплоизоляция плоских и криволинейных поверхностей рулонным материалом из вспененного каучука'м^2 изолируемой поверхности*
291	С1234-302-0201'26,6.1,1''Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм'м^2*
292	П2 Система ПД2*
293	Е1120-0301-0203(РС296087)'1''Установка вентилятора осевого, масса до 0,1 т'вентилятор*
294	514-203-0101'1''Вентилятор дымоудаления осевой для подпора воздуха в системе ГОСТ 11442-90 Р 4,0 кВт, n 1500 об/мин, давление от 418 до 700 Па'комплект'*
295	Е1120-0202-0201(РС295937)'2+4''Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 м^2'решетка*
296	С1246-304-1002'2''Решетка внутренняя алюминиевая без регулятора РВ-1 размерами 100мм х 150мм -3'шт.*
297	С1246-304-1007'4''Решетка внутренняя алюминиевая без регулятора РВ-1 размерами 150мм х 250мм -6'шт.*
298	Е1120-0101-0207'19,8+18,8+5,4+9,5''Прокладка воздуховода класса П (плотный) из листовой стали, диаметр до 1000 мм, толщина 1,0 мм'м^2 поверхности воздуховодов*
299	Е1120-0101-0210'21,6+1,8+32+28,8''Прокладка воздуховода класса П (плотный) из листовой стали, диаметр до 1600 мм, толщина 1,2 мм'м^2 поверхности воздуховодов'*
300	С1246-301-0502'82,3''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
301	Е1126-0101-1101(РС295726)'137,7''Теплоизоляция плоских и криволинейных поверхностей рулонным материалом из вспененного каучука'м^2 изолируемой поверхности*
302	С1234-302-0201'137,7.1,1''Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм'м^2*
303	П2 Система ПД3*
304	Е1120-0301-0203(РС296087)'1''Установка вентилятора осевого, масса до 0,1 т'вентилятор*
305	514-203-0101'1''Вентилятор дымоудаления осевой для подпора воздуха в системе ГОСТ 11442-90 Р 4,0 кВт, n 1500 об/мин, давление от 418 до 700 Па'комплект'*
306	Е1120-0203-0115(РС295889)(РС296077)(РС296305)'2''Установка клапана огнезадерживающего с ручной регулировкой, периметр до 1600 мм'клапан'*
307	С1274-601-0101013'2''Клапан противопожарный дымоудаления типа АВЗ модели КПЖ ДУ настенный 1фл размерами 400х400 мм с приводом Siemens GRA326.1E/12'шт.'*
308	Е1120-0101-0210'56,5''Прокладка воздуховода класса П (плотный) из листовой стали, диаметр до 1600 мм, толщина 1,2 мм'м^2 поверхности воздуховодов'*
309	С1246-301-0502'23,5''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
310	Е1126-0101-1101(РС295726)'56,5''Теплоизоляция плоских и криволинейных поверхностей рулонным материалом из вспененного каучука'м^2 изолируемой поверхности*
311	С1234-302-0201'56,5.1,1''Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм'м^2*
312	К'Битанова С.Н.*

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

Наименование стройки - Строительство двухэтажной пристройки к стационару Шалкарской районной больницы г.Шалкар, Шалкарского района Актюбинской области
Шифр стройки 01-2025МСИ

Наименование объекта - Здание ЛПУ
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-04

(Локальный сметный расчет)

на Водопровод и канализация
(Наименование работ и затрат)

Основание: ВК

Сметная стоимость	**31109,862**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	7325,009	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,369	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2025 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**31 109 862**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7 296 051
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 735 648*
		машины и механизмы	тенге			125 094
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*28 958*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8 549 321
		оборудование	тенге			15 139 392
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 369		
	Раздел 1.	**В1,В2 - водопровод хозяйственно-питъевой противопожарный**				**18 984 349**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 827 601
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 468 129*
		машины и механизмы	тенге			58 613
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*14 422*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 502 713
		оборудование	тенге			13 595 420

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	528		
1	**1116-0201-0203** *РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы стальной водогазопроводной оцинкованной, диаметр 65 мм**	**м трубопровода**	**28**	**3 889**	**108 892**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			3 444	96 432
		в том числе оплата труда рабочих			1 747	48 916
1.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,6704	5 166	96 451
1.2		машины и механизмы			57	1 596
		в том числе оплата труда машинистов			12	336
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	0,05292	13 848	733
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05292*	*2 800*	*148*
1.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0294	12 791	376
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0294*	*4 001*	*118*
1.2.3	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,0294	9 507	280
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0294*	*2 800*	*82*
1.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,36964	96	227
1.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,22638	26	6
1.3		материалы, изделия и конструкции			388	10 864
1.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,28	1 019	285
1.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,4704	555	261
1.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,1848	1 186	219
1.3.4	217-104-0102	Шпилька ГОСТ ISO 8992-2015 резьбовая	кг	4,48	1 334	5 976
1.3.5	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,476	6 196	2 949
1.3.6	241-216-0311	Хомут для крепления труб диаметром 74-80, с резиновым уплотнителем	шт.	9,24	131	1 210
2	**1116-0201-0202** *РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы стальной водогазопроводной оцинкованной, диаметр 50 мм**	**м трубопровода**	**60**	**3 108**	**186 480**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			3 002	180 120
		в том числе оплата труда рабочих			1 523	91 380
2.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	32,634	5 520	180 140
2.2		машины и механизмы			41	2 460
		в том числе оплата труда машинистов			9	540
2.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0882	13 848	1 221
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0882*	*2 800*	*247*
2.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0441	12 791	564
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0441*	*4 001*	*176*
2.2.3	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,0441	9 507	419
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0441*	*2 800*	*123*

1	2	3	4	5	6	7
2.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,0051	96	288
2.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,4851	26	13
2.3		материалы, изделия и конструкции			65	3 900
2.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,24	1 019	245
2.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,3876	555	215
2.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,198	1 186	235
2.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,228	6 196	1 413
2.3.5	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	19,8	89	1 762
3	**1116-0201-0201** *РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы стальной водогазопроводной оцинкованной, диаметр до 40 мм**	**м трубопровода**	**403**	**2 423**	**976 469**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			2 345	945 035
		в том числе оплата труда рабочих			1 190	479 570
3.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	171,1541	5 520	944 771
3.2		машины и механизмы			33	13 299
		в том числе оплата труда машинистов			7	2 821
3.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,33852	13 848	4 688
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,33852*	*2 800*	*948*
3.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,296205	12 791	3 789
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,296205*	*4 001*	*1 185*
3.2.3	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,296205	9 507	2 816
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,296205*	*2 800*	*829*
3.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	20,184255	96	1 938
3.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,258255	26	85
3.3		материалы, изделия и конструкции			45	18 135
3.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,612	1 019	1 643
3.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,37826	555	765
3.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,3299	1 186	1 577
3.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,7657	6 196	4 744
3.3.5	241-216-0306	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	132,99	71	9 442
4	**241-101-0125** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 65х3,5 мм**	**м**	**28**	**1 987**	**55 636**
5	**241-101-0121** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,2 мм**	**м**	**60**	**1 789**	**107 340**
6	**241-101-0113** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,0 мм**	**м**	**58**	**1 073**	**62 234**
7	**241-101-0108** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм**	**м**	**60**	**508**	**30 480**
8	**241-101-0104** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм**	**м**	**285**	**492**	**140 220**

1	2	3	4	5	6	7
9	**242-301-1206** *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 50**	**шт.**	**6**	**5 326**	**31 956**
10	**242-301-1204** *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32**	**шт.**	**12**	**2 744**	**32 928**
11	**242-301-1203** *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**25**	**1 800**	**45 000**
12	**242-301-1202** *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20**	**шт.**	**100**	**1 373**	**137 300**
13	**1117-0103-0101** *РСНБ РК 2024*	**Установка смесителя**	**шт.**	**127**	**4 085**	**518 795**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			4 057	515 239
		в том числе оплата труда рабочих			2 058	261 366
13.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	93,345	5 520	515 264
13.2		материалы, изделия и конструкции			28	3 556
13.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,651	781	1 289
13.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	3,302	446	1 473
13.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	1,651	426	703
14	**244-104-0404** *РСНБ РК 2022*	**Смеситель ВОДОРАЗБОРНЫЙ**	**шт.**	**41**	**3 735**	**153 135**
15	**244-104-0501** *РСНБ РК 2022*	**Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком**	**шт.**	**16**	**9 945**	**159 120**
16	**244-104-0404** *РСНБ РК 2022*	**Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный=/БЕСКОНТАКТНЫЙ(СЕНСОРНЫЙ)/**	**шт.**	**70**	**3 735**	**261 450**
17	**1116-0404-0101** *РСНБ РК 2024*	**Установка крана пожарного, диаметр 50 мм**	**кран**	**6**	**57 593**	**345 558**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			5 216	31 296
		в том числе оплата труда рабочих			2 646	15 876
17.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,67	5 520	31 298
17.2		машины и механизмы			324	1 944
		в том числе оплата труда машинистов			88	528
17.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,26	27	34
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	0,063	13 848	872
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,063*	*2 800*	*176*
17.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,126	8 241	1 038
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,126*	*2 800*	*353*
17.3		материалы, изделия и конструкции			52 053	312 318
17.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,06	781	47
17.3.2	244-401-0101	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50	шт.	18	959	17 262

1	2	3	4	5	6	7
17.3.3	244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	120	1 214	145 680
17.3.4	244-403-0101	Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50	шт.	6	997	5 982
17.3.5	242-303-0301	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	6	23 827	142 962
17.3.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,18	446	80
17.3.7	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,24	1 186	285
17.3.8	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,06	426	26
18	**1116-0802-0101** *РСНБ РК 2024*	**Установка шкафа пожарного металлического на стене или в нише, масса до 10 кг**	**шт.**	**6**	**4 067**	**24 402**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			3 995	23 970
		в том числе оплата труда рабочих			2 027	12 162
18.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,9914	4 802	23 969
18.2		машины и механизмы			45	270
		в том числе оплата труда машинистов			13	78
18.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,693	24	17
18.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02772	8 241	228
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02772*	*2 800*	*78*
18.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,882	26	23
18.3		материалы, изделия и конструкции			27	162
18.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,138	1 186	164
19	**248-307-0101** *РСНБ РК 2022*	**Шкаф пожарный, типа ШПК 310 НЗК/НЗБ**	**шт.**	**6**	**18 129**	**108 774**
20	**248-305-0106** *РСНБ РК 2022*	**Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10**	**шт.**	**12**	**12 597**	**151 164**
21	**1116-0404-0102** *РСНБ РК 2024*	**Установка крана поливочного, диаметр от 25 до 40 мм**	**кран**	**3**	**29 460**	**88 380**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			1 739	5 217
		в том числе оплата труда рабочих			882	2 646
21.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,945	5 520	5 216
21.2		материалы, изделия и конструкции			27 721	83 163
21.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,03	781	23
21.2.2	261-301-0322	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	6	120	720
21.2.3	261-301-0326	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	60	1 283	76 980
21.2.4	242-301-1203	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	3	1 800	5 400
21.2.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,06	446	27
21.2.6	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,03	426	13
22	**261-301-0219** *РСНБ РК 2022*	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**23,65**	**708**	**16 744**

1	2	3	4	5	6	7
23	**1115-0305-0104** *РСНБ РК 2024*	**Покраска балки, стальной трубы и тому подобное масляным составом, количество покрасок 2, диаметр менее 50 мм**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**41,57**	**3 360**	**139 675**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			3 216	133 689
		в том числе оплата труда рабочих			1 683	69 962
23.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	28,196931	4 741	133 682
23.2		машины и механизмы			4	167
		в том числе оплата труда машинистов			1	42
23.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0043649	6 152	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0043649*	*2 344*	*10*
23.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0130946	8 241	108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0130946*	*2 800*	*37*
23.3		материалы, изделия и конструкции			140	5 819
23.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,12239	986	1 107
23.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	10,22622	446	4 561
23.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0,12471	1 103	138
24	**1106-0101-0104** *РСНБ РК 2024*	**Устройство фундаментов бетонных столбов=УПОР**	**$м^3$**	**0,045**	**69 392**	**3 123**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			24 584	1 106
		в том числе оплата труда рабочих			12 749	574
24.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,244755	4 520	1 106
24.2		машины и механизмы			2 974	134
		в том числе оплата труда машинистов			622	28
24.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0145654	87	1
24.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0087962	13 848	122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0087962*	*2 800*	*25*
24.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001349	11 552	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001349*	*2 800*	*0*
24.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0003696	12 791	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003696*	*4 001*	*1*
24.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005395	8 241	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005395*	*2 800*	*2*
24.3		материалы, изделия и конструкции			41 834	1 883
24.3.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0459	36 025	1 654
24.3.2	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	$м^3$	0,000315	101 506	32
24.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000369	64 965	2
24.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0001908	36	0
24.3.5	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,029295	2 928	86

1	2	3	4	5	6	7
24.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03429	2 146	74
24.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0135	861	12
24.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,003375	7 006	24
25	**1116-0701-0101** *РСНБ РК 2024*	**Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**491**	**374**	**183 634**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			368	180 688
		в том числе оплата труда рабочих			187	91 817
25.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	25,8266	6 988	180 476
25.2		машины и механизмы			2	982
25.2.1	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	7,73325	154	1 191
25.3		материалы, изделия и конструкции			4	1 964
25.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0982	781	77
25.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	4,91	384	1 885
25.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,2455	446	109
25.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0982	426	42
26	**1122-0701-0101** *РСНБ РК 2024*	**Промывка трубопровода с дезинфекцией, диаметр 50 - 65 мм**	**км трубопровода**	**0,491**	**268 998**	**132 078**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			264 160	129 703
		в том числе оплата труда рабочих			133 995	65 792
26.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	28,068015	4 621	129 702
26.2		материалы, изделия и конструкции			4 838	2 375
26.2.1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0002897	520 367	151
26.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	5,7938	384	2 225
27	**1116-0202-0212** *РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 400/530/ мм**	**м трубопровода**	**0,5**	**18 032**	**9 016**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			16 613	8 306
		в том числе оплата труда рабочих			8 427	4 214
27.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,52775	5 437	8 306
27.2		машины и механизмы			1 149	574
		в том числе оплата труда машинистов			256	128
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	0,011865	13 848	164
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011865*	*2 800*	*33*
27.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,325815	391	127
27.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002625	12 791	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002625*	*4 001*	*11*

1	2	3	4	5	6	7
27.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03024	8 241	249
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03024*	*2 800*	*85*
27.3		материалы, изделия и конструкции			270	134
27.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00022	35 559	8
27.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,11	1 154	127
28	**241-102-0255** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х7,0 мм**	**м**	**0,5**	**38 289**	**19 144**
29	**1118-0501-0203** ***РСНБ РК 2024***	**Установка вставки виброизолирующей к насосу, давление 1,6 МПа, диаметр 50 мм**	**вставка**	**3**	**9 086**	**27 258**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			5 739	17 217
		в том числе оплата труда рабочих			2 912	8 736
29.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,276	5 256	17 219
29.2		машины и механизмы			194	582
		в том числе оплата труда машинистов			25	75
29.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9135	391	357
29.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00945	12 791	121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00945*	*4 001*	*38*
29.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0126	8 241	104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0126*	*2 800*	*35*
29.3		материалы, изделия и конструкции			3 153	9 459
29.3.1	241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	3	2 415	7 245
29.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,27	1 154	312
29.3.3	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,021	1 493	31
29.3.4	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00225	831 695	1 871
30	**242-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50**	**шт.**	**3**	**17 717**	**53 151**
		Водомерный узел (без типовой водомерной вставкой)				
31	**1116-0401-0102** ***РСНБ РК 2024***	**Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**3**	**9 248**	**27 744**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			7 833	23 499
		в том числе оплата труда рабочих			3 973	11 919
31.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,6305	5 075	23 500
31.2		машины и механизмы			317	951
		в том числе оплата труда машинистов			59	177
31.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,1025	391	431
31.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,063	8 241	519
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,063*	*2 800*	*176*
31.3		материалы, изделия и конструкции			1 098	3 294

1	2	3	4	5	6	7
31.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,42	1 154	485
31.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,042	1 493	63
31.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0033	831 695	2 745
32	**242-103-0501** *РСНБ РК 2022*	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем под маховик, редуктор, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 25, марки 30с64нж, 30с96нж ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**2**	**65 759**	**131 518**
33	**519-101-0101** *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 50**	**шт.**	**1**	**88 921**	**88 921**
34	**241-116-0207** *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**6**	**2 149**	**12 894**
35	**1116-0201-0202** *РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы стальной водогазопроводной оцинкованной, диаметр 50 мм**	**м трубопровода**	**1,765**	**3 108**	**5 486**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			3 002	5 299
		в том числе оплата труда рабочих			1 523	2 688
35.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9599835	5 520	5 299
35.2		машины и механизмы			41	72
		в том числе оплата труда машинистов			9	16
35.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0025946	13 848	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0025946*	*2 800*	*7*
35.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0012973	12 791	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0012973*	*4 001*	*5*
35.2.3	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,0012973	9 507	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0012973*	*2 800*	*4*
35.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0884	96	8
35.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,01427	26	0
35.3		материалы, изделия и конструкции			65	115
35.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,00706	1 019	7
35.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0114019	555	6
35.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0058245	1 186	7
35.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,006707	6 196	42
35.3.5	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	0,58245	89	52
36	**241-101-0208** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм**	**м**	**1,765**	**1 646**	**2 905**
37	**241-113-0106** *РСНБ РК 2022*	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм**	**шт.**	**2**	**931**	**1 862**

1	2	3	4	5	6	7
38	**241-112-0124** *РСНБ РК 2022*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм**	**шт.**	**2**	**521**	**1 042**
39	**217-101-0105** *РСНБ РК 2022*	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,003888**	**831 695**	**3 234**
40	**251-305-0110** *РСНБ РК 2022*	**Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)**	**кг**	**0,24**	**951**	**228**
41	**1118-0605-0104** *РСНБ РК 2024*	**Установка фильтра для очистки воды в трубопроводе системы отопления, диаметр 50 мм**	**фильтр**	**1**	**5 699**	**5 699**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			5 022	5 022
		в том числе оплата труда рабочих			2 547	2 547
41.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9555	5 256	5 022
41.2		машины и механизмы			562	562
		в том числе оплата труда машинистов			142	142
41.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,357	391	140
41.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00525	12 791	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00525*	*4 001*	*21*
41.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04305	8 241	355
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04305*	*2 800*	*121*
41.3		материалы, изделия и конструкции			115	115
41.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 154	115
42	**242-404-0306** *РСНБ РК 2022*	**Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50**	**шт.**	**1**	**50 485**	**50 485**
43	**245-405-0608** *РСНБ РК 2022*	**Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95°С ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 50**	**шт.**	**2**	**29 100**	**58 200**
		Водомерный узел (водомерная вставка со счетчиком)				
44	**1116-0501-0101** *РСНБ РК 2024*	**Устройство узла водомерного, поставляемого на место монтажа собранного в блок, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм**	**узел**	**1**	**64 240**	**64 240**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			45 295	45 295
		в том числе оплата труда рабочих			22 973	22 973
44.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,925	5 075	45 294
44.2		машины и механизмы			2 996	2 996
		в том числе оплата труда машинистов			697	697
44.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0735	13 848	1 018
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0735*	*2 800*	*206*
44.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2495	391	489

1	2	3	4	5	6	7
44.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,042	12 791	537
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,042*	*4 001*	*168*
44.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1155	8 241	952
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1155*	*2 800*	*323*
44.3		материалы, изделия и конструкции			15 949	15 949
44.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,001	35 559	36
44.3.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	781	8
44.3.3	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	708	2 124
44.3.4	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	698	8 376
44.3.5	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,67	384	1 025
44.3.6	245-701-0101	Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь	комплект	1	3 894	3 894
44.3.7	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,41	1 154	473
44.3.8	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	446	9
44.3.9	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
45	**244-301-0703** *РСНБ РК 2022*	**Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 32, Qn 6 $м^3$/ч, Tmax 50°**	**шт.**	**1**	**143 852**	**143 852**
46	**241-101-0204** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм**	**м**	**0,446**	**1 169**	**521**
47	**241-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм**	**м**	**0,2**	**484**	**97**
48	**241-114-0106** *РСНБ РК 2022*	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм=65х32**	**шт.**	**2**	**530**	**1 060**
49	**242-301-1201** *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**1**	**1 153**	**1 153**
50	**241-115-0104** *РСНБ РК 2022*	**Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 32 мм**	**шт.**	**2**	**422**	**844**
51	**241-119-0404** *РСНБ РК 2022*	**Контргайка с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75) диаметром 32 мм**	**шт.**	**1**	**269**	**269**
		Насосная установка				
52	**1307-0301-0114** *РСНБ РК 2024*	**Монтаж насосного агрегата лопастного центробежного одноступенчатого и многоступенчатого, объемного, поршневго, приводного на отдельных фундаментных плитах, масса 0,9 т.**	**комплект**	**2**	**283 030**	**566 060**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			240 234	480 468
		в том числе оплата труда рабочих			137 602	275 204
52.1.1	007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	92,88	5 173	480 468
52.2		машины и механизмы			16 012	32 024
		в том числе оплата труда машинистов			4 407	8 814
52.2.1	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,296	13 291	17 225

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,296*	*4 001*	*5 185*
52.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	7,56	61	461
52.2.3	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,2616	144	470
52.2.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,776	391	3 040
52.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,296	8 241	10 680
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,296*	*2 800*	*3 629*
52.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,512	96	145
52.3		материалы, изделия и конструкции			26 784	53 568
52.3.1	261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2,4	316	758
52.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,88	555	1 598
52.3.3	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,48	251	120
52.3.4	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,00704	327 064	2 303
52.3.5	251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2	17 081	34 162
52.3.6	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	76	50	3 800
52.3.7	261-201-0320	Краска масляная земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,002	604 794	1 210
52.3.8	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,01	961 724	9 617
53	**541-101-0101-1659** ***ПрСЦ 09.2025***	**Установка насосная в вертикальном исполнении типа Wilo модели COR-2 HELIX V 403/SKw-EB-R**	**комплект**	**1**	**4 668 289**	**4 668 289**
54	**541-103-0101-0407** ***ПрСЦ 09.2025***	**Установка насосная в вертикальном исполнении типа Wilo модели CO 2 Helix V 1602/SK-FFS-R-05**	**комплект**	**1**	**8 838 210**	**8 838 210**
	Раздел 2.	**Водопровод горячего водоснабжения, Т3**				**2 072 815**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 133 161
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*574 805*
		машины и механизмы	тенге			23 371
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*634*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			628 267
		оборудование	тенге			288 016
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	203		
55	**1117-0202-0103** ***РСНБ РК 2024***	**Установка нагревателя электрического**	**комплект**	**4**	**18 573**	**74 292**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			17 972	71 888
		в том числе оплата труда рабочих			9 115	36 460
55.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,1648	5 075	71 886
55.2		машины и механизмы			127	508
		в том числе оплата труда машинистов			40	160
55.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,02646	6 152	163
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02646*	*2 344*	*62*
55.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01386	12 791	177
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01386*	*4 001*	*55*

1	2	3	4	5	6	7
55.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01386	8 241	114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01386*	*2 800*	*39*
55.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,96056	26	51
55.3		материалы, изделия и конструкции			474	1 896
55.3.1	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,06	31 625	1 898
56	**513-106-0202** *РСНБ РК 2022*	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,8 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л**	**комплект**	**4**	**72 004**	**288 016**
57	**1116-0302-0104** *РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 40 мм**	**м трубопровода**	**10**	**1 503**	**15 030**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			1 449	14 490
		в том числе оплата труда рабочих			735	7 350
57.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,625	5 520	14 490
57.2		машины и механизмы			50	500
		в том числе оплата труда машинистов			1	10
57.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00126	12 791	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00126*	*4 001*	*5*
57.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00126	8 241	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00126*	*2 800*	*4*
57.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,4725	26	12
57.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	3,77055	121	456
57.3		материалы, изделия и конструкции			4	40
57.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,03	1 186	36
58	**1116-0302-0103** *РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 32 мм**	**м трубопровода**	**75**	**1 380**	**103 500**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			1 334	100 050
		в том числе оплата труда рабочих			676	50 700
58.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,1125	5 520	99 981
58.2		машины и механизмы			41	3 075
58.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0063	12 791	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0063*	*4 001*	*25*
58.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0063	8 241	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0063*	*2 800*	*18*
58.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,197375	26	109
58.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	23,76675	121	2 876
58.3		материалы, изделия и конструкции			5	375
58.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,3	1 186	356
59	**1116-0302-0102** *РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 25 мм**	**м трубопровода**	**130**	**1 257**	**163 410**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
59.1		затраты на труд рабочих			1 217	158 210
		в том числе оплата труда рабочих			617	80 210
59.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	28,665	5 520	158 231
59.2		машины и механизмы			35	4 550
59.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006825	12 791	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006825*	*4 001*	*27*
59.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006825	8 241	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006825*	*2 800*	*19*
59.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	9,10455	26	237
59.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	34,3434	121	4 156
59.3		материалы, изделия и конструкции			5	650
59.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,52	1 186	617
60	**1116-0302-0101** *РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр до 20 мм**	**м трубопровода**	**430**	**788**	**338 840**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			754	324 220
		в том числе оплата труда рабочих			382	164 260
60.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	58,695	5 520	323 996
60.2		машины и механизмы			28	12 040
60.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,013545	12 791	173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,013545*	*4 001*	*54*
60.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,013545	8 241	112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,013545*	*2 800*	*38*
60.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	39,86745	26	1 037
60.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	91,1127	121	11 025
60.3		материалы, изделия и конструкции			6	2 580
60.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,15	1 186	2 550
61	**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**	**9,9**	**531**	**5 257**
62	**241-205-1303** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм**	**м**	**74,25**	**335**	**24 874**
63	**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**	**128,7**	**207**	**26 641**
64	**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**	**425,7**	**136**	**57 895**
65	**242-301-1205** *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 40**	**шт.**	**2**	**3 674**	**7 348**
66	**242-301-1204** *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32**	**шт.**	**10**	**2 744**	**27 440**
67	**242-301-1203** *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**20**	**1 800**	**36 000**

1	2	3	4	5	6	7
68	**242-301-1202** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20**	**шт.**	**150**	**1 373**	**205 950**
69	**1117-0202-0201** ***РСНБ РК 2024***	**Установка полотенцесушителя из трубы водогазопроводной**	**шт.**	**16**	**17 483**	**279 728**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			3 535	56 560
		в том числе оплата труда рабочих			1 793	28 688
69.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,248	5 520	56 569
69.2		машины и механизмы			88	1 408
		в том числе оплата труда машинистов			29	464
69.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,168	8 241	1 384
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,168*	*2 800*	*470*
69.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,336	26	9
69.3		материалы, изделия и конструкции			13 860	221 760
69.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,192	781	150
69.3.2	245-401-0101	Полотенцесушитель из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с креплениями, диаметром 25 мм, поверхность нагрева 0,18 $м^2$	шт.	16	13 835	221 360
69.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,384	446	171
69.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,192	426	82
70	**241-221-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм**	**шт.**	**10**	**18**	**180**
71	**241-221-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм**	**шт.**	**75**	**10**	**750**
72	**241-221-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм**	**шт.**	**130**	**6**	**780**
73	**241-221-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм**	**шт.**	**430**	**5**	**2 150**
74	**1116-0701-0101** ***РСНБ РК 2024***	**Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**645**	**374**	**241 230**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			368	237 360
		в том числе оплата труда рабочих			187	120 615
74.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	33,927	6 988	237 082
74.2		машины и механизмы			2	1 290
74.2.1	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	10,15875	154	1 564
74.3		материалы, изделия и конструкции			4	2 580
74.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,129	781	101
74.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	6,45	384	2 477
74.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,3225	446	144
74.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,129	426	55
75	**1122-0701-0101** ***РСНБ РК 2024***	**Промывка трубопровода с дезинфекцией, диаметр 50 - 65 мм**	**км трубопровода**	**0,645**	**268 998**	**173 504**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			264 160	170 383
		в том числе оплата труда рабочих			133 995	86 427
75.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	36,871425	4 621	170 383
75.2		материалы, изделия и конструкции			4 838	3 121
75.2.1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0003806	520 367	198
75.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	7,611	384	2 923
Раздел 3.		**Канализация хозяйственно-бытовая, К1**				**8 156 043**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 956 913
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 499 844*
		машины и механизмы	тенге			36 883
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*12 277*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5 162 247
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	567		
76	**1116-0301-0102** ***РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопровода канализации из трубы полимерной раструбной, диаметр 100 мм**	**м трубопровода**	**311**	**3 105**	**965 655**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			3 090	960 990
		в том числе оплата труда рабочих			1 568	487 648
76.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	182,868	5 256	961 154
76.2		машины и механизмы			9	2 799
		в том числе оплата труда машинистов			3	933
76.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,097965	13 848	1 357
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,097965*	*2 800*	*274*
76.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,06531	12 791	835
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06531*	*4 001*	*261*
76.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,06531	8 241	538
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06531*	*2 800*	*183*
76.3		материалы, изделия и конструкции			6	1 866
76.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	4,8827	384	1 875
77	**241-203-0411** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 125х3,2 мм**	**м**	**5,988**	**1 568**	**9 389**
78	**241-203-0407** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм**	**м**	**304,39**	**1 081**	**329 046**
79	**1116-0102-0102** ***РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопровода из трубы чугунной канализационной раструбной в траншее, диаметр 100 мм**	**м трубопровода**	**7**	**29 135**	**203 945**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			3 797	26 579
		в том числе оплата труда рабочих			1 926	13 482

1	2	3	4	5	6	7
79.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,145	5 166	26 579
79.2		машины и механизмы			128	896
		в том числе оплата труда машинистов			42	294
79.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01617	12 791	207
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01617*	*4 001*	*65*
79.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,083055	8 241	684
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,083055*	*2 800*	*233*
79.3		материалы, изделия и конструкции			25 210	176 470
79.3.1	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00154	182 831	282
79.3.2	241-502-0102	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	м	7	25 130	175 910
79.3.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,1099	384	42
79.3.4	218-103-0208	Каболка	т	0,00056	423 648	237
80	**1116-0301-0101** ***РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопровода канализации из трубы полимерной раструбной, диаметр 50 мм**	**м трубопровода**	**312**	**3 228**	**1 007 136**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			3 224	1 005 888
		в том числе оплата труда рабочих			1 635	510 120
80.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	191,3184	5 256	1 005 570
80.2		машины и механизмы			3	936
80.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,03276	13 848	454
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03276*	*2 800*	*92*
80.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,03276	12 791	419
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03276*	*4 001*	*131*
80.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03276	8 241	270
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03276*	*2 800*	*92*
80.3		материалы, изделия и конструкции			1	312
80.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,2168	384	467
81	**241-203-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм**	**м**	**311,376**	**511**	**159 113**
82	**241-220-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Ревизия/ПРОЧИСТКА/ канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**21**	**238**	**4 998**
83	**241-220-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ревизия/ПРОЧИСТКА/ канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**шт.**	**30**	**100**	**3 000**
84	**241-208-3603** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**101**	**178**	**17 978**
85	**241-208-3601** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**169**	**45**	**7 605**
86	**241-209-2506** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**68**	**364**	**24 752**

1	2	3	4	5	6	7
87	**241-209-2406** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**118**	**231**	**27 258**
88	**241-209-2501** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**80**	**105**	**8 400**
89	**241-209-2401** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**75**	**65**	**4 875**
90	**241-210-1102** ***РСНБ РК 2022***	**Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм**	**шт.**	**35**	**176**	**6 160**
91	**241-210-1105** ***РСНБ РК 2022***	**Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 125х100 мм**	**шт.**	**2**	**807**	**1 614**
92	**241-212-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**25**	**359**	**8 975**
93	**241-212-0504** ***РСНБ РК 2022***	**Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 110х50 мм, переходная**	**шт.**	**30**	**240**	**7 200**
94	**1106-0101-0104** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство фундаментов бетонных столбов=УПОР**	**$м^3$**	**0,18**	**69 392**	**12 491**
		из них:				
94.1		затраты на труд рабочих			24 584	4 425
		в том числе оплата труда рабочих			12 749	2 295
94.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,97902	4 520	4 425
94.2		машины и механизмы			2 974	535
		в том числе оплата труда машинистов			622	112
94.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0582617	87	5
94.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0351848	13 848	487
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0351848*	*2 800*	*99*
94.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0005395	11 552	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005395*	*2 800*	*2*
94.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0014785	12 791	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014785*	*4 001*	*6*
94.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0021578	8 241	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0021578*	*2 800*	*6*
94.3		материалы, изделия и конструкции			41 834	7 531
94.3.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,1836	36 025	6 614
94.3.2	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	$м^3$	0,00126	101 506	128
94.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001476	64 965	10
94.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0007632	36	0
94.3.5	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,11718	2 928	343

1	2	3	4	5	6	7
94.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,13716	2 146	294
94.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,054	861	46
94.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0135	7 006	95
95	**1116-0202-0212** *РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 400 мм**	**м трубопровода**	**1**	**18 032**	**18 032**
		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			16 613	16 613
		в том числе оплата труда рабочих			8 427	8 427
95.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,0555	5 437	16 613
95.2		машины и механизмы			1 149	1 149
		в том числе оплата труда машинистов			256	256
95.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,02373	13 848	329
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02373*	*2 800*	*66*
95.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,65163	391	255
95.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00525	12 791	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00525*	*4 001*	*21*
95.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,06048	8 241	498
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06048*	*2 800*	*169*
95.3		материалы, изделия и конструкции			270	270
95.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00044	35 559	16
95.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,22	1 154	254
96	**241-102-0250** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм**	**м**	**1**	**26 346**	**26 346**
97	**241-216-0203** *РСНБ РК 2022*	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**300**	**186**	**55 800**
98	**241-216-0201** *РСНБ РК 2022*	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**шт.**	**310**	**62**	**19 220**
99	**1117-0102-0101** *РСНБ РК 2024*	**Установка умывальника одиночного без подводки воды**	**комплект**	**70**	**6 085**	**425 950**
		из них:				
99.1		затраты на труд рабочих			5 652	395 640
		в том числе оплата труда рабочих			2 867	200 690
99.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	79,366	4 985	395 640
99.2		машины и механизмы			157	10 990
		в том числе оплата труда машинистов			54	3 780
99.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,27195	6 152	1 673
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,27195*	*2 344*	*637*
99.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,12455	8 241	9 267
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,12455*	*2 800*	*3 149*

1	2	3	4	5	6	7
99.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,675	26	96
99.3		материалы, изделия и конструкции			276	19 320
99.3.1	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	8,82	2 122	18 716
99.3.2	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,021	31 625	664
100	**244-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, B 300 мм**	**шт.**	**68**	**13 128**	**892 704**
101	**244-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Умывальник без пьедестала угловой со спинкой или без спинки и с переливом или без перелива, со срезанным углом размерами L 625 мм, B 495 мм**	**шт.**	**2**	**19 449**	**38 898**
102	**244-104-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Пьедестал для умывальника**	**шт.**	**70**	**9 054**	**633 780**
103	**244-104-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ**	**шт.**	**70**	**2 071**	**144 970**
104	**1117-0104-0102** ***РСНБ РК 2024***	**Установка унитаза с бачком высокорасполагаемым**	**комплект**	**26**	**88 076**	**2 289 976**
		из них:				
104.1		затраты на труд рабочих			15 927	414 102
		в том числе оплата труда рабочих			8 080	210 080
104.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	76,167	5 437	414 120
104.2		машины и механизмы			597	15 522
		в том числе оплата труда машинистов			211	5 486
104.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,8736	6 152	5 374
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8736*	*2 344*	*2 048*
104.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,2285	8 241	10 124
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2285*	*2 800*	*3 440*
104.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,819	26	21
104.3		материалы, изделия и конструкции			71 552	1 860 352
104.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,26	781	203
104.3.2	244-104-0201	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	26	1 620	42 120
104.3.3	244-101-0701	Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм	комплект	26	14 480	376 480
104.3.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,78	446	348
104.3.5	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,43	1 186	1 696
104.3.6	244-101-0303	Унитаз размерами L 460 мм, B 340 мм	комплект	26	53 520	1 391 520
104.3.7	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	5,876	2 122	12 469
104.3.8	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	26	1 357	35 282
104.3.9	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,52	426	222
105	**1117-0102-0203** ***РСНБ РК 2024***	**Установка мойки для мытья уборочного инвентаря**	**комплект**	**6**	**10 279**	**61 674**
		из них:				
105.1		затраты на труд рабочих			9 795	58 770

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			4 969	29 814
105.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,647	5 520	58 771
105.2		машины и механизмы			441	2 646
		в том числе оплата труда машинистов			158	948
105.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,063	27	2
105.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2016	6 152	1 240
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2016*	*2 344*	*473*
105.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1701	8 241	1 402
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1701*	*2 800*	*476*
105.3		материалы, изделия и конструкции			43	258
105.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,12	781	94
105.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,24	446	107
105.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,12	426	51
106	**244-102-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Мойка стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей встраиваемая размерами 450х505х160 мм**	**шт.**	**6**	**7 966**	**47 796**
107	**1117-0101-0402** ***РСНБ РК 2024***	**Установка поддона душевого стального или чугунного мелкого**	**шт.**	**16**	**5 452**	**87 232**
		из них:				
107.1		затраты на труд рабочих			3 786	60 576
		в том числе оплата труда рабочих			1 920	30 720
107.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,976	5 520	60 588
107.2		машины и механизмы			55	880
		в том числе оплата труда машинистов			18	288
107.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,04368	6 152	269
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04368*	*2 344*	*102*
107.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0336	12 791	430
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0336*	*4 001*	*134*
107.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02184	8 241	180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02184*	*2 800*	*61*
107.3		материалы, изделия и конструкции			1 611	25 776
107.3.1	244-104-0605	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ	шт.	16	896	14 336
107.3.2	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	5,392	2 122	11 442
108	**244-102-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Поддон душевой чугунный эмалированный ГОСТ 18297-96 мелкий размерами 800х800х150 мм**	**шт.**	**16**	**20 248**	**323 968**
109	**1117-0101-0501** ***РСНБ РК 2024***	**Установка трапа, диаметр 50 мм**	**комплект**	**5**	**2 839**	**14 195**
		из них:				
109.1		затраты на труд рабочих			2 666	13 330
		в том числе оплата труда рабочих			1 352	6 760
109.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,415	5 520	13 331
109.2		машины и механизмы			106	530

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			36	180
109.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,01575	6 152	97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01575*	*2 344*	*37*
109.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0525	8 241	433
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0525*	*2 800*	*147*
109.3		материалы, изделия и конструкции			67	335
109.3.1	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,001	182 831	183
109.3.2	218-103-0208	Каболка	т	0,00035	423 648	148
110	**244-104-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Трап чугунный ГОСТ 1811-97 с прямым отводом условным проходом 50 мм**	**комплект**	**5**	**25 856**	**129 280**
111	**274-101-0201-0008** ***ПрСЦ 09.2025***	**Муфта противопожарная типа ОГНЕЗА ПМ диаметром 110 мм**	**шт.**	**30**	**2 103**	**63 090**
112	**274-101-0201-0005** ***ПрСЦ 09.2025***	**Муфта противопожарная типа ОГНЕЗА ПМ диаметром 50 мм**	**шт.**	**42**	**1 751**	**73 542**
	Раздел 4.	**К3Н - канализация производственная, дренажная**				**542 100**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			51 000
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*25 862*
		машины и механизмы	тенге			510
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*60*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			57 516
		оборудование	тенге			433 074
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	9		
113	**541-105-0104-0004** ***ПрСЦ 09.2025***	**Насос погружной типа ГМС Ливгодромаш модели Гном 6-10 220В**	**шт.**	**3**	**144 358**	**433 074**
114	**242-304-0606** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 50**	**шт.**	**3**	**11 952**	**35 856**
115	**1116-0202-0202** ***РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 50 мм**	**м трубопровода**	**15**	**4 878**	**73 170**
		из них:				
115.1		затраты на труд рабочих			3 400	51 000
		в том числе оплата труда рабочих			1 724	25 860
115.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,2385	5 520	50 997
115.2		машины и механизмы			34	510
		в том числе оплата труда машинистов			4	60
115.2.1	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	13 848	144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0104333*	*2 800*	*29*
115.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0029879	12 791	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0029879*	*4 001*	*12*
115.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0029879	8 241	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0029879*	*2 800*	*8*

1	2	3	4	5	6	7
115.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,94525	96	283
115.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,130725	26	3
115.3		материалы, изделия и конструкции			1 444	21 660
115.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,03	1 019	31
115.3.2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,048	5 902	283
115.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0525	555	29
115.3.4	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	15	1 388	20 820
115.3.5	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0495	1 186	59
115.3.6	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	4,95	89	441
	Раздел 5.	**Канализация хозяйственно-бытовая напорная, К1н**				**1 088 156**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			216 134
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*109 870*
		машины и механизмы	тенге			4 195
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 099*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			44 945
		оборудование	тенге			822 882
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	41		
116	**1118-0501-0101** ***РСНБ РК 2024***	**Установка насоса центробежного с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т**	**насос**	**2**	**80 243**	**160 486**
		из них:				
116.1		затраты на труд рабочих			71 744	143 488
		в том числе оплата труда рабочих			36 391	72 782
116.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	27,3	5 256	143 489
116.2		машины и механизмы			1 145	2 290
		в том числе оплата труда машинистов			298	596
116.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,092	391	427
116.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,105	12 791	1 343
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,105*	*4 001*	*420*
116.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,063	8 241	519
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,063*	*2 800*	*176*
116.3		материалы, изделия и конструкции			7 354	14 708
116.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,028	33 500	938
116.3.2	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	2	3 163	6 326
116.3.3	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2 149	4 298
116.3.4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,78	1 154	900
116.3.5	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00254	831 695	2 113
116.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,14	951	133

1	2	3	4	5	6	7
117	**541-104-0107-0003** *ПрСЦ 09.2025*	**Насос центробежный типа Grundfos модели Sololift2 WC-3**	**шт.**	**2**	**309 598**	**619 196**
118	**1116-0403-0202** *РСНБ РК 2024*	**Установка арматуры запорной на муфтовом соединении на трубопроводе из труб стальных, диаметр от 32 до 40 мм**	**шт.**	**2**	**1 014**	**2 028**
		из них:				
118.1		затраты на труд рабочих			794	1 588
		в том числе оплата труда рабочих			403	806
118.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2876	5 520	1 588
118.2		машины и механизмы			5	10
		в том числе оплата труда машинистов			2	4
118.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00126	8 241	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00126*	*2 800*	*4*
118.3		материалы, изделия и конструкции			215	430
118.3.1	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0136	31 625	430
119	**519-204-0106** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый из никелированной латуни, муфтовый, с пневмоприводом одностороннего действия, для воды, Т до +130°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**шт.**	**2**	**101 843**	**203 686**
120	**242-307-0203** *РСНБ РК 2022*	**Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 25/32/**	**шт.**	**2**	**10 033**	**20 066**
121	**1116-0202-0201** *РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр до 40 мм**	**м трубопровода**	**15**	**3 891**	**58 365**
		из них:				
121.1		затраты на труд рабочих			3 741	56 115
		в том числе оплата труда рабочих			1 897	28 455
121.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,969	5 629	56 116
121.2		машины и механизмы			124	1 860
		в том числе оплата труда машинистов			33	495
121.2.1	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	13 848	262
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0189*	*2 800*	*53*
121.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,011025	12 791	141
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011025*	*4 001*	*44*
121.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,137025	8 241	1 129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,137025*	*2 800*	*384*
121.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,5343	96	339
121.3		материалы, изделия и конструкции			26	390
121.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0012	35 559	43
121.3.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,03	1 019	31
121.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0495	555	27
121.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0465	6 196	288

1	2	3	4	5	6	7
122	**241-102-0113** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм**	**м**	**15**	**523**	**7 845**
123	**1115-0305-0104** *РСНБ РК 2024*	**Покраска балки, стальной трубы и тому подобное масляным составом, количество покрасок 2, диаметр менее 50 мм**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**4,39**	**3 360**	**14 750**
		из них:				
123.1		затраты на труд рабочих			3 216	14 118
		в том числе оплата труда рабочих			1 683	7 388
123.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,977737	4 741	14 117
123.2		машины и механизмы			4	17
		в том числе оплата труда машинистов			1	4
123.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000461	6 152	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000461*	*2 344*	*1*
123.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0013829	8 241	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0013829*	*2 800*	*4*
123.3		материалы, изделия и конструкции			140	615
123.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,11853	986	117
123.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,07994	446	482
123.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0,01317	1 103	15
124	**1113-0203-0205** *РСНБ РК 2024*	**Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**4,39**	**266**	**1 168**
		из них:				
124.1		затраты на труд рабочих			188	825
		в том числе оплата труда рабочих			99	435
124.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,13609	6 076	827
124.2		машины и механизмы			4	18
124.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000461	43	0
124.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000461	11 552	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000461*	*2 800*	*1*
124.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000461	8 241	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000461*	*2 800*	*1*
124.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0516264	204	11
124.3		материалы, изделия и конструкции			74	325
124.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000659	380 806	25
124.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0003951	754 778	298
125	**261-301-0219** *РСНБ РК 2022*	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**0,8**	**708**	**566**
	Раздел 6.	**Перенос канализации сущ.здание**				**266 399**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			111 242
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*57 138*

1	2	3	4	5	6	7
		машины и механизмы	тенге			1 522
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*466*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			153 633
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	19		
126	**1215-0101-0802** ***РСНБ РК 2022***	**Трубопроводы из полиэтиленовых канализационных труб диаметром до 100 мм. ПЕРЕНОС**	**м трубопровода с фасонными частями**	**8**	**3 839**	**30 712**
		из них:				
126.1		затраты на труд рабочих			3 782	30 256
		в том числе оплата труда рабочих			1 945	15 560
126.1.1	009-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	5,348	5 658	30 259
126.2		машины и механизмы			31	248
		в том числе оплата труда машинистов			11	88
126.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,01728	6 152	106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01728*	*2 344*	*41*
126.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01728	8 241	142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01728*	*2 800*	*48*
126.3		материалы, изделия и конструкции			26	208
126.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000216	954 056	206
127	**241-203-0407** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм**	**м**	**7,984**	**1 081**	**8 631**
128	**1215-0101-0702** ***РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 32***	**Трубопроводы внутренние из чугунных канализационных труб диаметром до 100 мм. ПЕРЕНОС**	**м трубопровода с фасонными частями**	**5**	**40 663**	**203 315**
		из них:				
128.1		затраты на труд рабочих			14 536	72 680
		в том числе оплата труда рабочих			7 473	37 365
128.1.1	009-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	12,609	5 764	72 678
128.2		машины и механизмы			140	700
		в том числе оплата труда машинистов			50	250
128.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0486	6 152	299
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0486*	*2 344*	*114*
128.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0486	8 241	401
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0486*	*2 800*	*136*
128.3		материалы, изделия и конструкции			25 987	129 935
128.3.1	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00115	182 831	210
128.3.2	241-502-0102	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	м	4,99	25 130	125 399
128.3.3	261-301-0225	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/, d 50-100 мм	т	0,0125	330 957	4 137
128.3.4	218-103-0208	Каболка	т	0,00045	423 648	191

1	2	3	4	5	6	7
129	**241-220-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Ревизия/ПРОЧИСТКА/ канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**2**	**238**	**476**
130	**241-208-3603** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**4**	**178**	**712**
131	**241-209-2506** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**1**	**364**	**364**
132	**1116-0202-0212** ***РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 400 мм**	**м трубопровода**	**0,5**	**18 032**	**9 016**
		из них:				
132.1		затраты на труд рабочих			16 613	8 306
		в том числе оплата труда рабочих			8 427	4 214
132.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,52775	5 437	8 306
132.2		машины и механизмы			1 149	574
		в том числе оплата труда машинистов			256	128
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	0,011865	13 848	164
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011865*	*2 800*	*33*
132.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,325815	391	127
132.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002625	12 791	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002625*	*4 001*	*11*
132.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03024	8 241	249
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03024*	*2 800*	*85*
132.3		материалы, изделия и конструкции			270	134
132.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00022	35 559	8
132.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,11	1 154	127
133	**241-102-0250** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм**	**м**	**0,5**	**26 346**	**13 173**

Составил Битанова С.Н.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2025 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	244-101-0303	Унитаз размерами L 460 мм, B 340 мм	комплект	26	53 520	1 391 520
2	244-101-0101	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, B 300 мм	шт.	68	13 128	892 704
3	244-104-0101	Пьедестал для умывальника	шт.	70	9 054	633 780
4	244-101-0701	Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм	комплект	26	14 480	376 480
5	242-301-1202	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	250	1 373	343 250
6	241-203-0407	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм	м	312,374	1 081	337 676,29
7	244-102-0701	Поддон душевой чугунный эмалированный ГОСТ 18297-96 мелкий размерами 800х800х150 мм	шт.	16	20 248	323 968
8	241-502-0102	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	м	11,99	25 130	301 308,7
9	244-104-0404 *РСНБ РК 2022*	Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный=/БЕСКОНТАКТНЫЙ(СЕНСОРНЫЙ)/	шт.	70	3 735	261 450
10	245-401-0101	Полотенцесушитель из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с креплениями, диаметром 25 мм, поверхность нагрева 0,18 $м^2$	шт.	16	13 835	221 360
11	244-104-0501	Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком	шт.	16	9 945	159 120
12	241-203-0402	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм	м	311,376	511	159 113,14
13	244-104-0404 *РСНБ РК 2022*	Смеситель ВОДОРАЗБОРНЫЙ	шт.	41	3 735	153 135

1	2	3	4	5	6	7
14	248-305-0106	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	12	12 597	151 164
15	244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	120	1 214	145 680
16	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ	шт.	70	2 071	144 970
17	244-301-0703	Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 32, Qn 6 $м^3$/ч, Tmax 50°	шт.	1	143 852	143 852
18	242-303-0301	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	6	23 827	142 962
19	241-101-0104	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм	м	285	492	140 220
20	242-103-0501	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем под маховик, редуктор, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 25, марки 30с64нж, 30с96нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	65 759	131 518
21	244-104-0301	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 с прямым отводом условным проходом 50 мм	комплект	5	25 856	129 280
22	248-307-0101	Шкаф пожарный, типа ШПК 310 НЗК/НЗБ	шт.	6	18 129	108 774
23	241-101-0121	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,2 мм	м	60	1 789	107 340
24	242-301-1203	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	48	1 800	86 400
25	261-301-0326	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	60	1 283	76 980
26	274-101-0201005	Муфта противопожарная типа ОГНЕЗА ПМ диаметром 50 мм	шт.	42	1 751	73 542
27	274-101-0201008	Муфта противопожарная типа ОГНЕЗА ПМ диаметром 110 мм	шт.	30	2 103	63 090
28	241-101-0113	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,0 мм	м	58	1 073	62 234
29	242-301-1204	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	22	2 744	60 368
30	245-405-0608	Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95°С ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 50	шт.	2	29 100	58 200
31	241-205-1301	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	425,7	136	57 895,2
32	241-216-0203	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	300	186	55 800
33	241-101-0125	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 65х3,5 мм	м	28	1 987	55 636
34	242-403-0103	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50	шт.	3	17 717	53 151
35	242-404-0306	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	1	50 485	50 485
36	244-102-0401	Мойка стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей встраиваемая размерами 450х505х160 мм	шт.	6	7 966	47 796

1	2	3	4	5	6	7
37	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	20,088	2 122	42 626,74
38	244-104-0201	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	26	1 620	42 120
39	241-102-0250	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм	м	1,5	26 346	39 519
40	244-101-0201	Умывальник без пьедестала угловой со спинкой или без спинки и с переливом или без перелива, со срезанным углом размерами L 625 мм, B 495 мм	шт.	2	19 449	38 898
41	242-304-0606	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	3	11 952	35 856
42	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	26	1 357	35 282
43	251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2	17 081	34 162
44	242-301-1206	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	6	5 326	31 956
45	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	60	508	30 480
46	241-209-2406	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	118	231	27 258
47	241-205-1302	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм	м	128,7	207	26 640,9
48	241-209-2506	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	69	364	25 116
49	241-205-1303	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм	м	74,25	335	24 873,75
50	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	15	1 388	20 820
51	242-307-0203 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 25/32/	шт.	2	10 033	20 066
52	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	27,45	708	19 434,6
53	241-216-0201	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	310	62	19 220
54	241-102-0255	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х7,0 мм	м	0,5	38 289	19 144,5
55	241-208-3603	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	105	178	18 690
56	244-401-0101	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50	шт.	18	959	17 262
57	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	8	2 149	17 192
58	244-104-0605	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ	шт.	16	896	14 336
59	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	33,6442	384	12 919,37
60	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,011978	831 695	9 962,04
61	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,01	961 724	9 617,24
62	241-216-0306	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	132,99	71	9 442,29

1	2	3	4	5	6	7
63	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	1,522907	6 196	9 435,93
64	241-203-0411	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 125х3,2 мм	м	5,988	1 568	9 389,18
65	241-212-0502	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	25	359	8 975
66	241-209-2501	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	80	105	8 400
67	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	698	8 376
68	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,2295	36 025	8 267,74
69	241-102-0113	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм	м	15	523	7 845
70	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	6,5760245	1 186	7 799,17
71	241-208-3601	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	169	45	7 605
72	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	16,84016	446	7 510,71
73	242-301-1205	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	2	3 674	7 348
74	241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	3	2 415	7 245
75	241-212-0504	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 110х50 мм, переходная	шт.	30	240	7 200
76	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	2	3 163	6 326
77	241-210-1102	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	35	176	6 160
78	244-403-0101	Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50	шт.	6	997	5 982
79	217-104-0102	Шпилька ГОСТ ISO 8992-2015 резьбовая	кг	4,48	1 334	5 976,32
80	241-220-0204 *РСНБ РК 2022*	Ревизия/ПРОЧИСТКА/ канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	23	238	5 474
81	241-205-1304	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х3,7 мм	м	9,9	531	5 256,9
82	241-209-2401	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	75	65	4 875
83	261-301-0225	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/, d 50-100 мм	т	0,0125	330 957	4 136,96
84	245-701-0101	Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь	комплект	1	3 894	3 894
85	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	76	50	3 800
86	241-220-0201 *РСНБ РК 2022*	Ревизия/ПРОЧИСТКА/ канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	30	100	3 000
87	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0946	31 625	2 991,72

1	2	3	4	5	6	7
88	241-101-0208	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм	м	1,765	1 646	2 905,19
89	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	5,2296619	555	2 902,46
90	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,42	1 154	2 792,68
91	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,00704	327 064	2 302,53
92	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	25,33245	89	2 254,59
93	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	2,19906	1 019	2 240,84
94	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	430	5	2 150
95	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	2,5502	781	1 991,71
96	241-113-0106	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	2	931	1 862
97	241-210-1105	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 125х100 мм	шт.	2	807	1 614
98	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,24092	986	1 223,55
99	241-216-0311	Хомут для крепления труб диаметром 74-80, с резиновым уплотнителем	шт.	9,24	131	1 210,44
100	261-201-0320	Краска масляная земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,002	604 794	1 209,59
101	217-701-0308	Очес льняной	кг	2,8102	426	1 197,15
102	242-301-1201	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	1	1 153	1 153
103	241-114-0106 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм=65х32	шт.	2	530	1 060
104	241-112-0124	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	2	521	1 042
105	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,028	33 500	938
106	241-115-0104	Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 32 мм	шт.	2	422	844
107	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	130	6	780
108	261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2,4	316	758,4
109	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	75	10	750
110	261-301-0322	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	6	120	720
111	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00369	182 831	674,65
112	218-103-0208	Каболка	т	0,00136	423 648	576,16
113	241-101-0204	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	0,446	1 169	521,37
114	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,146475	2 928	428,88

1	2	3	4	5	6	7
115	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,17145	2 146	367,93
116	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,38	951	361,38
117	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0006702	520 367	348,77
118	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0003951	754 778	298,21
119	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,048	5 902	283,3
120	241-119-0404	Контргайка с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75) диаметром 32 мм	шт.	1	269	269
121	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000216	954 056	206,08
122	241-221-0105	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	10	18	180
123	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	$м^3$	0,001575	101 506	159,87
124	218-103-0201	Ветошь	кг	0,13788	1 103	152,08
125	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,48	251	120,48
126	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,016875	7 006	118,23
127	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00308	35 559	109,52
128	241-101-0201	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	0,2	484	96,8
129	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,063	1 493	94,06
130	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0675	861	58,12
131	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000659	380 806	25,08
132	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001845	64 965	11,99
133	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,000954	36	0,03
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**8 549 731**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	541-103-0101-0407 *ПрСЦ 09.2025*	Установка насосная в вертикальном исполнении типа Wilo модели CO 2 Helix V 1602/SK-FFS-R-05	комплект	1	8 838 210	8 838 210
2	541-101-0101-1659 *ПрСЦ 09.2025*	Установка насосная в вертикальном исполнении типа Wilo модели COR-2 HELIX V 403/SKw-EB-R	комплект	1	4 668 289	4 668 289
3	541-104-0107-0003 *ПрСЦ 09.2025*	Насос центробежный типа Grundfos модели Sololift2 WC-3	шт.	2	309 598	619 196
4	541-105-0104-0004 *ПрСЦ 09.2025*	Насос погружной типа ГМС Ливгодромаш модели Гном 6-10 220В	шт.	3	144 358	433 074

1	2	3	4	5	6	7
5	513-106-0202 *РСНБ РК 2022*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,8 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л	комплект	4	72 004	288 016
6	519-204-0106 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из никелированной латуни, муфтовый, с пневмоприводом одностороннего действия, для воды, Т до +130°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	2	101 843	203 686
7	519-101-0101 *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 50	шт.	1	88 921	88 921
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**15 139 392**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**23 689 122,5**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э26040

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э26040'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+Б''4.12'''''*
2	Ю''Строительство двухэтажной пристройки к стационару Шалкарской районной больницы г.Шалкар, Шалкарского района Актюбинской области'01-2025МСИ'02-01'Здание ЛПУ'РП'2'02-01-04'Водопровод и канализация'ВК''в текущих ценах 3 квартала 2025 года*
3	(РС295913)*
4	Р В1,В2 - водопровод хозяйственно-питъевой противопожарный*
5	Е1116-0201-0203(РС373135)'28''Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы стальной водогазопроводной оцинкованной, диаметр 65 мм'м трубопровода'*
6	Е1116-0201-0202(РС373135)'60''Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы стальной водогазопроводной оцинкованной, диаметр 50 мм'м трубопровода'*
7	Е1116-0201-0201(РС373135)'58+60+285''Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы стальной водогазопроводной оцинкованной, диаметр до 40 мм'м трубопровода'*
8	С1241-101-0125'28''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 65х3,5 мм'м'*
9	С1241-101-0121'60''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,2 мм'м'*
10	С1241-101-0113'58''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,0 мм'м'*
11	С1241-101-0108'60''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм'м'*
12	С1241-101-0104'285''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм'м'*
13	С1242-301-1206'6''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 50'шт.'*
14	С1242-301-1204'12''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.'*
15	С1242-301-1203'25''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.'*
16	С1242-301-1202'100''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.'*
17	Е1117-0103-0101(РС296068)'41+16+35+35''Установка смесителя'шт.*
18	С1244-104-0404'41''Смеситель ВОДОРАЗБОРНЫЙ'шт.*
19	С1244-104-0501'16''Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком'шт.*
20	С1244-104-0404'35+35''Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный=/БЕСКОНТАКТНЫЙ(СЕНСОРНЫЙ)/''шт.*
21	Е1116-0404-0101(РС187941=20,0)'6''Установка крана пожарного, диаметр 50 мм'кран'*
22	Е1116-0802-0101(РС296170)'1.6''Установка шкафа пожарного металлического на стене или в нише, масса до 10 кг'шт.*
23	С1248-307-0101'1.6''Шкаф пожарный, типа ШПК 310 НЗК/НЗБ'шт.*
24	С1248-305-0106'2.6''Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10'шт.*
25	Е1116-0404-0102'3''Установка крана поливочного, диаметр от 25 до 40 мм'кран'*
26	С1261-301-0219'23,65''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
27	Е1115-0305-0104'41,57''Покраска балки, стальной трубы и тому подобное масляным составом, количество покрасок 2, диаметр менее 50 мм'$м^2$ окрашиваемой поверхности'*
28	Е1106-0101-0104'0,045''Устройство фундаментов бетонных столбов=УПОР'$м^3$''*
29	Е1116-0701-0101'491''Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	Е1122-0701-0101'0,491''Промывка трубопровода с дезинфекцией, диаметр 50 - 65 мм'км трубопровода'*
31	Е1116-0202-0212(РС373137)'0,5.1''Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 400/530/ мм'м трубопровода'*
32	С1241-102-0255'0,5.1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х7,0 мм'м'*
33	Е1118-0501-0203(РС261710)'3''Установка вставки виброизолирующей к насосу, давление 1,6 МПа, диаметр 50 мм'вставка'*
34	С1242-403-0103'3''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50'шт.'*
35	П2 Водомерный узел (без типовой водомерной вставкой)*
36	Е1116-0401-0102(РС296299)(РС395405)'2+1''Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 50 мм'шт.*
37	С1242-103-0501'2''Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем под маховик, редуктор, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 25, марки 30с64нж, 30с96нж ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.'*
38	519-101-0101'1''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 50'шт.'*
39	С1241-116-0207'6''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
40	Е1116-0201-0202(РС373135)'0,39.2+0,985.1''Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы стальной водогазопроводной оцинкованной, диаметр 50 мм'м трубопровода'*
41	С1241-101-0208'0,39.2+0,985.1''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм'м'*
42	С1241-113-0106'2''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.'*
43	С1241-112-0124'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.'*
44	С1217-101-0105'(24.0,129+24.0,033).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ'т'*
45	С1251-305-0110'6.0,04''Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)'кг'*
46	Е1118-0605-0104(РС373365)'1''Установка фильтра для очистки воды в трубопроводе системы отопления, диаметр 50 мм'фильтр*
47	С1242-404-0306'1''Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50'шт.*
48	С1245-405-0608'2''Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95°С ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 50'шт.'*
49	П2 Водомерный узел (водомерная вставка со счетчиком)*
50	Е1116-0501-0101(РС296074)'1''Устройство узла водомерного, поставляемого на место монтажа собранного в блок, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм'узел*
51	С1244-301-0703'1''Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 32, Qn 6 $м^3$/ч, Tmax 50°'шт.'*
52	С1241-101-0204'0,291+0,155''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м'*
53	С1241-101-0201'0,2''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм'м'*
54	С1241-114-0106'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм=65х32'шт.'*
55	С1242-301-1201'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.'*
56	С1241-115-0104'2''Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 32 мм'шт.'*
57	С1241-119-0404'1''Контргайка с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75) диаметром 32 мм'шт.'*
58	П2 Насосная установка*
59	Ц1307-0301-0114(РС295614)'1+1''Монтаж насосного агрегата лопастного центробежного одноступенчатого и многоступенчатого, объемного, поршневго, приводного на отдельных фундаментных плитах, масса 0,9 т.'комплект*
60	541-101-1011659'1''Установка насосная в вертикальном исполнении типа Wilo модели COR-2 HELIX V 403/SKw-EB-R'комплект'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
61	541-103-0101407'1''Установка насосная в вертикальном исполнении типа Wilo модели CO 2 Helix V 1602/SK-FFS-R-05'комплект'*
62	Р Водопровод горячего водоснабжения, Т3*
63	Е1117-0202-0103(РС296318)(РС373843)'4''Установка нагревателя электрического'комплект'*
64	513-106-0202'4''Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,8 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л'комплект'*
65	Е1116-0302-0104(РС181700)(РС296009)'10''Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 40 мм'м трубопровода*
66	Е1116-0302-0103(РС181699)(РС296009)'75''Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 32 мм'м трубопровода*
67	Е1116-0302-0102(РС181698)(РС296009)'130''Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 25 мм'м трубопровода*
68	Е1116-0302-0101(РС181697)(РС296009)'430''Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр до 20 мм'м трубопровода*
69	С1241-205-1304'10.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х3,7 мм'м*
70	С1241-205-1303'75.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм'м*
71	С1241-205-1302'130.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм'м*
72	С1241-205-1301'430.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм'м*
73	С1242-301-1205'2''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 40'шт.*
74	С1242-301-1204'10''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
75	С1242-301-1203'20''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
76	С1242-301-1202'150''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
77	Е1117-0202-0201'16''Установка полотенцесушителя из трубы водогазопроводной'шт.'*
78	С1241-221-0105'10''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм'шт.*
79	С1241-221-0104'75''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм'шт.*
80	С1241-221-0103'130''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм'шт.*
81	С1241-221-0102'430''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм'шт.*
82	Е1116-0701-0101'645''Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода'*
83	Е1122-0701-0101'0,645''Промывка трубопровода с дезинфекцией, диаметр 50 - 65 мм'км трубопровода'*
84	Р Канализация хозяйственно-бытовая, К1*
85	Е1116-0301-0102(РС296009)'6+305''Прокладка трубопровода канализации из трубы полимерной раструбной, диаметр 100 мм'м трубопровода*
86	С1241-203-0411'6.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 125х3,2 мм'м*
87	С1241-203-0407'305.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм'м*
88	Е1116-0102-0102'7''Прокладка трубопровода из трубы чугунной канализационной раструбной в траншее, диаметр 100 мм'м трубопровода'*
89	Е1116-0301-0101(РС296009)'312''Прокладка трубопровода канализации из трубы полимерной раструбной, диаметр 50 мм'м трубопровода*
90	С1241-203-0402'312.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм'м*
91	С1241-220-0204'16+5''Ревизия/ПРОЧИСТКА/ канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
92	С1241-220-0201'22+8''Ревизия/ПРОЧИСТКА/ канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
93	С1241-208-3603'56+45''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
94	С1241-208-3601'34+135''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
95	С1241-209-2506'68''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
96	С1241-209-2406'118''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
97	С1241-209-2501'80''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
98	С1241-209-2401'75''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
99	С1241-210-1102'35''Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм'шт.*
100	С1241-210-1105'2''Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 125х100 мм'шт.*
101	С1241-212-0502'25''Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
102	С1241-212-0504'30''Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 110х50 мм, переходная'шт.*
103	Е1106-0101-0104'0,045.4''Устройство фундаментов бетонных столбов=УПОР'м^3''*
104	Е1116-0202-0212(РС373137)'0,5.2''Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 400 мм'м трубопровода'*
105	С1241-102-0250'0,5.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм'м'*
106	С1241-216-0203'300''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
107	С1241-216-0201'310''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
108	Е1117-0102-0101(РС373838)(РС187900)'68+2''Установка умывальника одиночного без подводки воды'комплект*
109	С1244-101-0101'68''Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм'шт.*
110	С1244-101-0201'2''Умывальник без пьедестала угловой со спинкой или без спинки и с переливом или без перелива, со срезанным углом размерами L 625 мм, В 495 мм'шт.*
111	С1244-104-0101'68+2''Пьедестал для умывальника'шт.*
112	С1244-104-0601'68+2''Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ'шт.*
113	Е1117-0104-0102(РС373839РС295061)'26''Установка унитаза с бачком высокорасполагаемым'комплект'*
114	Е1117-0102-0203(РС296070)'6''Установка мойки для мытья уборочного инвентаря'комплект*
115	С1244-102-0401'6''Мойка стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей встраиваемая размерами 450х505х160 мм'шт.*
116	Е1117-0101-0402(РС373841)'16''Установка поддона душевого стального или чугунного мелкого'шт.*
117	С1244-102-0701'16''Поддон душевой чугунный эмалированный ГОСТ 18297-96 мелкий размерами 800х800х150 мм'шт.*
118	Е1117-0101-0501(РС395477)'5''Установка трапа, диаметр 50 мм'комплект'*
119	С1244-104-0301'5''Трап чугунный ГОСТ 1811-97 с прямым отводом условным проходом 50 мм'комплект'*
120	С1274-101-0201008'30''Муфта противопожарная типа ОГНЕЗА ПМ диаметром 110 мм'шт.'*
121	С1274-101-0201005'42''Муфта противопожарная типа ОГНЕЗА ПМ диаметром 50 мм'шт.'*
122	Р К3Н - канализация производственная, дренажная*
123	541-105-0104004'3''Насос погружной типа ГМС Ливгодромаш модели Гном 6-10 220В'шт.'*
124	С1242-304-0606'3''Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 50'шт.*
125	Е1116-0202-0202(РС373136РС150566)'15''Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 50 мм'м трубопровода'*
126	Р Канализация хозяйственно-бытовая напорная, К1н*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
127	E1118-0501-0101(PC296315)(PC315946)'2''Установка насоса центробежного с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т'насос'*
128	541-104-0107003'2''Насос центробежный типа Grundfos модели Sololift2 WC-3'шт.'*
129	E1116-0403-0202(PC296052)'2''Установка арматуры запорной на муфтовом соединении на трубопроводе из труб стальных, диаметр от 32 до 40 мм'шт.'*
130	519-204-0106'2''Кран шаровый из никелированной латуни, муфтовый, с пневмоприводом одностороннего действия, для воды, Т до +130°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.'*
131	C1242-307-0203'2''Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 25/32/'шт.'*
132	E1116-0202-0201(PC373136)'15''Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр до 40 мм'м трубопровода'*
133	C1241-102-0113'15''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм'м'*
134	E1115-0305-0104'4,39''Покраска балки, стальной трубы и тому подобное масляным составом, количество покрасок 2, диаметр менее 50 мм'$м^2$ окрашиваемой поверхности'*
135	E1113-0203-0205'4,39''Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз'$м^2$'*
136	C1261-301-0219'0,8''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
137	Р Перенос канализации сущ.здание*
138	E12-150101-0802(PC295994)'8''Трубопроводы из полиэтиленовых канализационных труб диаметром до 100 мм. ПЕРЕНОС'м трубопровода с фасонными частями'*
139	C1241-203-0407'8.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм'м*
140	E12-150101-0702'5''Трубопроводы внутренние из чугунных канализационных труб диаметром до 100 мм. ПЕРЕНОС'м трубопровода с фасонными частями'*
141	C1241-220-0204'2''Ревизия/ПРОЧИСТКА/ канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
142	C1241-208-3603'4''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
143	C1241-209-2506'1''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
144	E1116-0202-0212(PC373137)'0,5.1''Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 400 мм'м трубопровода'*
145	C1241-102-0250'0,5.1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм'м'*
146	К'Битанова С.Н.*

Наименование стройки - Строительство двухэтажной пристройки к стационару Шалкарской районной больницы г.Шалкар, Шалкарского района Актюбинской области
Шифр стройки 01-2025МСИ

Наименование объекта - Здание ЛПУ
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-05

(Локальный сметный расчет)

на Электрооборудование
(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭМ.СО

Сметная стоимость	**28961,536**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	9680,362	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,884	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2025 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**28 961 536**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			9 661 313
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4 898 551*
		машины и механизмы	тенге			101 667
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*19 049*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			17 527 630
		оборудование	тенге			1 670 926
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 884		
		ВРУ-1				
1	**1121-0501-0101** *РСНБ РК 2024*	**Монтаж устройства вводно-распределительного**	**шкаф**	**1**	**56 183**	**56 183**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			33 980	33 980
		в том числе оплата труда рабочих			17 235	17 235
1.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,3549	5 347	33 980
1.2		машины и механизмы			1 860	1 860
		в том числе оплата труда машинистов			590	590

1	2	3	4	5	6	7
1.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,189	27	5
1.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,084	391	33
1.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,086625	12 791	1 108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,086625*	*4 001*	*347*
1.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,086625	8 241	714
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,086625*	*2 800*	*243*
1.3		материалы, изделия и конструкции			20 343	20 343
1.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1 180 853	17 713
1.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00051	954 056	487
1.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
1.3.4	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,2	922	184
1.3.5	236-203-0208	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,00015	2 119 000	318
1.3.6	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,06	3 256	195
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	**1308-0501-0702** ***РСНБ РК 2024***	**Установка счетчика на готовом основании, трехфазного**	**шт.**	**2**	**5 657**	**11 314**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			5 388	10 776
		в том числе оплата труда рабочих			2 733	5 466
3.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,8792	5 735	10 777
3.2		машины и механизмы			227	454
		в том числе оплата труда машинистов			73	146
3.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0216	12 791	276
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0216*	*4 001*	*86*
3.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0216	8 241	178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0216*	*2 800*	*60*
3.3		материалы, изделия и конструкции			42	84
3.3.1	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,06	1 403	84
4	**247-301-0327** ***РСНБ РК 2022***	**Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ARTM2-03, PBR.R 3х230/400 В, 5(10) А, ЖКИ, A/R-0,2S/0,5, на 2 направления трансформаторного включения, Мн.т**	**шт.**	**2**	**77 711**	**155 422**
5	**1308-0304-0501** ***РСНБ РК 2024***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**2**	**6 399**	**12 798**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
5.1		затраты на труд рабочих			6 380	12 760
		в том числе оплата труда рабочих			3 236	6 472
5.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,2248	5 735	12 759
5.2		материалы, изделия и конструкции			19	38
5.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00004	954 056	38
6	**247-204-3418** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА88 33 3Р 125А 35кА**	**шт.**	**2**	**20 015**	**40 030**
		ВРУ-1.1				
7	**1121-0501-0101** *РСНБ РК 2024*	**Монтаж устройства вводно-распределительного**	**шкаф**	**1**	**56 183**	**56 183**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			33 980	33 980
		в том числе оплата труда рабочих			17 235	17 235
7.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,3549	5 347	33 980
7.2		машины и механизмы			1 860	1 860
		в том числе оплата труда машинистов			590	590
7.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,189	27	5
7.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,084	391	33
7.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,086625	12 791	1 108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,086625*	*4 001*	*347*
7.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,086625	8 241	714
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,086625*	*2 800*	*243*
7.3		материалы, изделия и конструкции			20 343	20 343
7.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1 180 853	17 713
7.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00051	954 056	487
7.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
7.3.4	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,2	922	184
7.3.5	236-203-0208	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,00015	2 119 000	318
7.3.6	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,06	3 256	195
8	**515-301-0323** *РСНБ РК 2022*	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ1-50-00 УХЛ4 (распределительная панель), 1700х800х500мм, отходящие линии: предохранитель ППН35 (125-250А) - 8 групп, шина алюминиевая 6х30мм**	**шт.**	**1**	**215 167**	**215 167**
9	**1308-0304-0501** *РСНБ РК 2024*	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**15**	**6 399**	**95 985**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			6 380	95 700
		в том числе оплата труда рабочих			3 236	48 540
9.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,686	5 735	95 694
9.2		материалы, изделия и конструкции			19	285

1	2	3	4	5	6	7
9.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003	954 056	286
10	**247-204-3426** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА88 35 3Р 250А 35кА**	**шт.**	**3**	**29 055**	**87 165**
11	**247-204-3402** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 16А/20/ 25кА**	**шт.**	**1**	**14 979**	**14 979**
12	**247-204-3403** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 25А 25кА**	**шт.**	**6**	**15 037**	**90 222**
13	**247-204-3404** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 32А 25кА**	**шт.**	**3**	**14 972**	**44 916**
14	**247-204-3405** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 40А 25кА**	**шт.**	**2**	**15 011**	**30 022**
		ЩРС-1				
15	**1308-0304-0203** *РСНБ РК 2024*	**Установка блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа) на стене, высота и ширина до 600х600 мм**	**шт.**	**1**	**33 058**	**33 058**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			12 388	12 388
		в том числе оплата труда рабочих			6 283	6 283
15.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,16	5 735	12 388
15.2		машины и механизмы			2 596	2 596
		в том числе оплата труда машинистов			734	734
15.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8316	391	325
15.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,108	12 791	1 381
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,108*	*4 001*	*432*
15.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,108	8 241	890
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,108*	*2 800*	*302*
15.3		материалы, изделия и конструкции			18 074	18 074
15.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1 180 853	17 713
15.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00017	954 056	162
15.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,15	1 154	173
15.3.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00003	859 685	26
16	**247-201-0108** *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 72з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**31 829**	**31 829**
17	**1308-0304-0501** *РСНБ РК 2024*	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**6**	**6 399**	**38 394**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			6 380	38 280
		в том числе оплата труда рабочих			3 236	19 416
17.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,6744	5 735	38 278
17.2		материалы, изделия и конструкции			19	114
17.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00012	954 056	114

1	2	3	4	5	6	7
18	**247-204-3412** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА88 33 3Р 32А 35кА**	**шт.**	**1**	**20 027**	**20 027**
19	**247-204-0758** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**5**	**2 108**	**10 540**
		ШУВ-ПД1,ШУВ-ДВ1,ДВ2,ШУВ-ПД2				
20	**1308-0304-0203** ***РСНБ РК 2024***	**Установка блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа) на стене, высота и ширина до 600х600 мм**	**шт.**	**4**	**33 058**	**132 232**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			12 388	49 552
		в том числе оплата труда рабочих			6 283	25 132
20.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,64	5 735	49 550
20.2		машины и механизмы			2 596	10 384
		в том числе оплата труда машинистов			734	2 936
20.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,3264	391	1 301
20.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,432	12 791	5 526
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,432*	*4 001*	*1 728*
20.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,432	8 241	3 560
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,432*	*2 800*	*1 210*
20.3		материалы, изделия и конструкции			18 074	72 296
20.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,06	1 180 853	70 851
20.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00068	954 056	649
20.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,6	1 154	692
20.3.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00012	859 685	103
21	**541-405-0101-0001** ***ПрСЦ 09.2025 прим.***	**Шкаф управления вентиляторами дымоудаления типа ШУВ-3,0-01-R3/ШУВ-5,5-01-R3**	**шт.**	**4**	**292 309**	**1 169 236**
		SB1:SB35, KC1				
22	**1308-0303-1201** ***РСНБ РК 2024***	**Установка поста управления кнопочного общего назначения на конструкции на полу, количество элементов поста - до 3**	**шт.**	**6**	**18 268**	**109 608**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			11 744	70 464
		в том числе оплата труда рабочих			5 957	35 742
22.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,96	5 437	70 464
22.2		машины и механизмы			7	42
22.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,7776	27	21
22.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0648	391	25
22.3		материалы, изделия и конструкции			6 517	39 102
22.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,024	1 180 853	28 340
22.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003	954 056	286

1	2	3	4	5	6	7
22.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,12	594	71
22.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,036	939	34
22.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,006	401	2
22.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,006	1 416	9
22.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	6	1 446	8 676
22.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,036	246	9
22.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,42	1 154	485
22.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,426	1 438	613
22.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00027	859 685	232
22.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,072	4 837	348
23	**274-702-0901-0002** *ПрСЦ 09.2025*	**Пост кнопочный ПКЕ 222-2/212-2У3/**	**шт.**	**6**	**1 667**	**10 002**
24	**247-202-0701** *РСНБ РК 2022*	**Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20**	**шт.**	**2**	**928**	**1 856**
		ЩС-n				
25	**1308-0304-0203** *РСНБ РК 2024*	**Установка блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа) на стене, высота и ширина до 600х600 мм**	**шт.**	**1**	**33 058**	**33 058**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			12 388	12 388
		в том числе оплата труда рабочих			6 283	6 283
25.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,16	5 735	12 388
25.2		машины и механизмы			2 596	2 596
		в том числе оплата труда машинистов			734	734
25.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8316	391	325
25.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,108	12 791	1 381
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,108*	*4 001*	*432*
25.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,108	8 241	890
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,108*	*2 800*	*302*
25.3		материалы, изделия и конструкции			18 074	18 074
25.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1 180 853	17 713
25.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00017	954 056	162
25.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,15	1 154	173
25.3.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00003	859 685	26
26	**247-201-0213** *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**10 502**	**10 502**
27	**1308-0304-0501** *РСНБ РК 2024*	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**12**	**6 399**	**76 788**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			6 380	76 560
		в том числе оплата труда рабочих			3 236	38 832

1	2	3	4	5	6	7
27.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,3488	5 735	76 555
27.2		материалы, изделия и конструкции			19	228
27.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00024	954 056	229
28	**247-204-2522** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А**	**шт.**	**1**	**2 710**	**2 710**
29	**247-204-0170** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА**	**шт.**	**11**	**4 778**	**52 558**
		ЩС-1				
30	**1308-0304-0203** *РСНБ РК 2024*	**Установка блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа) на стене, высота и ширина до 600х600 мм**	**шт.**	**1**	**33 058**	**33 058**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			12 388	12 388
		в том числе оплата труда рабочих			6 283	6 283
30.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,16	5 735	12 388
30.2		машины и механизмы			2 596	2 596
		в том числе оплата труда машинистов			734	734
30.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8316	391	325
30.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,108	12 791	1 381
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,108*	*4 001*	*432*
30.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,108	8 241	890
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,108*	*2 800*	*302*
30.3		материалы, изделия и конструкции			18 074	18 074
30.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1 180 853	17 713
30.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00017	954 056	162
30.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,15	1 154	173
30.3.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00003	859 685	26
31	**247-201-0213** *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**10 502**	**10 502**
32	**1308-0304-0501** *РСНБ РК 2024*	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**14**	**6 399**	**89 586**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			6 380	89 320
		в том числе оплата труда рабочих			3 236	45 304
32.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,5736	5 735	89 315
32.2		материалы, изделия и конструкции			19	266
32.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00028	954 056	267
33	**247-204-2526** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 50 А**	**шт.**	**1**	**2 965**	**2 965**

1	2	3	4	5	6	7
34	**247-204-0711** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**626**	**626**
35	**247-204-0170** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА**	**шт.**	**6**	**4 778**	**28 668**
36	**247-204-0178** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА**	**шт.**	**6**	**4 850**	**29 100**
		ЩС-2				
37	**1308-0304-0203** *РСНБ РК 2024*	**Установка блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа) на стене, высота и ширина до 600х600 мм**	**шт.**	**1**	**33 058**	**33 058**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			12 388	12 388
		в том числе оплата труда рабочих			6 283	6 283
37.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,16	5 735	12 388
37.2		машины и механизмы			2 596	2 596
		в том числе оплата труда машинистов			734	734
37.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8316	391	325
37.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,108	12 791	1 381
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,108*	*4 001*	*432*
37.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,108	8 241	890
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,108*	*2 800*	*302*
37.3		материалы, изделия и конструкции			18 074	18 074
37.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1 180 853	17 713
37.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00017	954 056	162
37.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,15	1 154	173
37.3.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00003	859 685	26
38	**247-201-0212** *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**7 384**	**7 384**
39	**1308-0304-0501** *РСНБ РК 2024*	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**7**	**6 399**	**44 793**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			6 380	44 660
		в том числе оплата труда рабочих			3 236	22 652
39.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,7868	5 735	44 657
39.2		материалы, изделия и конструкции			19	133
39.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00014	954 056	134
40	**247-204-2524** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А**	**шт.**	**1**	**2 710**	**2 710**
41	**247-204-0170** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА**	**шт.**	**5**	**4 778**	**23 890**

1	2	3	4	5	6	7
42	**247-204-0178** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА**	**шт.**	**1**	**4 850**	**4 850**
		ЩР-1				
43	**1308-0304-0203** ***РСНБ РК 2024***	**Установка блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа) на стене, высота и ширина до 600х600 мм**	**шт.**	**1**	**33 058**	**33 058**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			12 388	12 388
		в том числе оплата труда рабочих			6 283	6 283
43.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,16	5 735	12 388
43.2		машины и механизмы			2 596	2 596
		в том числе оплата труда машинистов			734	734
43.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8316	391	325
43.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,108	12 791	1 381
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,108*	*4 001*	*432*
43.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,108	8 241	890
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,108*	*2 800*	*302*
43.3		материалы, изделия и конструкции			18 074	18 074
43.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1 180 853	17 713
43.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00017	954 056	162
43.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,15	1 154	173
43.3.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00003	859 685	26
44	**247-201-0212** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**7 384**	**7 384**
45	**1308-0304-0501** ***РСНБ РК 2024***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**10**	**6 399**	**63 990**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			6 380	63 800
		в том числе оплата труда рабочих			3 236	32 360
45.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,124	5 735	63 796
45.2		материалы, изделия и конструкции			19	190
45.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002	954 056	191
46	**247-204-2523** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А**	**шт.**	**1**	**2 710**	**2 710**
47	**247-204-0170** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА**	**шт.**	**9**	**4 778**	**43 002**
		ЩВ-1				
48	**1308-0304-0203** ***РСНБ РК 2024***	**Установка блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа) на стене, высота и ширина до 600х600 мм**	**шт.**	**1**	**33 058**	**33 058**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			12 388	12 388
		в том числе оплата труда рабочих			6 283	6 283
48.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,16	5 735	12 388
48.2		машины и механизмы			2 596	2 596
		в том числе оплата труда машинистов			734	734
48.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8316	391	325
48.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,108	12 791	1 381
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,108*	*4 001*	*432*
48.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,108	8 241	890
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,108*	*2 800*	*302*
48.3		материалы, изделия и конструкции			18 074	18 074
48.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1 180 853	17 713
48.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00017	954 056	162
48.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,15	1 154	173
48.3.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00003	859 685	26
49	**247-201-0213** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**10 502**	**10 502**
50	**1308-0304-0501** ***РСНБ РК 2024***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**14**	**6 399**	**89 586**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			6 380	89 320
		в том числе оплата труда рабочих			3 236	45 304
50.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,5736	5 735	89 315
50.2		материалы, изделия и конструкции			19	266
50.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00028	954 056	267
51	**247-204-0758** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**8**	**2 108**	**16 864**
52	**247-204-0711** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**2**	**626**	**1 252**
53	**247-204-0713** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**3**	**581**	**1 743**
54	**247-204-3001** ***РСНБ РК 2022***	**Расцепитель независимый типа РН47**	**шт.**	**1**	**5 329**	**5 329**
		ЩВ-2				
55	**1308-0304-0203** ***РСНБ РК 2024***	**Установка блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа) на стене, высота и ширина до 600х600 мм**	**шт.**	**1**	**33 058**	**33 058**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			12 388	12 388

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			6 283	6 283
55.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,16	5 735	12 388
55.2		машины и механизмы			2 596	2 596
		в том числе оплата труда машинистов			734	734
55.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8316	391	325
55.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,108	12 791	1 381
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,108*	*4 001*	*432*
55.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,108	8 241	890
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,108*	*2 800*	*302*
55.3		материалы, изделия и конструкции			18 074	18 074
55.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1 180 853	17 713
55.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00017	954 056	162
55.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,15	1 154	173
55.3.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00003	859 685	26
56	**247-201-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 48з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**19 569**	**19 569**
57	**1308-0304-0501** ***РСНБ РК 2024***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**18**	**6 399**	**115 182**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			6 380	114 840
		в том числе оплата труда рабочих			3 236	58 248
57.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,0232	5 735	114 833
57.2		материалы, изделия и конструкции			19	342
57.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00036	954 056	343
58	**247-204-0759** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**1 957**	**1 957**
59	**247-204-0757** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**5**	**1 989**	**9 945**
60	**247-204-0713** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**11**	**581**	**6 391**
61	**247-204-3001** ***РСНБ РК 2022***	**Расцепитель независимый типа РН47**	**шт.**	**1**	**5 329**	**5 329**
		ЩС-СС				
62	**1308-0304-0203** ***РСНБ РК 2024***	**Установка блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа) на стене, высота и ширина до 600х600 мм**	**шт.**	**1**	**33 058**	**33 058**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			12 388	12 388
		в том числе оплата труда рабочих			6 283	6 283
62.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,16	5 735	12 388

1	2	3	4	5	6	7
62.2		машины и механизмы			2 596	2 596
		в том числе оплата труда машинистов			734	734
62.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8316	391	325
62.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,108	12 791	1 381
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,108*	*4 001*	*432*
62.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,108	8 241	890
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,108*	*2 800*	*302*
62.3		материалы, изделия и конструкции			18 074	18 074
62.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1 180 853	17 713
62.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00017	954 056	162
62.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,15	1 154	173
62.3.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00003	859 685	26
63	**247-201-0212** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**7 384**	**7 384**
64	**1308-0304-0501** ***РСНБ РК 2024***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**4**	**6 399**	**25 596**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			6 380	25 520
		в том числе оплата труда рабочих			3 236	12 944
64.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,4496	5 735	25 518
64.2		материалы, изделия и конструкции			19	76
64.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00008	954 056	76
65	**247-204-2522** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А**	**шт.**	**1**	**2 710**	**2 710**
66	**247-204-0711** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**3**	**626**	**1 878**
		ЩС-АОС				
67	**1308-0304-0203** ***РСНБ РК 2024***	**Установка блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа) на стене, высота и ширина до 600х600 мм**	**шт.**	**1**	**33 058**	**33 058**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			12 388	12 388
		в том числе оплата труда рабочих			6 283	6 283
67.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,16	5 735	12 388
67.2		машины и механизмы			2 596	2 596
		в том числе оплата труда машинистов			734	734
67.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8316	391	325
67.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,108	12 791	1 381
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,108*	*4 001*	*432*
67.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,108	8 241	890

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,108*	*2 800*	*302*
67.3		материалы, изделия и конструкции			18 074	18 074
67.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1 180 853	17 713
67.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00017	954 056	162
67.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,15	1 154	173
67.3.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00003	859 685	26
68	**247-201-0210** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**6 287**	**6 287**
69	**1308-0304-0501** ***РСНБ РК 2024***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**7**	**6 399**	**44 793**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			6 380	44 660
		в том числе оплата труда рабочих			3 236	22 652
69.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,7868	5 735	44 657
69.2		материалы, изделия и конструкции			19	133
69.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00014	954 056	134
70	**247-204-2522** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А**	**шт.**	**1**	**2 710**	**2 710**
71	**247-204-0713** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**6**	**581**	**3 486**
		Электроустановочные изделия				
72	**1121-0402-0101** ***РСНБ РК 2024***	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке**	**шт.**	**321**	**1 112**	**356 952**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			1 106	355 026
		в том числе оплата труда рабочих			561	180 081
72.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	72,5139	4 894	354 883
72.2		машины и механизмы			1	321
72.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0370755	8 241	306
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0370755*	*2 800*	*104*
72.3		материалы, изделия и конструкции			5	1 605
72.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00963	36 948	356
72.3.2	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,3531	3 256	1 150
73	**1121-0402-0102** ***РСНБ РК 2024***	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке**	**шт.**	**64**	**986**	**63 104**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			969	62 016
		в том числе оплата труда рабочих			491	31 424
73.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,448	4 985	62 053
73.2		машины и механизмы			1	64

1	2	3	4	5	6	7
73.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0336	24	1
73.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006048	8 241	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006048*	*2 800*	*17*
73.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,06048	26	2
73.3		материалы, изделия и конструкции			16	1 024
73.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1,3056	594	776
73.3.2	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0704	3 256	229
74	**247-214-0116** *РСНБ РК 2022*	**Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**44**	**735**	**32 340**
75	**247-214-0120** *РСНБ РК 2022*	**Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**154**	**1 015**	**156 310**
76	**247-214-1403** *ПрСЦ 09.2025*	**Розетка силовая открытой установки Inspiria, одноместная, с заземляющими контактами, с защитными шторками, 250 В, 16 А, IP20**	**шт.**	**64**	**1 992**	**127 488**
77	**247-216-1402** *ПрСЦ 09.2025*	**Люк электротехнический для организации рабочего места типа SPL на 2 поста (45х45), латунь/алюминий, с металлической коробкой 125х125х65 мм, IP44**	**шт.**	**90**	**32 212**	**2 899 080**
78	**247-214-0123** *РСНБ РК 2022*	**Розетка штепсельная Двухместная, типа SPL, 2х2К+З с защитными шторками, с безвинтовым зажимом, под углом 45гр., скрытой установки, 250В, 16 А, IP 20**	**шт.**	**90**	**4 957**	**446 130**
79	**247-212-0102** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**33**	**699**	**23 067**
80	**247-202-0801** *РСНБ РК 2022*	**Коробка ответвительная, телевизионная типа К-207**	**шт.**	**231**	**41**	**9 471**
81	**243-905-0202** *РСНБ РК 2022*	**Коробка для разводки проводов типа КМ-208 IP44**	**шт.**	**289**	**242**	**69 938**
		Кабельные изделия и провода				
82	**1121-0102-0101** *РСНБ РК 2024*	**Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде**	**м**	**8 518**	**789**	**6 720 702**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			758	6 456 644
		в том числе оплата труда рабочих			384	3 270 912
82.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1 271,7374	5 075	6 454 067
82.2		машины и механизмы			3	25 554
82.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	344,34015	24	8 264
82.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2146536	12 791	2 746
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2146536*	*4 001*	*859*
82.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,089439	8 241	737
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,089439*	*2 800*	*250*
82.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	652,01031	26	16 952
82.3		материалы, изделия и конструкции			28	238 504

1	2	3	4	5	6	7
82.3.1	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,178878	629	113
82.3.2	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	10 221,6	5	51 108
82.3.3	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	34,072	2 250	76 662
82.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	60,81852	1 186	72 131
82.3.5	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	13,6288	3 256	44 375
83	**243-107-2502** *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)-LSLTx 3х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**1 179**	**469**	**552 951**
84	**243-107-2503** *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)-LSLTx 3х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**3 881**	**730**	**2 833 130**
85	**243-107-2504** *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)-LSLTx 3х4 (ок)-0,66**	**м**	**988**	**1 164**	**1 150 032**
86	**243-107-2902** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 5х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**442**	**1 200**	**530 400**
87	**243-107-2903** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 5х4 (ок)-0,66**	**м**	**517**	**1 877**	**970 409**
88	**243-107-2904** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 5х6 (ок)-0,66**	**м**	**240**	**2 738**	**657 120**
89	**243-112-2010** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(А)-LSLTx 5х25 (мк)-0,66**	**м**	**285**	**2 082**	**593 370**
90	**243-112-2011** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(А)-LSLTx 5х35 (мк)-0,66**	**м**	**90**	**2 711**	**243 990**
91	**243-112-2110** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(А)-LSLTx 5х95 (ок)-1**	**м**	**131**	**6 316**	**827 396**
92	**243-112-2118** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(А)-LSLTx 5х150 (мк)-1**	**м**	**10**	**10 127**	**101 270**
93	**243-202-0103** *РСНБ РК 2022*	**Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 4х1,5**	**м**	**63**	**392**	**24 696**
94	**243-202-1103** *РСНБ РК 2022*	**Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-FRLS 4х1,5**	**м**	**692**	**716**	**495 472**
95	**241-207-0302** *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	**м**	**6 517,53**	**54**	**351 947**

1	2	3	4	5	6	7
96	**241-207-0303** *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм**	**м**	**2 049,29**	**78**	**159 845**
97	**241-207-0304** *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм**	**м**	**258,56**	**65**	**16 806**
98	**241-207-0205** *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм**	**м**	**287,85**	**239**	**68 796**
99	**241-207-0206** *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм**	**м**	**82,82**	**331**	**27 413**
100	**241-207-0207** *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 63 мм**	**м**	**144,43**	**431**	**62 249**
		Заземление				
101	**1308-0207-0206** *РСНБ РК 2024*	**Монтаж проводника заземляющего открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2**	**м**	**366**	**1 374**	**502 884**
		из них:				
101.1		затраты на труд рабочих			924	338 184
		в том числе оплата труда рабочих			469	171 654
101.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	63,2448	5 347	338 170
101.2		машины и механизмы			57	20 862
		в том числе оплата труда машинистов			14	5 124
101.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	13,281408	391	5 193
101.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,751032	12 791	9 606
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,751032*	*4 001*	*3 005*
101.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,751032	8 241	6 189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,751032*	*2 800*	*2 103*
101.3		материалы, изделия и конструкции			393	143 838
101.3.1	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	5,49	300	1 647
101.3.2	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,01464	354 405	5 188
101.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,013	1 154	2 323
101.3.4	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	0,29646	432 768	128 298
101.3.5	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00732	859 685	6 293
		Молнезащита				
102	**1308-0207-0201** *РСНБ РК 2024*	**Монтаж заземлителя горизонтального из стали круглой, диаметр 12/8/ мм**	**м**	**166**	**1 001**	**166 166**
		из них:				
102.1		затраты на труд рабочих			924	153 384
		в том числе оплата труда рабочих			469	77 854
102.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	28,6848	5 347	153 378
102.2		машины и механизмы			44	7 304
		в том числе оплата труда машинистов			10	1 660
102.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,611464	391	2 194

1	2	3	4	5	6	7
102.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,250992	12 791	3 210
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,250992*	*4 001*	*1 004*
102.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,250992	8 241	2 068
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,250992*	*2 800*	*703*
102.3		материалы, изделия и конструкции			33	5 478
102.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,32	1 293	4 293
102.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,996	1 154	1 149
103	**214-206-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм**	**т**	**0,061**	**327 435**	**19 974**
104	**214-206-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм**	**т**	**0,0071**	**326 183**	**2 316**
105	**1308-0207-0102** ***РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителя вертикального из угловой стали, размер 63х63х6**	**шт.**	**3**	**13 342**	**40 026**
		из них:				
105.1		затраты на труд рабочих			5 775	17 325
		в том числе оплата труда рабочих			2 929	8 787
105.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,24	5 347	17 324
105.2		машины и механизмы			755	2 265
		в том числе оплата труда машинистов			221	663
105.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,567	391	222
105.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0972	12 791	1 243
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0972*	*4 001*	*389*
105.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0972	8 241	801
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0972*	*2 800*	*272*
105.3		материалы, изделия и конструкции			6 812	20 436
105.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,72	1 293	931
105.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,216	1 154	249
105.3.3	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0531	362 682	19 258
	Раздел 1.	**Система антиобледнения**				**3 756 930**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 273 070
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*645 450*
		машины и механизмы	тенге			7 333
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*734*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 476 527
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	249		

1	2	3	4	5	6	7
106	**1121-0102-0101** ***РСНБ РК 2024***	**Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде**	**м**	**1 289**	**789**	**1 017 021**
		из них:				
106.1		затраты на труд рабочих			758	977 062
		в том числе оплата труда рабочих			384	494 976
106.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	192,4477	5 075	976 672
106.2		машины и механизмы			3	3 867
106.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	52,107825	24	1 251
106.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0324828	12 791	415
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0324828*	*4 001*	*130*
106.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0135345	8 241	112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0135345*	*2 800*	*38*
106.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	98,666505	26	2 565
106.3		материалы, изделия и конструкции			28	36 092
106.3.1	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,027069	629	17
106.3.2	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	1 546,8	5	7 734
106.3.3	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	5,156	2 250	11 601
106.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	9,20346	1 186	10 915
106.3.5	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	2,0624	3 256	6 715
107	**243-403-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель саморегулирующийся нагревательный марки SRL16-2CR**	**м**	**1 289**	**1 130**	**1 456 570**
108	**243-906-2104** ***РСНБ РК 2022***	**Комплект концевых заделок для нагревательных кабелей V-MZ**	**шт.**	**58**	**2 711**	**157 238**
109	**234-304-3001** ***РСНБ РК 2022***	**Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем ГОСТ 16381-77 шириной 50 мм, длиной 50 м**	**рулон**	**2**	**2 559**	**5 118**
110	**243-906-2203** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта сальник для кабелей PG16**	**шт.**	**58**	**271**	**15 718**
111	**247-202-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 120 мм х 80 мм х 50 мм, IP55**	**шт.**	**58**	**1 700**	**98 600**
112	**243-906-2202** ***РСНБ РК 2022***	**Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2**	**шт.**	**116**	**2 349**	**272 484**
113	**1121-0102-0101** ***РСНБ РК 2024***	**Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде**	**м**	**290**	**789**	**228 810**
		из них:				
113.1		затраты на труд рабочих			758	219 820
		в том числе оплата труда рабочих			384	111 360
113.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	43,297	5 075	219 732
113.2		машины и механизмы			3	870
113.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	11,72325	24	281
113.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007308	12 791	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007308*	*4 001*	*29*
113.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003045	8 241	25

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003045*	*2 800*	*9*
113.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	22,19805	26	577
113.3		материалы, изделия и конструкции			28	8 120
113.3.1	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,00609	629	4
113.3.2	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	348	5	1 740
113.3.3	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	1,16	2 250	2 610
113.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,0706	1 186	2 456
113.3.5	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,464	3 256	1 511
114	**243-106-0504** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х6 (ок)-0,66**	**м**	**290**	**1 098**	**318 420**
115	**241-207-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм**	**м**	**292,9**	**111**	**32 512**
		ЩС-АОС				
116	**1308-0304-0203** ***РСНБ РК 2024***	**Установка блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа) на стене, высота и ширина до 600х600 мм**	**шт.**	**1**	**33 058**	**33 058**
		из них:				
116.1		затраты на труд рабочих			12 388	12 388
		в том числе оплата труда рабочих			6 283	6 283
116.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,16	5 735	12 388
116.2		машины и механизмы			2 596	2 596
		в том числе оплата труда машинистов			734	734
116.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8316	391	325
116.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,108	12 791	1 381
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,108*	*4 001*	*432*
116.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,108	8 241	890
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,108*	*2 800*	*302*
116.3		материалы, изделия и конструкции			18 074	18 074
116.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1 180 853	17 713
116.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00017	954 056	162
116.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,15	1 154	173
116.3.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00003	859 685	26
117	**247-201-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**12 560**	**12 560**
118	**1308-0304-0501** ***РСНБ РК 2024***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**10**	**6 399**	**63 990**
		из них:				
118.1		затраты на труд рабочих			6 380	63 800
		в том числе оплата труда рабочих			3 236	32 360
118.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,124	5 735	63 796

1	2	3	4	5	6	7
118.2		материалы, изделия и конструкции			19	190
118.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002	954 056	191
119	**247-204-0235** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 34 С40 100 мА**	**шт.**	**1**	**8 723**	**8 723**
120	**247-208-0154** *РСНБ РК 2022*	**Контактор малогабаритный типа КМИ 34012, 40 А, 230 В/АС-3, 1НО, 1НЗ**	**шт.**	**1**	**10 836**	**10 836**
121	**245-712-0102** *РСНБ РК 2022*	**Терморегуляторы без датчика модели PT330**	**шт.**	**1**	**19 452**	**19 452**
122	**245-712-0301** *РСНБ РК 2022*	**Датчики к терморегуляторам модели TST 05-2.0, PT330**	**шт.**	**1**	**1 800**	**1 800**
123	**247-204-0714** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 20А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**6**	**670**	**4 020**

Составил Битанова С.Н.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2025 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	247-216-1402	Люк электротехнический для организации рабочего места типа SPL на 2 поста (45x45), латунь/алюминий, с металлической коробкой 125x125x65 мм, IP44	шт.	90	32 212	2 899 080
2	243-107-2503	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 3x2,5 (ок)-0,66	м	3 881	730	2 833 130
3	243-403-0102	Кабель саморегулирующийся нагревательный марки SRL16-2CR	м	1 289	1 130	1 456 570
4	243-107-2504	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 3x4 (ок)-0,66	м	988	1 164	1 150 032
5	243-107-2903	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 5x4 (ок)-0,66	м	517	1 877	970 409
6	243-112-2110	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(А)-LSLTx 5x95 (ок)-1	м	131	6 316	827 396
7	243-107-2904	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 5x6 (ок)-0,66	м	240	2 738	657 120
8	243-112-2010	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(А)-LSLTx 5x25 (мк)-0,66	м	285	2 082	593 370
9	243-107-2502	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 3x1,5 (ок)-0,66	м	1 179	469	552 951

1	2	3	4	5	6	7
10	243-107-2902	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 5х2,5 (ок)-0,66	м	442	1 200	530 400
11	243-202-1103	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-FRLS 4х1,5	м	692	716	495 472
12	247-214-0123	Розетка штепсельная Двухместная, типа SPL, 2х2К+З с защитными шторками, с безвинтовым зажимом, под углом 45гр., скрытой установки, 250В, 16 А, IP 20	шт.	90	4 957	446 130
13	241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	6 517,53	54	351 946,62
14	243-106-0504	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х6 (ок)-0,66	м	290	1 098	318 420
15	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,264	1 180 853	311 745,19
16	243-906-2202	Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2	шт.	116	2 349	272 484
17	243-112-2011	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(А)-LSLTx 5х35 (мк)-0,66	м	90	2 711	243 990
18	241-207-0303	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	2 049,29	78	159 844,62
19	243-906-2104	Комплект концевых заделок для нагревательных кабелей V-MZ	шт.	58	2 711	157 238
20	247-214-0120	Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	154	1 015	156 310
21	247-301-0327	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ARTM2-03, PBR.R 3х230/400 В, 5(10) А, ЖКИ, A/R-0,2S/0,5, на 2 направления трансформаторного включения, Мн.т	шт.	2	77 711	155 422
22	247-204-0170	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	31	4 778	148 118
23	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	0,29646	432 768	128 298,4
24	247-214-1403	Розетка силовая открытой установки Inspiria, одноместная, с заземляющими контактами, с защитными шторками, 250 В, 16 А, IP20	шт.	64	1 992	127 488
25	243-112-2118	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(А)-LSLTx 5х150 (мк)-1	м	10	10 127	101 270
26	247-202-0105	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 120 мм х 80 мм х 50 мм, IP55	шт.	58	1 700	98 600
27	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	40,388	2 250	90 873
28	247-204-3403	Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 25А 25кА	шт.	6	15 037	90 222
29	247-204-3426	Выключатель автоматический типа ВА88 35 3Р 250А 35кА	шт.	3	29 055	87 165

1	2	3	4	5	6	7
30	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	72,09258	1 186	85 501,8
31	243-905-0202	Коробка для разводки проводов типа КМ-208 IP44	шт.	289	242	69 938
32	241-207-0205	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм	м	287,85	239	68 796,15
33	241-207-0207	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 63 мм	м	144,43	431	62 249,33
34	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	12 116,4	5	60 582
35	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	16,6987	3 256	54 370,97
36	247-204-3404	Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 32А 25кА	шт.	3	14 972	44 916
37	247-204-3418	Выключатель автоматический типа ВА88 33 3Р 125А 35кА	шт.	2	20 015	40 030
38	247-204-0178	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА	шт.	7	4 850	33 950
39	241-207-0203	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	292,9	111	32 511,9
40	247-214-0116	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	44	735	32 340
41	247-201-0108	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 72з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	31 829	31 829
42	247-201-0213	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	3	10 502	31 506
43	247-204-3405	Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 40А 25кА	шт.	2	15 011	30 022
44	241-207-0206	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм	м	82,82	331	27 413,42
45	247-204-0758	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"	шт.	13	2 108	27 404
46	243-202-0103	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 4х1,5	м	63	392	24 696
47	247-212-0102	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	33	699	23 067
48	247-201-0212	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	3	7 384	22 152
49	247-204-3412	Выключатель автоматический типа ВА88 33 3Р 32А 35кА	шт.	1	20 027	20 027
50	214-206-0201	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,061	327 435	19 973,54
51	247-201-0106	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 48з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	19 569	19 569
52	245-712-0102	Терморегуляторы без датчика модели РТ330	шт.	1	19 452	19 452
53	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0531	362 682	19 258,41
54	241-207-0304	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	258,56	65	16 806,4
55	243-906-2203	Муфта сальник для кабелей PG16	шт.	58	271	15 718
56	247-204-3402 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 16А/20/ 25кА	шт.	1	14 979	14 979
57	247-201-0104	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	12 560	12 560
58	247-204-0713	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	20	581	11 620

1	2	3	4	5	6	7
59	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	8	1 446	11 568
60	247-208-0154	Контактор малогабаритный типа КМИ 34012, 40 А, 230 В/АС-3, 1НО, 1НЗ	шт.	1	10 836	10 836
61	247-204-3001	Расцепитель независимый типа РН47	шт.	2	5 329	10 658
62	274-702-0901-0002 *ПрСЦ 09.2025*	Пост кнопочный ПКЕ 222-2/212-2У3/	шт.	6	1 667	10 002
63	247-204-0757	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	5	1 989	9 945
64	247-202-0801	Коробка ответвительная, телевизионная типа К-207	шт.	231	41	9 471
65	247-204-0235	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 34 С40 100 мА	шт.	1	8 723	8 723
66	247-204-2522	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А	шт.	3	2 710	8 130
67	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00801	859 685	6 886,08
68	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	5,745	1 154	6 629,73
69	247-201-0210	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	6 287	6 287
70	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00608	954 056	5 800,66
71	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	4,04	1 293	5 223,72
72	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,01464	354 405	5 188,49
73	234-304-3001	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем ГОСТ 16381-77 шириной 50 мм, длиной 50 м	рулон	2	2 559	5 118
74	247-204-0714	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 20А 4,5 кА "С"	шт.	6	670	4 020
75	247-204-0711	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	6	626	3 756
76	247-204-2526	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 50 А	шт.	1	2 965	2 965
77	247-204-2524	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А	шт.	1	2 710	2 710
78	247-204-2523	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	1	2 710	2 710
79	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0071	326 183	2 315,9
80	247-204-0759	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1 957	1 957
81	247-202-0701	Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20	шт.	2	928	1 856
82	245-712-0301	Датчики к терморегуляторам модели TST 05-2.0, PT330	шт.	1	1 800	1 800
83	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	5,49	300	1 647
84	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1,4256	594	846,81
85	236-203-0208	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,0003	2 119 000	635,7
86	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,426	1 438	612,59
87	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,4	922	368,8
88	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00963	36 948	355,81

1	2	3	4	5	6	7
89	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,072	4 837	348,26
90	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,212037	629	133,37
91	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,06	1 403	84,18
92	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,036	939	33,8
93	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,036	246	8,86
94	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,006	1 416	8,5
95	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,006	401	2,41
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**17 534 376**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	541-405-0101-0001 *ПрСЦ 09.2025*	Шкаф управления вентиляторами дымоудаления типа ШУВ-3,0-01-R3/ШУВ-5,5-01-R3	шт.	4	292 309	1 169 236
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	515-301-0323 *РСНБ РК 2022*	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ1-50-00 УХЛ4 (распределительная панель), 1700х800х500мм, отходящие линии: предохранитель ППН35 (125-250А) - 8 групп, шина алюминиевая 6х30мм	шт.	1	215 167	215 167
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**1 670 926**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**19 205 302,41**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э26050

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э26050'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+Б''4.12'''''*
2	Ю''Строительство двухэтажной пристройки к стационару Шалкарской районной больницы г.Шалкар, Шалкарского района Актюбинской области'01-2025МСИ'02-01'Здание ЛПУ'РП'2'02-01-05'Электрооборудование'ЭМ.СО''в текущих ценах 3 квартала 2025 года*
3	П2 ВРУ-1*
4	Е1121-0501-0101'1''Монтаж устройства вводно-распределительного'шкаф*
5	515-301-0317'1''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.*
6	Ц1308-0501-0702(РС313992)'2''Установка счетчика на готовом основании, трехфазного'шт.*
7	С1247-301-0327'2''Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ARTM2-03, PBR.R 3х230/400 В, 5(10) А, ЖКИ, A/R-0,2S/0,5, на 2 направления трансформаторного включения, Мн.т'шт.*
8	Ц1308-0304-0501'2''Установка прибора или аппарата'шт.*
9	С1247-204-3418'2''Выключатель автоматический типа ВА88 33 3Р 125А 35кА'шт.*
10	П2 ВРУ-1.1*
11	Е1121-0501-0101'1''Монтаж устройства вводно-распределительного'шкаф*
12	515-301-0323'1''Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ1-50-00 УХЛ4 (распределительная панель), 1700х800х500мм, отходящие линии: предохранитель ППН35 (125-250А) - 8 групп, шина алюминиевая 6х30мм'шт.*
13	Ц1308-0304-0501'3+1+4+3+2+2''Установка прибора или аппарата'шт.*
14	С1247-204-3426'3''Выключатель автоматический типа ВА88 35 3Р 250А 35кА'шт.'*
15	С1247-204-3402'1''Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 16А/20/ 25кА'шт.'*
16	С1247-204-3403'4+2''Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 25А 25кА'шт.'*
17	С1247-204-3404'3''Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 32А 25кА'шт.'*
18	С1247-204-3405'2''Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 40А 25кА'шт.'*
19	П2 ЩРС-1*
20	Ц1308-0304-0203'1''Установка блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа) на стене, высота и ширина до 600х600 мм'шт.*
21	С1247-201-0108'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 72з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
22	Ц1308-0304-0501'1+5''Установка прибора или аппарата'шт.*
23	С1247-204-3412'1''Выключатель автоматический типа ВА88 33 3Р 32А 35кА'шт.'*
24	С1247-204-0758'5''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"'шт.*
25	П2 ШУВ-ПД1,ШУВ-ДВ1,ДВ2,ШУВ-ПД2*
26	Ц1308-0304-0203'1+3''Установка блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа) на стене, высота и ширина до 600х600 мм'шт.*
27	541-405-0101001 прим.'1+3''Шкаф управления вентиляторами дымоудаления типа ШУВ-3,0-01-R3/ШУВ-5,5-01-R3'шт.'*
28	П2 SB1:SB35, КС1*
29	Ц1308-0303-1201'6''Установка поста управления кнопочного общего назначения на конструкции на полу, количество элементов поста - до 3'шт.*
30	С1274-702-0901002'6''Пост кнопочный ПКЕ 222-2/212-2У3/'шт.'*
31	С1247-202-0701'2''Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20'шт.'*
32	П2 ЩС-n*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
33	Ц1308-0304-0203'1''Установка блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа) на стене, высота и ширина до 600х600 мм'шт.*
34	С1247-201-0213'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
35	Ц1308-0304-0501'1+11''Установка прибора или аппарата'шт.*
36	С1247-204-2522'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А'шт.'*
37	С1247-204-0170'11''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА'шт.'*
38	П2 ЩС-1*
39	Ц1308-0304-0203'1''Установка блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа) на стене, высота и ширина до 600х600 мм'шт.*
40	С1247-201-0213'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
41	Ц1308-0304-0501'1+1+6+6''Установка прибора или аппарата'шт.*
42	С1247-204-2526'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 50 А'шт.*
43	С1247-204-0711'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
44	С1247-204-0170'6''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА'шт.*
45	С1247-204-0178'6''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА'шт.*
46	П2 ЩС-2*
47	Ц1308-0304-0203'1''Установка блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа) на стене, высота и ширина до 600х600 мм'шт.*
48	С1247-201-0212'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
49	Ц1308-0304-0501'1+5+1''Установка прибора или аппарата'шт.*
50	С1247-204-2524'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А'шт.*
51	С1247-204-0170'5''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА'шт.*
52	С1247-204-0178'1''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА'шт.*
53	П2 ЩР-1*
54	Ц1308-0304-0203'1''Установка блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа) на стене, высота и ширина до 600х600 мм'шт.*
55	С1247-201-0212'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
56	Ц1308-0304-0501'1+9''Установка прибора или аппарата'шт.*
57	С1247-204-2523'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А'шт.*
58	С1247-204-0170'9''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА'шт.*
59	П2 ЩВ-1*
60	Ц1308-0304-0203'1''Установка блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа) на стене, высота и ширина до 600х600 мм'шт.*
61	С1247-201-0213'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
62	Ц1308-0304-0501'8+2+3+1''Установка прибора или аппарата'шт.*
63	С1247-204-0758'8''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"'шт.*
64	С1247-204-0711'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
65	С1247-204-0713'3''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
66	С1247-204-3001'1''Расцепитель независимый типа РН47'шт.*
67	П2 ЩВ-2*
68	Ц1308-0304-0203'1''Установка блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа) на стене, высота и ширина до 600х600 мм'шт.*
69	С1247-201-0106'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 48з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
70	Ц1308-0304-0501'1+5+11+1''Установка прибора или аппарата'шт.*
71	С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
72	С1247-204-0757'5''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
73	С1247-204-0713'11''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
74	С1247-204-3001'1''Расцепитель независимый типа РН47'шт.*
75	П2 ЩС-СС*
76	Ц1308-0304-0203'1''Установка блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа) на стене, высота и ширина до 600х600 мм'шт.*
77	С1247-201-0212'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
78	Ц1308-0304-0501'1+3''Установка прибора или аппарата'шт.*
79	С1247-204-2522'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А'шт.*
80	С1247-204-0711'3''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
81	П2 ЩС-АОС*
82	Ц1308-0304-0203'1''Установка блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа) на стене, высота и ширина до 600х600 мм'шт.*
83	С1247-201-0210'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
84	Ц1308-0304-0501'1+6''Установка прибора или аппарата'шт.*
85	С1247-204-2522'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А'шт.*
86	С1247-204-0713'6''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
87	П2 Электроустановочные изделия*
88	Е1121-0402-0101(РС296168)(РС264508)'44+154+90+33''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке'шт.*
89	Е1121-0402-0102(РС296168)'64''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке'шт.*
90	С1247-214-0116'44''Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
91	С1247-214-0120'154''Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
92	С1247-214-1403'64''Розетка силовая открытой установки Inspiria, одноместная, с заземляющими контактами, с защитными шторками, 250 В, 16 А, IP20'шт.'*
93	С1247-216-1402'90''Люк электротехнический для организации рабочего места типа SPL на 2 поста (45х45), латунь/алюминий, с металлической коробкой 125х125х65 мм, IP44'шт.*
94	С1247-214-0123'90''Розетка штепсельная Двухместная, типа SPL, 2х2К+З с защитными шторками, с безвинтовым зажимом, под углом 45гр., скрытой установки, 250В, 16 А, IP 20'шт.*
95	С1247-212-0102'33''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
96	С1247-202-0801'231''Коробка ответвительная, телевизионная типа К-207'шт.*
97	С1243-905-0202'289''Коробка для разводки проводов типа КМ-208 IP44'шт.*
98	П2 Кабельные изделия и провода*
99	Е1121-0102-0101(РС154778)'1179+3881+988+442+517+240+285+90+131+10+63+692''Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде'м'*
100	С1243-107-2502'1179''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 3х1,5 (ок)-0,66'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
101	С1243-107-2503'3881''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 3х2,5 (ок)-0,66'м*
102	С1243-107-2504'988''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 3х4 (ок)-0,66'м*
103	С1243-107-2902'442''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 5х2,5 (ок)-0,66'м*
104	С1243-107-2903'517''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 5х4 (ок)-0,66'м*
105	С1243-107-2904'240''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 5х6 (ок)-0,66'м*
106	С1243-112-2010'285''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(А)-LSLTx 5х25 (мк)-0,66'м*
107	С1243-112-2011'90''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(А)-LSLTx 5х35 (мк)-0,66'м*
108	С1243-112-2110'131''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(А)-LSLTx 5х95 (ок)-1'м*
109	С1243-112-2118'10''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(А)-LSLTx 5х150 (мк)-1'м*
110	С1243-202-0103'63''Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 4х1,5'м*
111	С1243-202-1103'692''Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-FRLS 4х1,5'м*
112	С1241-207-0302'6453.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
113	С1241-207-0303'2029.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм'м*
114	С1241-207-0304'256.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм'м*
115	С1241-207-0205'285.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм'м*
116	С1241-207-0206'82.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм'м*
117	С1241-207-0207'143.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 63 мм'м*
118	П2 Заземление*
119	Ц1308-0207-0206'366''Монтаж проводника заземляющего открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2'м*
120	П2 Молнезащита*
121	Ц1308-0207-0201(РС279846)'158+8''Монтаж заземлителя горизонтального из стали круглой, диаметр 12/8/ мм'м'*
122	С1214-206-0201'0,061''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм'т'*
123	С1214-206-0202'0,0071''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм'т'*
124	Ц1308-0207-0102'3''Монтаж заземлителя вертикального из угловой стали, размер 63х63х6'шт.*
125	Р Система антиобледнения*
126	Е1121-0102-0101(РС154778)'1289''Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде'м*
127	С1243-403-0102'1289''Кабель саморегулирующийся нагревательный марки SRL16-2CR'м*
128	С1243-906-2104'58''Комплект концевых заделок для нагревательных кабелей V-MZ'шт.*
129	С1234-304-3001'2''Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем ГОСТ 16381-77 шириной 50 мм, длиной 50 м'рулон*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
130	С1243-906-2203'58''Муфта сальник для кабелей PG16'шт.*
131	С1247-202-0105'58''Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 120 мм х 80 мм х 50 мм, IP55'шт.*
132	С1243-906-2202'116''Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2'шт.*
133	Е1121-0102-0101(РС154778)'290''Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде'м*
134	С1243-106-0504'290''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х6 (ок)-0,66'м*
135	С1241-207-0203'290.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм'м*
136	П2 ЩС-АОС*
137	Ц1308-0304-0203'1''Установка блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа) на стене, высота и ширина до 600х600 мм'шт.*
138	С1247-201-0104'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
139	Ц1308-0304-0501'1+1+1+1+6''Установка прибора или аппарата'шт.*
140	С1247-204-0235'1''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 34 С40 100 мА'шт.*
141	С1247-208-0154'1''Контактор малогабаритный типа КМИ 34012, 40 А, 230 В/АС-3, 1НО, 1НЗ'шт.*
142	С1245-712-0102'1''Терморегуляторы без датчика модели РТ330'шт.*
143	С1245-712-0301'1''Датчики к терморегуляторам модели TST 05-2.0, РТ330'шт.*
144	С1247-204-0714'6''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 20А 4,5 кА "С"'шт.*
145	К'Битанова С.Н.*

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

Наименование стройки - Строительство двухэтажной пристройки к стационару Шалкарской районной больницы г.Шалкар, Шалкарского района Актюбинской области
Шифр стройки 01-2025МСИ

Наименование объекта - Здание ЛПУ
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-06

(Локальный сметный расчет)

на Электроосвещение
(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭО.СО

Сметная стоимость	**20802,786**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	7781,411	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,53	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2025 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**20 802 786**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7 775 355
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 942 879*
		машины и механизмы	тенге			31 834
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*6 056*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			12 995 597
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 530		
		ЩО-п				
1	**1121-0602-0101** ***РСНБ РК 2024 Изм. и доп. вып. 44***	**Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг**	**шкаф**	**1**	**16 133**	**16 133**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			12 996	12 996
		в том числе оплата труда рабочих			6 591	6 591
1.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,4304	5 347	12 995
1.2		машины и механизмы			316	316
		в том числе оплата труда машинистов			97	97

1	2	3	4	5	6	7
1.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2625	27	7
1.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,021	391	8
1.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01428	12 791	183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01428*	*4 001*	*57*
1.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01428	8 241	118
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01428*	*2 800*	*40*
1.3		материалы, изделия и конструкции			2 821	2 821
1.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	954 056	382
1.3.2	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
1.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
1.3.4	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
1.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	523	303
1.3.6	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	922	92
1.3.7	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	401 459	401
1.3.8	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3 256	52
2	**247-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**10 141**	**10 141**
3	**1308-0304-0501** ***РСНБ РК 2024***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**7**	**6 399**	**44 793**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			6 380	44 660
		в том числе оплата труда рабочих			3 236	22 652
3.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,7868	5 735	44 657
3.2		материалы, изделия и конструкции			19	133
3.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00014	954 056	134
4	**247-204-2522** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А**	**шт.**	**1**	**2 710**	**2 710**
5	**247-204-1510** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**6**	**773**	**4 638**
		ЩАО-1				
6	**1121-0602-0101** ***РСНБ РК 2024 Изм. и доп. вып. 44***	**Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг**	**шкаф**	**1**	**16 133**	**16 133**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			12 996	12 996
		в том числе оплата труда рабочих			6 591	6 591
6.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,4304	5 347	12 995
6.2		машины и механизмы			316	316
		в том числе оплата труда машинистов			97	97
6.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2625	27	7

1	2	3	4	5	6	7
6.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,021	391	8
6.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01428	12 791	183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01428*	*4 001*	*57*
6.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01428	8 241	118
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01428*	*2 800*	*40*
6.3		материалы, изделия и конструкции			2 821	2 821
6.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	954 056	382
6.3.2	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
6.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
6.3.4	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
6.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	523	303
6.3.6	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	922	92
6.3.7	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	401 459	401
6.3.8	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3 256	52
7	**247-201-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**12 560**	**12 560**
8	**1308-0304-0501** ***РСНБ РК 2024***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**9**	**6 399**	**57 591**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			6 380	57 420
		в том числе оплата труда рабочих			3 236	29 124
8.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,0116	5 735	57 417
8.2		материалы, изделия и конструкции			19	171
8.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00018	954 056	172
9	**247-204-2522** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А**	**шт.**	**1**	**2 710**	**2 710**
10	**247-204-1510** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**6**	**773**	**4 638**
11	**247-204-0170** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА**	**шт.**	**2**	**4 778**	**9 556**
		ЩО-1				
12	**1121-0602-0101** ***РСНБ РК 2024 Изм. и доп. вып. 44***	**Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг**	**шкаф**	**1**	**16 133**	**16 133**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			12 996	12 996
		в том числе оплата труда рабочих			6 591	6 591
12.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,4304	5 347	12 995
12.2		машины и механизмы			316	316
		в том числе оплата труда машинистов			97	97

1	2	3	4	5	6	7
12.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2625	27	7
12.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,021	391	8
12.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01428	12 791	183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01428*	*4 001*	*57*
12.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01428	8 241	118
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01428*	*2 800*	*40*
12.3		материалы, изделия и конструкции			2 821	2 821
12.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	954 056	382
12.3.2	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
12.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
12.3.4	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
12.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	523	303
12.3.6	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	922	92
12.3.7	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	401 459	401
12.3.8	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3 256	52
13	**247-201-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-0 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**13 577**	**13 577**
14	**1308-0304-0501** ***РСНБ РК 2024***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**10**	**6 399**	**63 990**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			6 380	63 800
		в том числе оплата труда рабочих			3 236	32 360
14.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,124	5 735	63 796
14.2		материалы, изделия и конструкции			19	190
14.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002	954 056	191
15	**247-204-2522** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А**	**шт.**	**1**	**2 710**	**2 710**
16	**247-204-1510** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**9**	**773**	**6 957**
		ЩО-2				
17	**1121-0602-0101** ***РСНБ РК 2024 Изм. и доп. вып. 44***	**Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг**	**шкаф**	**1**	**16 133**	**16 133**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			12 996	12 996
		в том числе оплата труда рабочих			6 591	6 591
17.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,4304	5 347	12 995
17.2		машины и механизмы			316	316
		в том числе оплата труда машинистов			97	97
17.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2625	27	7

1	2	3	4	5	6	7
17.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,021	391	8
17.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01428	12 791	183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01428*	*4 001*	*57*
17.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01428	8 241	118
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01428*	*2 800*	*40*
17.3		материалы, изделия и конструкции			2 821	2 821
17.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	954 056	382
17.3.2	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
17.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
17.3.4	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
17.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	523	303
17.3.6	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	922	92
17.3.7	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	401 459	401
17.3.8	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3 256	52
18	**247-201-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**11 907**	**11 907**
19	**1308-0304-0501** ***РСНБ РК 2024***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**10**	**6 399**	**63 990**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			6 380	63 800
		в том числе оплата труда рабочих			3 236	32 360
19.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,124	5 735	63 796
19.2		материалы, изделия и конструкции			19	190
19.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002	954 056	191
20	**247-204-2522** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А**	**шт.**	**1**	**2 710**	**2 710**
21	**247-204-1510** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**9**	**773**	**6 957**
		Светотехническое оборудование				
22	**1121-0401-0108** ***РСНБ РК 2024***	**Установка светильника светодиодного местного освещения**	**шт.**	**600**	**3 120**	**1 872 000**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			3 039	1 823 400
		в том числе оплата труда рабочих			1 541	924 600
22.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	379,62	4 802	1 822 935
22.2		машины и механизмы			23	13 800
		в том числе оплата труда машинистов			7	4 200
22.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	30,87	27	833
22.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,63	12 791	8 058
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,63*	*4 001*	*2 521*

1	2	3	4	5	6	7
22.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,63	8 241	5 192
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,63*	*2 800*	*1 764*
22.3		материалы, изделия и конструкции			58	34 800
22.3.1	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	18,36	1 403	25 759
22.3.2	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	1,86	4 837	8 997
23	**247-102-3813** *ПрСЦ 09.2025*	**Светильник светодиодный офисный-2 типа LED PANEL 42W SIRIUS WH 600x600, светодиодный встраиваемый светильник для подвесных потолков, корпус: анодированный алюминий, в торцевых боковинах которого вмонтированы светодиоды, источник света: светодиоды типа SMD 3528, мощность: 42Вт, световой поток: 4720лм, входящее напряжение: 100-265В, срок службы: более 50 000 часов, температурный режим: от -30°С до +70°С, защита: IP20, размеры: 600x600x30мм, установка: встраивается внутрь потолка с помощью держателей, назначение: школы, больницы, гостиницы, жилые дома и другие помещения.**	**шт.**	**200**	**24 445**	**4 889 000**
24	**247-102-3807** *ПрСЦ 09.2025*	**Светильник светодиодный офисный-2 типа BACKLIT LED PANEL SQ 42W, светодиодный встраиваемый светильник для подвесных потолков, корпус: анодированный алюминий, в торцевых боковинах которого вмонтированы светодиоды, источник света: светодиоды типа SMD 3528, мощность: 42Вт, световой поток: 4258лм, входящее напряжение: 220В, срок службы: более 50 000 часов, температурный режим: от -20°С до +50°С, защита: IP20, размеры: 595x595x30мм, установка: встраивается внутрь потолка с помощью держателей, назначение: школы, больницы, гостиницы, жилые дома и другие помещения.**	**шт.**	**80**	**15 847**	**1 267 760**
25	**247-102-3215** *РСНБ РК 2022*	**Светильник светодиодный линейный профильный SPO-531-0-40K-036/SPO-531-0-65K-036, офисный, мощность 36Вт, IP20, 1200мм, опал**	**шт.**	**209**	**5 216**	**1 090 144**
26	**247-102-0370** *РСНБ РК 2022*	**Светильник светодиодный для ЖКХ-1 SPB-301-0-4K-20, IP40, мощность 20Вт, накладной**	**шт.**	**88**	**4 273**	**376 024**
27	**247-102-0162** *РСНБ РК 2022*	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS OK 10 (с решеткой и без решетки), мощностью 10 Вт, IP65**	**шт.**	**23**	**9 762**	**224 526**
28	**1308-0305-0603** *РСНБ РК 2024*	**Монтаж прожектора, мощность до 3 кВт**	**шт.**	**42**	**34 702**	**1 457 484**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			33 476	1 405 992
		в том числе оплата труда рабочих			16 978	713 076
28.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	272,16	5 166	1 405 979
28.2		материалы, изделия и конструкции			1 226	51 492
28.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0294	954 056	28 049
28.2.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00084	1 576 025	1 324
28.2.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,001008	6 325 216	6 376
28.2.4	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	3,36	492	1 653

1	2	3	4	5	6	7
28.2.5	261-107-0986	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	кг	4,2	934	3 923
28.2.6	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	2,1	4 837	10 158
29	**247-104-3007** *РСНБ РК 2022*	**Светильник промышленный светодиодный для потолков высотой выше 12 м SPP-403-0-50K-100, мощность 100Вт, IP65, подвесной**	**шт.**	**42**	**35 164**	**1 476 888**
30	**247-213-0101** *РСНБ РК 2022*	**Патрон карболитовый угловой настенный тип цоколя E27, номинальный ток 4 А, IP20**	**шт.**	**4**	**305**	**1 220**
31	**1121-0401-0501** *РСНБ РК 2024*	**Установка указателя светового настенного**	**шт.**	**84**	**2 976**	**249 984**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			2 909	244 356
		в том числе оплата труда рабочих			1 475	123 900
31.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	50,8704	4 802	244 280
31.2		машины и механизмы			46	3 864
		в том числе оплата труда машинистов			14	1 176
31.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	5,292	27	143
31.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1764	12 791	2 256
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1764*	*4 001*	*706*
31.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1764	8 241	1 454
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1764*	*2 800*	*494*
31.3		материалы, изделия и конструкции			21	1 764
31.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,8568	594	509
31.3.2	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,252	4 837	1 219
32	**248-304-0141** *ПрСЦ 09.2025*	**Оповещатель световой Янтарь С-01 "Выход"**	**шт.**	**53**	**2 644**	**140 132**
33	**248-304-0103** *РСНБ РК 2022*	**Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Стрелка вправо"**	**шт.**	**11**	**1 379**	**15 169**
34	**248-304-0117** *ПрСЦ 09.2025*	**Оповещатель световой Янтарь С "Выход"**	**шт.**	**20**	**1 145**	**22 900**
35	**1308-0304-0501** *РСНБ РК 2024*	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**122**	**6 399**	**780 678**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			6 380	778 360
		в том числе оплата труда рабочих			3 236	394 792
35.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	135,7128	5 735	778 313
35.2		материалы, изделия и конструкции			19	2 318
35.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00244	954 056	2 328
36	**247-103-3631** *ПрСЦ 09.2025*	**Комплектующие для светильников Фотореле PHOTOCELL SWITCH MH-600, 6A**	**шт.**	**23**	**2 334**	**53 682**

1	2	3	4	5	6	7
37	**247-103-3605** ***ПрСЦ 09.2025***	**Комплектующие для светильников встраиваемый датчик движения, корпус: алюминий, входящее напряжение: 230В, срок службы: более 50 000 часов, температурный режим: от -20°С до +45°С, защита: IP20, размеры: 165мм, установка: встраивается внутрь потолка с помощью держателей, назначение: школы, больницы, гостиницы, жилые дома и другие помещения**	**шт.**	**99**	**6 050**	**598 950**
38	**1308-0501-1101** ***РСНБ РК 2024***	**Монтаж ящика с понижающим трансформатором**	**шт.**	**2**	**6 680**	**13 360**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			6 194	12 388
		в том числе оплата труда рабочих			3 142	6 284
38.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,16	5 735	12 388
38.2		машины и механизмы			462	924
		в том числе оплата труда машинистов			146	292
38.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,5616	27	15
38.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0432	12 791	553
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0432*	*4 001*	*173*
38.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0432	8 241	356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0432*	*2 800*	*121*
38.3		материалы, изделия и конструкции			24	48
38.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,08	594	48
39	**247-203-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30**	**шт.**	**2**	**22 678**	**45 356**
		Электроустановочные изделия				
40	**1121-0402-0101** ***РСНБ РК 2024***	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке**	**шт.**	**202**	**1 155**	**233 310**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			1 106	223 412
		в том числе оплата труда рабочих			561	113 322
40.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	45,6318	4 894	223 322
40.2		машины и механизмы			1	202
40.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,023331	8 241	192
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,023331*	*2 800*	*65*
40.3		материалы, изделия и конструкции			48	9 696
40.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00606	36 948	224
40.3.2	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	206,04	42	8 654
40.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,2222	3 256	723
41	**1121-0402-0102** ***РСНБ РК 2024***	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке**	**шт.**	**41**	**986**	**40 426**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			969	39 729

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			491	20 131
41.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,9745	4 985	39 753
41.2		машины и механизмы			1	41
41.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,021525	24	1
41.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0038745	8 241	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0038745*	*2 800*	*11*
41.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,038745	26	1
41.3		материалы, изделия и конструкции			16	656
41.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,8364	594	497
41.3.2	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0451	3 256	147
42	**247-212-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**149**	**699**	**104 151**
43	**247-212-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**39**	**643**	**25 077**
44	**247-206-0501** ***ПрСЦ 09.2025***	**Переключатель открытой установки Inspiria, одноклавишный, 250 В, 10 А, IP20**	**шт.**	**41**	**3 080**	**126 280**
45	**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.**	**14**	**633**	**8 862**
		Кабельные изделия и провода				
46	**1121-0102-0101** ***РСНБ РК 2024***	**Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде**	**м**	**3 913**	**789**	**3 087 357**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			758	2 966 054
		в том числе оплата труда рабочих			384	1 502 592
46.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	584,2109	5 075	2 964 870
46.2		машины и механизмы			3	11 739
46.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	158,183025	24	3 796
46.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0986076	12 791	1 261
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0986076*	*4 001*	*395*
46.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0410865	8 241	339
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0410865*	*2 800*	*115*
46.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	299,520585	26	7 788
46.3		материалы, изделия и конструкции			28	109 564
46.3.1	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,082173	629	52
46.3.2	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	4 695,6	5	23 478
46.3.3	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	15,652	2 250	35 217
46.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	27,93882	1 186	33 135
46.3.5	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	6,2608	3 256	20 385

1	2	3	4	5	6	7
47	**243-107-2502** ***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)-LSLTx 3х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**3 021**	**469**	**1 416 849**
48	**243-107-2503** ***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)-LSLTx 3х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**392**	**730**	**286 160**
49	**243-108-2501** ***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)-FRLSLTx 3х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**500**	**643**	**321 500**
50	**241-207-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	**м**	**3 535**	**54**	**190 890**

Составил Битанова С.Н.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2025 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	247-102-3813	Светильник светодиодный офисный-2 типа LED PANEL 42W SIRIUS WH 600x600, светодиодный встраиваемый светильник для подвесных потолков, корпус: анодированный алюминий, в торцевых боковинах которого вмонтированы светодиоды, источник света: светодиоды типа SMD 3528, мощность: 42Вт, световой поток: 4720лм, входящее напряжение: 100-265В, срок службы: более 50 000 часов, температурный режим: от -30°С до +70°С, защита: IP20, размеры: 600x600x30мм, установка: встраивается внутрь потолка с помощью держателей, назначение: школы, больницы, гостиницы, жилые дома и другие помещения.	шт.	200	24 445	4 889 000
2	247-104-3007	Светильник промышленный светодиодный для потолков высотой выше 12 м SPP-403-0-50K-100, мощность 100Вт, IP65, подвесной	шт.	42	35 164	1 476 888
3	243-107-2502	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 3x1,5 (ок)-0,66	м	3 021	469	1 416 849
4	247-102-3807	Светильник светодиодный офисный-2 типа BACKLIT LED PANEL SQ 42W, светодиодный встраиваемый светильник для подвесных потолков, корпус: анодированный алюминий, в торцевых боковинах которого вмонтированы светодиоды, источник света: светодиоды типа SMD 3528, мощность: 42Вт, световой поток: 4258лм, входящее напряжение: 220В, срок службы: более 50 000 часов, температурный режим: от -20°С до +50°С, защита: IP20, размеры: 595x595x30мм, установка: встраивается внутрь потолка с помощью держателей, назначение: школы, больницы, гостиницы, жилые дома и другие помещения.	шт.	80	15 847	1 267 760
5	247-102-3215	Светильник светодиодный линейный профильный SPO-531-0-40K-036/SPO-531-0-65K-036, офисный, мощность 36Вт, IP20, 1200мм, опал	шт.	209	5 216	1 090 144

1	2	3	4	5	6	7
6	247-103-3605	Комплектующие для светильников встраиваемый датчик движения, корпус: алюминий, входящее напряжение: 230В, срок службы: более 50 000 часов, температурный режим: от -20°С до +45°С, защита: IP20, размеры: 165мм, установка: встраивается внутрь потолка с помощью держателей, назначение: школы, больницы, гостиницы, жилые дома и другие помещения	шт.	99	6 050	598 950
7	247-102-0370	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 SPB-301-0-4K-20, IP40, мощность 20Вт, накладной	шт.	88	4 273	376 024
8	243-108-2501	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLSLTx 3х1,5 (ок)-0,66	м	500	643	321 500
9	243-107-2503	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 3х2,5 (ок)-0,66	м	392	730	286 160
10	247-102-0162	Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS OK 10 (с решеткой и без решетки), мощностью 10 Вт, IP65	шт.	23	9 762	224 526
11	241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	3 535	54	190 890
12	248-304-0141	Оповещатель световой Янтарь С-01 "Выход"	шт.	53	2 644	140 132
13	247-206-0501	Переключатель открытой установки Inspiria, одноклавишный, 250 В, 10 А, IP20	шт.	41	3 080	126 280
14	247-212-0102	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	149	699	104 151
15	247-103-3631	Комплектующие для светильников Фотореле PHOTOCELL SWITCH MH-600, 6A	шт.	23	2 334	53 682
16	247-203-0103	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	2	22 678	45 356
17	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	15,652	2 250	35 217
18	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	27,93882	1 186	33 135,44
19	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,03416	954 056	32 590,55
20	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	18,36	1 403	25 759,08
21	247-212-0104	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	39	643	25 077
22	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	4 695,6	5	23 478
23	247-204-1510	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	30	773	23 190
24	248-304-0117	Оповещатель световой Янтарь С "Выход"	шт.	20	1 145	22 900
25	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	6,5921	3 256	21 463,88
26	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	4,212	4 837	20 373,44
27	248-304-0103	Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Стрелка вправо"	шт.	11	1 379	15 169
28	247-201-0204	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	13 577	13 577
29	247-201-0104	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	12 560	12 560

1	2	3	4	5	6	7
30	247-201-0103	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	11 907	11 907
31	247-204-2522	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А	шт.	4	2 710	10 840
32	247-201-0102	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	10 141	10 141
33	247-204-0170	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	2	4 778	9 556
34	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.	14	633	8 862
35	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	206,04	42	8 653,68
36	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,001008	6 325 216	6 375,82
37	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	4	1 446	5 784
38	261-107-0986	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	кг	4,2	934	3 922,8
39	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	3,36	492	1 653,12
40	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	0,004	401 459	1 605,84
41	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00084	1 576 025	1 323,86
42	247-213-0101	Патрон карболитовый угловой настенный тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, IP20	шт.	4	305	1 220
43	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	2,32	523	1 213,36
44	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1,9372	594	1 150,7
45	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0008	604 794	483,84
46	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,4	922	368,8
47	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00606	36 948	223,9
48	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,082173	629	51,69
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**12 998 120**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**12 998 119,79**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э26060

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э26060'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+Б''4.12'''''*
2	Ю''Строительство двухэтажной пристройки к стационару Шалкарской районной больницы г.Шалкар, Шалкарского района Актюбинской области'01-2025МСИ'02-01'Здание ЛПУ'РП'2'02-01-06'Электроосвещение'ЭО.СО''в текущих ценах 3 квартала 2025 года*
3	П2 ЩО-п*
4	Е1121-0602-0101(РМ296160)'1''Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг'шкаф*
5	С1247-201-0102'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
6	Ц1308-0304-0501'1+6''Установка прибора или аппарата'шт.*
7	С1247-204-2522'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А'шт.*
8	С1247-204-1510'6''Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
9	П2 ЩАО-1*
10	Е1121-0602-0101(РМ296160)'1''Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг'шкаф*
11	С1247-201-0104'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
12	Ц1308-0304-0501'1+6+2''Установка прибора или аппарата'шт.*
13	С1247-204-2522'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А'шт.*
14	С1247-204-1510'6''Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
15	С1247-204-0170'2''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА'шт.*
16	П2 ЩО-1*
17	Е1121-0602-0101(РМ296160)'1''Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг'шкаф*
18	С1247-201-0204'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-0 36 УХЛ3 IP31'шт.*
19	Ц1308-0304-0501'1+9''Установка прибора или аппарата'шт.*
20	С1247-204-2522'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А'шт.*
21	С1247-204-1510'9''Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
22	П2 ЩО-2*
23	Е1121-0602-0101(РМ296160)'1''Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг'шкаф*
24	С1247-201-0103'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
25	Ц1308-0304-0501'1+9''Установка прибора или аппарата'шт.*
26	С1247-204-2522'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А'шт.*
27	С1247-204-1510'9''Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
28	П2 Светотехническое оборудование*
29	Е1121-0401-0108(РС316045)'200+80+209+88+23''Установка светильника светодиодного местного освещения'шт.*
30	С1247-102-3813'200''Светильник светодиодный офисный-2 типа LED PANEL 42W SIRIUS WH 600x600, светодиодный встраиваемый светильник для подвесных потолков, корпус: анодированный алюминий, в торцевых боковинах которого вмонтированы светодиоды, источник света: светодиоды типа SMD 3528, мощность: 42Вт, световой поток: 4720лм, входящее напряжение: 100-265В, срок службы: более 50 000 часов, температурный режим: от -30°С до +70°С, защита: IP20, размеры: 600x600x30мм, установка: встраивается внутрь потолка с помощью держателей, назначение: школы, больницы, гостиницы, жилые дома и другие помещения.'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
31	С1247-102-3807'80''Светильник светодиодный офисный-2 типа BACKLIT LED PANEL SQ 42W, светодиодный встраиваемый светильник для подвесных потолков, корпус: анодированный алюминий, в торцевых боковинах которого вмонтированы светодиоды, источник света: светодиоды типа SMD 3528, мощность: 42Вт, световой поток: 4258лм, входящее напряжение: 220В, срок службы: более 50 000 часов, температурный режим: от -20°С до +50°С, защита: IP20, размеры: 595х595х30мм, установка: встраивается внутрь потолка с помощью держателей, назначение: школы, больницы, гостиницы, жилые дома и другие помещения.'шт.*
32	С1247-102-3215'209''Светильник светодиодный линейный профильный SPO-531-0-40K-036/SPO-531-0-65K-036, офисный, мощность 36Вт, IP20, 1200мм, опал'шт.*
33	С1247-102-0370'88''Светильник светодиодный для ЖКХ-1 SPB-301-0-4K-20, IP40, мощность 20Вт, накладной'шт.*
34	С1247-102-0162'23''Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS OK 10 (с решеткой и без решетки), мощностью 10 Вт, IP65'шт.*
35	Ц1308-0305-0603(РС295614)'42''Монтаж прожектора, мощность до 3 кВт'шт.'*
36	С1247-104-3007'42''Светильник промышленный светодиодный для потолков высотой выше 12 м SPP-403-0-50K-100, мощность 100Вт, IP65, подвесной'шт.*
37	С1247-213-0101'4''Патрон карболитовый угловой настенный тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, IP20'шт.*
38	Е1121-0401-0501'11+42+11+20''Установка указателя светового настенного'шт.*
39	С1248-304-0141'11+42''Оповещатель световой Янтарь С-01 "Выход"'шт.*
40	С1248-304-0103'11''Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Стрелка вправо"'шт.*
41	С1248-304-0117'20''Оповещатель световой Янтарь С "Выход"'шт.*
42	Ц1308-0304-0501'23+99''Установка прибора или аппарата'шт.*
43	С1247-103-3631'23''Комплектующие для светильников Фотореле PHOTOCELL SWITCH MH-600, 6А'шт.'*
44	С1247-103-3605'99''Комплектующие для светильников встраиваемый датчик движения, корпус: алюминий, входящее напряжение: 230В, срок службы: более 50 000 часов, температурный режим: от -20°С до +45°С, защита: IP20, размеры: 165мм, установка: встраивается внутрь потолка с помощью держателей, назначение: школы, больницы, гостиницы, жилые дома и другие помещения'шт.*
45	Ц1308-0501-1101'2''Монтаж ящика с понижающим трансформатором'шт.'*
46	С1247-203-0103'2''Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30'шт.*
47	П2 Электроустановочные изделия*
48	Е1121-0402-0101(РС296168)'149+39+14''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке'шт.*
49	Е1121-0402-0102(РС296168)'41''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке'шт.*
50	С1247-212-0102'149''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
51	С1247-212-0104'39''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
52	С1247-206-0501'41''Переключатель открытой установки Inspiria, одноклавишный, 250 В, 10 А, IP20'шт.*
53	С1247-214-0115'14''Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
54	П2 Кабельные изделия и провода*
55	Е1121-0102-0101(РС154778)'3021+392+500''Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде'м'*
56	С1243-107-2502'3021''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 3х1,5 (ок)-0,66'м*
57	С1243-107-2503'392''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 3х2,5 (ок)-0,66'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
58	С1243-108-2501'500''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLSLTx 3х1,5 (ок)-0,66'м*
59	С1241-207-0302'3500.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
60	К'Битанова С.Н.*

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

Наименование стройки - Строительство двухэтажной пристройки к стационару Шалкарской районной больницы г.Шалкар, Шалкарского района Актюбинской области
Шифр стройки 01-2025МСИ

Наименование объекта - Здание ЛПУ
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-07

(Локальный сметный расчет)

на Пожарная сигнализация
(Наименование работ и затрат)

Основание: ПС.СО

Сметная стоимость	**12368,824**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	4950,741	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,008	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2025 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**12 368 824**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 948 076
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 737 529*
		машины и механизмы	тенге			21 423
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 665*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5 922 728
		оборудование	тенге			1 476 597
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 008		
1	**1310-0701-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**16 919**	**16 919**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			16 830	16 830
		в том числе оплата труда рабочих			9 640	9 640
1.1.1	007-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3,0313	5 552	16 830
1.2		машины и механизмы			14	14
		в том числе оплата труда машинистов			3	3

1	2	3	4	5	6	7
1.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0432	24	1
1.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000972	8 241	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000972*	*2 800*	*3*
1.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1809	26	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	**248-303-0234** *ПрСЦ 09.2025*	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели ППКОПУ R3-Рубеж-2ОП**	**шт.**	**1**	**250 112**	**250 112**
3	**248-303-1101** *ПрСЦ 09.2025*	**Блок индикации и управления модели R3-Рубеж-БИУ**	**шт.**	**1**	**122 969**	**122 969**
4	**248-303-0802** *ПрСЦ 09.2025*	**Прибор передачи извещений на компьютер модели R3-МС**	**шт.**	**1**	**113 862**	**113 862**
5	**1310-0701-0202** *РСНБ РК 2022*	**Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**308**	**10 661**	**3 283 588**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			10 560	3 252 480
		в том числе оплата труда рабочих			6 048	1 862 784
5.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	665,28	4 889	3 252 554
5.2		машины и механизмы			5	1 540
5.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	53,2224	27	1 437
5.3		материалы, изделия и конструкции			96	29 568
5.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00308	36 948	114
5.3.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000154	1 576 025	243
5.3.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00154	6 325 216	9 741
5.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	16,324	1 186	19 360
6	**248-302-0231** *ПрСЦ 09.2025*	**Извещатель пожарный дымовой Модели ИП 212-64-R3 без б/о**	**шт.**	**294**	**8 184**	**2 406 096**
7	**248-302-0403** *ПрСЦ 09.2025*	**Извещатель пожарный дымовой линейный Модели ИПДЛ-264/1-50-R3 (ИП 212-264)**	**шт.**	**14**	**139 505**	**1 953 070**
8	**1310-0701-0204** *РСНБ РК 2022*	**Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Монтаж оборудования**	**шт.**	**14**	**5 450**	**76 300**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			5 280	73 920
		в том числе оплата труда рабочих			3 024	42 336
8.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	15,12	4 889	73 922
8.2		материалы, изделия и конструкции			170	2 380
8.2.1	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000028	1 576 025	4
8.2.2	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000028	6 325 216	177
8.2.3	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,01988	809	16
8.2.4	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1,4	1 251	1 751

1	2	3	4	5	6	7
8.2.5	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,14	3 088	432
9	**248-302-0536** ***ПрСЦ 09.2025***	**Извещатель пожарный ручной Модели ИПР 513-11-А-R3**	**шт.**	**14**	**6 564**	**91 896**
10	**1310-0202-0206** ***РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 28***	**Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**64 847**	**129 694**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			56 813	113 626
		в том числе оплата труда рабочих			32 543	65 086
10.1.1	007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	19,44	5 845	113 627
10.2		машины и механизмы			5 490	10 980
		в том числе оплата труда машинистов			1 331	2 662
10.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,9504	11 552	10 979
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9504*	*2 800*	*2 661*
10.3		материалы, изделия и конструкции			2 544	5 088
10.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0006	36 948	22
10.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0006	954 056	572
10.3.3	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00002	1 576 025	32
10.3.4	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00012	6 325 216	759
10.3.5	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,16	809	129
10.3.6	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00004	218 283	9
10.3.7	252-207-0441	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	20	59	1 180
10.3.8	261-404-0533	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,04	211	8
10.3.9	214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,2	8 349	1 670
10.3.10	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,06	246	15
10.3.11	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,42	1 186	498
10.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,04	4 837	193
11	**248-306-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2х17-Р БР**	**шт.**	**1**	**21 627**	**21 627**
12	**248-306-0394** ***ПрСЦ 09.2025***	**Источник электропитания ИВЭПР 12/3,5 RS-R3 2х17 БР (К4)**	**шт.**	**1**	**55 477**	**55 477**
13	**248-306-0378** ***ПрСЦ 09.2025***	**Аккумулятор 12 В, 7 Ахч срок службы 12 лет (Тип С) АБ 1207С**	**шт.**	**1**	**28 736**	**28 736**
14	**248-306-0382** ***ПрСЦ 09.2025***	**Аккумулятор 12 В, 17 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1217К**	**шт.**	**1**	**47 844**	**47 844**
15	**521-101-0401-0042** ***ПрСЦ 09.2025***	**Системный блок ASUS Workstation PD5 / Intel® Core™ i7-13700 / NV RTX4070 / 32Gb DDR4 / 512 Gb SSD + 2Tb HDD / Win 11 Pro / USB+MS**	**шт.**	**1**	**1 476 597**	**1 476 597**
16	**1121-0101-0201** ***РСНБ РК 2024***	**Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2**	**м**	**1 189**	**297**	**353 133**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			280	332 920
		в том числе оплата труда рабочих			143	170 027
16.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	66,9407	4 985	333 699

1	2	3	4	5	6	7
16.2		машины и механизмы			1	1 189
16.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	14,357175	24	345
16.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,024969	12 791	319
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,024969*	*4 001*	*100*
16.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,024969	8 241	206
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,024969*	*2 800*	*70*
16.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	27,21621	26	708
16.3		материалы, изделия и конструкции			16	19 024
16.3.1	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	4,756	2 250	10 701
16.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,4969	1 186	2 961
16.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	1,9024	3 256	6 194
17	**243-305-0913** ***ПрСЦ 09.2025***	**Кабель огнестойкий с низкой токсичностью при горении, для монтажа ОПС и СОУЭ, на напряжение 300/500В; марки КПСнг(А)-FRLSLTx 1х2х0,75**	**м**	**1 149**	**335**	**384 915**
18	**243-304-0233** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель сетевой UUTP4-C5E-P24-IN-LSZH**	**м**	**5**	**525**	**2 625**
19	**243-107-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**35**	**599**	**20 965**
20	**1121-0302-0101** ***РСНБ РК 2024***	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм**	**м**	**1 100**	**1 081**	**1 189 100**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			1 053	1 158 300
		в том числе оплата труда рабочих			534	587 400
20.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	236,72	4 894	1 158 508
20.2		машины и механизмы			7	7 700
20.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	31,185	27	842
20.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	41,9265	57	2 390
20.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	69,3	24	1 663
20.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03465	8 241	286
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03465*	*2 800*	*97*
20.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	66,4125	26	1 727
20.3		материалы, изделия и конструкции			21	23 100
20.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	19,8	1 186	23 483
21	**243-907-0116** ***РСНБ РК 2022***	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 20х12,5х2000 мм, типа SPL, белый**	**м**	**1 133**	**303**	**343 299**

Составил Битанова С.Н.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2025 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	248-302-0231	Извещатель пожарный дымовой Модели ИП 212-64-R3 без б/о	шт.	294	8 184	2 406 096
2	248-302-0403	Извещатель пожарный дымовой линейный Модели ИПДЛ-264/1-50-R3 (ИП 212-264)	шт.	14	139 505	1 953 070
3	243-305-0913	Кабель огнестойкий с низкой токсичностью при горении, для монтажа ОПС и СОУЭ, на напряжение 300/500В; марки КПСнг(А)-FRLSLTx 1х2х0,75	м	1 149	335	384 915
4	243-907-0116	Канал кабельный из ПВХ, размерами 20х12,5х2000 мм, типа SPL, белый	м	1 133	303	343 299
5	248-303-0234	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели ППКОПУ R3-Рубеж-2ОП	шт.	1	250 112	250 112
6	248-303-1101	Блок индикации и управления модели R3-Рубеж-БИУ	шт.	1	122 969	122 969
7	248-303-0802	Прибор передачи извещений на компьютер модели R3-МС	шт.	1	113 862	113 862
8	248-302-0536	Извещатель пожарный ручной Модели ИПР 513-11-А-R3	шт.	14	6 564	91 896
9	248-306-0394	Источник электропитания ИВЭПР 12/3,5 RS-R3 2х17 БР (К4)	шт.	1	55 477	55 477
10	248-306-0382	Аккумулятор 12 В, 17 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1217К	шт.	1	47 844	47 844
11	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	39,1039	1 186	46 377,23
12	248-306-0378	Аккумулятор 12 В, 7 Ахч срок службы 12 лет (Тип С) АБ 1207С	шт.	1	28 736	28 736
13	248-306-0304	Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2х17-Р БР	шт.	1	21 627	21 627
14	243-107-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	м	35	599	20 965
15	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	4,756	2 250	10 701
16	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,001688	6 325 216	10 676,96
17	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	1,9024	3 256	6 194,21
18	243-304-0233	Кабель сетевой UUTP4-C5E-P24-IN-LSZH	м	5	525	2 625
19	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1,4	1 251	1 751,4
20	214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,2	8 349	1 669,8

1	2	3	4	5	6	7
21	252-207-0441	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	20	59	1 180
22	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0006	954 056	572,43
23	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,14	3 088	432,32
24	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0001768	1 576 025	278,64
25	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,04	4 837	193,48
26	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,17988	809	145,52
27	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00368	36 948	135,97
28	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,06	246	14,76
29	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00004	218 283	8,73
30	261-404-0533	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,04	211	8,44
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**5 923 834**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	521-101-0401-0042 *ПрСЦ 09.2025*	Системный блок ASUS Workstation PD5 / Intel® Core™ i7-13700 / NV RTX4070 / 32Gb DDR4 / 512 Gb SSD + 2Tb HDD / Win 11 Pro / USB+MS	шт.	1	1 476 597	1 476 597
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**1 476 597**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**7 400 430,9**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э26070

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э26070'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+Б''4.12'''''*
2	Ю''Строительство двухэтажной пристройки к стационару Шалкарской районной больницы г.Шалкар, Шалкарского района Актюбинской области'01-2025МСИ'02-01'Здание ЛПУ'РП'2'02-01-07'Пожарная сигнализация'ПС.СО''в текущих ценах 3 квартала 2025 года*
3	Ц13-100701-0701'1''Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования'шт.*
4	С1248-303-0234'1''Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели ППКОПУ R3-Рубеж-2ОП'шт.*
5	С1248-303-1101'1''Блок индикации и управления модели R3-Рубеж-БИУ'шт.*
6	С1248-303-0802'1''Прибор передачи извещений на компьютер модели R3-МС'шт.*
7	Ц13-100701-0202'294+14''Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
8	С1248-302-0231'294''Извещатель пожарный дымовой Модели ИП 212-64-R3 без б/о'шт.*
9	С1248-302-0403'14''Извещатель пожарный дымовой линейный Модели ИПДЛ-264/1-50-R3 (ИП 212-264)'шт.*
10	Ц13-100701-0204'14''Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Монтаж оборудования'шт.*
11	С1248-302-0536'14''Извещатель пожарный ручной Модели ИПР 513-11-А-R3'шт.*
12	Ц13-100202-0206'1+1''Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт.*
13	С1248-306-0304'1''Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2х17-Р БР'шт.*
14	С1248-306-0394'1''Источник электропитания ИВЭПР 12/3,5 RS-R3 2х17 БР (К4)'шт.*
15	С1248-306-0378'1''Аккумулятор 12 В, 7 Ахч срок службы 12 лет (Тип С) АБ 1207С'шт.*
16	С1248-306-0382'1''Аккумулятор 12 В, 17 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1217К'шт.*
17	521-101-0401042'1''Системный блок ASUS Workstation PD5 / Intel® Core™ i7-13700 / NV RTX4070 / 32Gb DDR4 / 512 Gb SSD + 2Tb HDD / Win 11 Pro / USB+MS'шт.'*
18	Е1121-0101-0201(РС296127)'1149+5+35''Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2'м*
19	С1243-305-0913'1149''Кабель огнестойкий с низкой токсичностью при горении, для монтажа ОПС и СОУЭ, на напряжение 300/500В; марки КПСнг(А)-FRLSLTx 1х2х0,75'м*
20	С1243-304-0233'5''Кабель сетевой UUTP4-C5E-P24-IN-LSZH'м*
21	С1243-107-0502'35''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66'м*
22	Е1121-0302-0101(РС296142)'1100''Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм'м*
23	С1243-907-0116'1100.1,03''Канал кабельный из ПВХ, размерами 20х12,5х2000 мм, типа SPL, белый'м*
24	К'Битанова С.Н.*

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

Наименование стройки - Строительство двухэтажной пристройки к стационару Шалкарской районной больницы г.Шалкар, Шалкарского района Актюбинской области
Шифр стройки 01-2025МСИ

Наименование объекта - Здание ЛПУ
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-08

(Локальный сметный расчет)

на Видеонаблюдение

(Наименование работ и затрат)

Основание: ВН.СО

Сметная стоимость	**17945,957**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2293,363	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,457	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2025 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**17 945 957**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 285 143
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 196 660*
		машины и механизмы	тенге			37 920
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*8 220*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 676 547
		оборудование	тенге			10 946 347
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	457		
1	**1310-0408-0623** ***РСНБ РК 2022***	**Устройство видеоконтрольное. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**12 750**	**12 750**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			12 625	12 625
		в том числе оплата труда рабочих			7 232	7 232
1.1.1	007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,16	5 845	12 625
1.2		машины и механизмы			125	125
		в том числе оплата труда машинистов			30	30
1.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0108	11 552	125

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0108*	*2 800*	*30*
2	**541-801-3903-0011** ***ПрСЦ 09.2025***	**Видеорегистратор типа Hikvision 128-и канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 16 SATA до 10 Tb) с поддержкой RAID-массивов, модели DS-96128NI-I16**	**шт.**	**1**	**2 580 038**	**2 580 038**
3	**248-404-0315** ***ПрСЦ 09.2025***	**Диск жесткий WD102PURX на 10Тб**	**шт.**	**13**	**195 461**	**2 540 993**
4	**1310-1001-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж**	**камера**	**23**	**16 563**	**380 949**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			16 554	380 742
		в том числе оплата труда рабочих			9 481	218 063
4.1.1	007-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	66,3228	5 741	380 759
4.2		машины и механизмы			9	207
4.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	5,7132	24	137
4.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,7324	26	71
5	**541-801-3901-0018** ***ПрСЦ 09.2025***	**Видеокамера типа Hikvision купольная с ИК подсветкой дальностью до 30 м, объектив 2,8 - 4 мм, 2 Мп, модели DS-2CD1127G2-LUF**	**шт.**	**12**	**51 601**	**619 212**
6	**541-801-3901-0001** ***ПрСЦ 09.2025***	**Видеокамера типа Hikvision уличная с ИК подсветкой дальностью до 30 м, объектив 2,8 - 4 мм, 5 Мп, модели DS-2CD1053G0-I**	**шт.**	**11**	**63 186**	**695 046**
7	**1310-0302-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Коммутатор служебной связи. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**36 575**	**73 150**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			31 681	63 362
		в том числе оплата труда рабочих			18 144	36 288
7.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	12,96	4 889	63 361
7.2		машины и механизмы			3 369	6 738
		в том числе оплата труда машинистов			816	1 632
7.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,5832	11 552	6 737
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5832*	*2 800*	*1 633*
7.3		материалы, изделия и конструкции			1 525	3 050
7.3.1	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000006	6 325 216	38
7.3.2	261-302-0413	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0,0014	186 173	261
7.3.3	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	2,2	1 251	2 752
8	**518-102-0310** ***РСНБ РК 2022***	**Ethernet-коммутатор доступа MES2348P: 48 портов 10/100/1000 Base-T (PoE/PoE+), 4 порта 10GBase-X (SFP+)/1000Base-X (SFP), L3, 2 слота для модулей питания**	**шт.**	**2**	**2 045 512**	**4 091 024**
9	**1311-0401-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т. Монтаж на стене**	**шт.**	**2**	**56 447**	**112 894**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			45 247	90 494
		в том числе оплата труда рабочих			25 914	51 828

1	2	3	4	5	6	7
9.1.1	007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	19,44	4 655	90 493
9.2		машины и механизмы			10 378	20 756
		в том числе оплата труда машинистов			3 279	6 558
9.2.1	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,9288	13 291	12 345
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9288*	*4 001*	*3 716*
9.2.2	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,0584	43	46
9.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0152	8 241	8 366
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0152*	*2 800*	*2 843*
9.3		материалы, изделия и конструкции			822	1 644
9.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,001	36 948	37
9.3.2	261-107-0968	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,01	10 935	109
9.3.3	261-404-0478	Наконечники кабельные медные соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	62	248
9.3.4	261-201-0328	Белила литопонные густотертые, марка МА-021 ГОСТ 10503-71	кг	0,5	538	269
9.3.5	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,00002	1 594 928	32
9.3.6	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,8674	1 092	947
10	**541-801-4006-0001** *ПрСЦ 09.2025*	**Монитор типа UNIVIEW с диагональю 55", модели MW3255-F-V/MW3227-L/**	**шт.**	**2**	**377 464**	**754 928**
11	**541-801-4012-0002** *ПрСЦ 09.2025*	**Кронштейн для видеостен HB-2355-P0-C/UNIVIEW HB-2355-P1-C/UNIVIEW HB-2355-P3-C (подходит для дисплеев с диагональю 55" и толщиной рамки 0,88/ 1,7/0,88 мм), модели**	**шт.**	**1**	**82 925**	**82 925**
12	**541-801-2302-0004** *ПрСЦ 09.2025*	**Шнур коммутационный типа SPL категории 5е, U/UTP, 4х2х(7х0,21), LSZH, 2 м**	**шт.**	**23**	**1 283**	**29 509**
13	**248-102-3612** *ПрСЦ 09.2025*	**Коннектор RJ-45 неэкранированный, универсальный типа WR-8P8C-C5E**	**шт.**	**100**	**22**	**2 200**
14	**1121-0101-0201** *РСНБ РК 2024*	**Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2**	**м**	**1 694**	**297**	**503 118**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			280	474 320
		в том числе оплата труда рабочих			143	242 242
14.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	95,3722	4 985	475 430
14.2		машины и механизмы			1	1 694
14.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	20,45505	24	491
14.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,035574	12 791	455
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,035574*	*4 001*	*142*
14.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,035574	8 241	293
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,035574*	*2 800*	*100*
14.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	38,77566	26	1 008
14.3		материалы, изделия и конструкции			16	27 104
14.3.1	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	6,776	2 250	15 246
14.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	3,5574	1 186	4 219
14.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	2,7104	3 256	8 825

1	2	3	4	5	6	7
15	**274-303-0201-0003** ***ПрСЦ 09.2025***	**Кабель витопарный типа SPL для внутренней прокладки, категории 5е, F/UTP, 24 AWG, 4x2x0,52, PVCLS нг(А)-LSLTx**	**м**	**1 694**	**537**	**909 678**
16	**541-801-5902-0005** ***ПрСЦ 09.2025***	**Удлинитель типа Aten для DisplayPort с HDBaseT-Lite, VE901**	**шт.**	**5**	**418 733**	**2 093 665**
17	**274-303-0301-0001** ***ПрСЦ 09.2025***	**Кабель HDMI, серия PureInstall PI1000-05, длина - 5 м**	**шт.**	**1**	**11 018**	**11 018**
18	**1121-0302-0101** ***РСНБ РК 2024***	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм**	**м**	**1 200**	**1 081**	**1 297 200**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			1 053	1 263 600
		в том числе оплата труда рабочих			534	640 800
18.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	258,24	4 894	1 263 827
18.2		машины и механизмы			7	8 400
18.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	34,02	27	919
18.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	45,738	57	2 607
18.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	75,6	24	1 814
18.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0378	8 241	312
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0378*	*2 800*	*106*
18.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	72,45	26	1 884
18.3		материалы, изделия и конструкции			21	25 200
18.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	21,6	1 186	25 618
19	**243-907-0117** ***РСНБ РК 2022***	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 40x20x2000 мм / 40x20x2000 мм с перегородкой, типа SPL, белый**	**м**	**1 236**	**935**	**1 155 660**

Составил Битанова С.Н.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2025 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	248-404-0315	Диск жесткий WD102PURX на 10Тб	шт.	13	195 461	2 540 993
2	243-907-0117	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40х20х2000 мм / 40х20х2000 мм с перегородкой, типа SPL, белый	м	1 236	935	1 155 660
3	274-303-0201003	Кабель витопарный типа SPL для внутренней прокладки, категории 5е, F/UTP, 24 AWG, 4х2х0,52, PVCLS нг(А)-LSLTх	м	1 694	537	909 678
4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	25,1574	1 186	29 836,68
5	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	6,776	2 250	15 246
6	274-303-0301001	Кабель HDMI, серия PureInstall PI1000-05, длина - 5 м	шт.	1	11 018	11 018
7	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	2,7104	3 256	8 825,06
8	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	2,2	1 251	2 752,2
9	248-102-3612	Коннектор RJ-45 неэкранированный, универсальный типа WR-8P8C-C5E	шт.	100	22	2 200
10	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,8674	1 092	947,2
11	261-201-0328	Белила литопонные густотертые, марка МА-021 ГОСТ 10503-71	кг	0,5	538	269
12	261-302-0413	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0,0014	186 173	260,64
13	261-404-0478	Наконечники кабельные медные соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	62	248
14	261-107-0968	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,01	10 935	109,35
15	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000006	6 325 216	37,95
16	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,001	36 948	36,95
17	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,00002	1 594 928	31,9
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**4 678 150**
		Оборудование поставки подрядчика				

1	2	3	4	5	6	7
1	518-102-0310 *РСНБ РК 2022*	Ethernet-коммутатор доступа MES2348P: 48 портов 10/100/1000 Base-T (PoE/PoE+), 4 порта 10GBase-X (SFP+)/1000Base-X (SFP), L3, 2 слота для модулей питания	шт.	2	2 045 512	4 091 024
2	541-801-3903-0011 *ПрСЦ 09.2025*	Видеорегистратор типа Hikvision 128-и канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 16 SATA до 10 Tb) с поддержкой RAID-массивов, модели DS-96128NI-I16	шт.	1	2 580 038	2 580 038
3	541-801-5902-0005 *ПрСЦ 09.2025*	Удлинитель типа Aten для DisplayPort с HDBaseT-Lite, VE901	шт.	5	418 733	2 093 665
4	541-801-4006-0001 *ПрСЦ 09.2025*	Монитор типа UNIVIEW с диагональю 55", модели MW3255-F-V/MW3227-L/	шт.	2	377 464	754 928
5	541-801-3901-0001 *ПрСЦ 09.2025*	Видеокамера типа Hikvision уличная с ИК подсветкой дальностью до 30 м, объектив 2,8 - 4 мм, 5 Мп, модели DS-2CD1053G0-I	шт.	11	63 186	695 046
6	541-801-3901-0018 *ПрСЦ 09.2025*	Видеокамера типа Hikvision купольная с ИК подсветкой дальностью до 30 м, объектив 2,8 - 4 мм, 2 Мп, модели DS-2CD1127G2-LUF	шт.	12	51 601	619 212
7	541-801-4012-0002 *ПрСЦ 09.2025*	Кронштейн для видеостен HB-2355-P0-C/UNIVIEW HB-2355-P1-C/UNIVIEW HB-2355-P3-C (подходит для дисплеев с диагональю 55" и толщиной рамки 0,88/ 1,7/0,88 мм), модели	шт.	1	82 925	82 925
8	541-801-2302-0004 *ПрСЦ 09.2025*	Шнур коммутационный типа SPL категории 5е, U/UTP, 4x2x(7x0,21), LSZH, 2 м	шт.	23	1 283	29 509
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**10 946 347**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**15 624 496,93**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э26080

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э26080'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+Б''4.12'''''*
2	Ю''Строительство двухэтажной пристройки к стационару Шалкарской районной больницы г.Шалкар, Шалкарского района Актюбинской области'01-2025МСИ'02-01'Здание ЛПУ'РП'2'02-01-08'Видеонаблюдение'ВН.СО''в текущих ценах 3 квартала 2025 года*
3	Ц13-100408-0623'1''Устройство видеоконтрольное. Монтаж оборудования'шт.*
4	541-801-3903011'1''Видеорегистратор типа Hikvision 128-и канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 16 SATA до 10 Tb) с поддержкой RAID-массивов, модели DS-96128NI-I16'шт.'*
5	С1248-404-0315'13''Диск жесткий WD102PURX на 10Тб'шт.*
6	Ц13-101001-0101'12+11''Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж'камера*
7	541-801-3901018'12''Видеокамера типа Hikvision купольная с ИК подсветкой дальностью до 30 м, объектив 2,8 - 4 мм, 2 Мп, модели DS-2CD1127G2-LUF'шт.'*
8	541-801-3901001'11''Видеокамера типа Hikvision уличная с ИК подсветкой дальностью до 30 м, объектив 2,8 - 4 мм, 5 Мп, модели DS-2CD1053G0-I'шт.'*
9	Ц13-100302-0105'2''Коммутатор служебной связи. Монтаж оборудования'шт.*
10	518-102-0310'2''Ethernet-коммутатор доступа MES2348P: 48 портов 10/100/1000 Base-T (PoE/PoE+), 4 порта 10GBase-X (SFP+)/1000Base-X (SFP), L3, 2 слота для модулей питания'шт.'*
11	Ц13-110401-0401'1+1''Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т. Монтаж на стене'шт.*
12	541-801-4006001'1+1''Монитор типа UNIVIEW с диагональю 55", модели MW3255-F-V/MW3227-L/'шт.*
13	541-801-4012002'1''Кронштейн для видеостен HB-2355-P0-C/UNIVIEW HB-2355-P1-C/UNIVIEW HB-2355-P3-C (подходит для дисплеев с диагональю 55" и толщиной рамки 0,88/ 1,7/0,88 мм), модели'шт.*
14	541-801-2302004'23''Шнур коммутационный типа SPL категории 5е, U/UTP, 4x2x(7x0,21), LSZH, 2 м'шт.*
15	С1248-102-3612'100''Коннектор RJ-45 неэкранированный, универсальный типа WR-8P8C-C5E'шт.'*
16	Е1121-0101-0201(РС296127)'1694''Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2'м*
17	С1274-303-0201003'1694''Кабель витопарный типа SPL для внутренней прокладки, категории 5е, F/UTP, 24 AWG, 4x2x0,52, PVCLS нг(А)-LSLTx'м*
18	541-801-5902005'5''Удлинитель типа Aten для DisplayPort с HDBaseT-Lite, VE901'шт.*
19	С1274-303-0301001'1''Кабель HDMI, серия PureInstall PI1000-05, длина - 5 м'шт.*
20	Е1121-0302-0101(РС296142)'1200''Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм'м*
21	С1243-907-0117'1200.1,03''Канал кабельный из ПВХ, размерами 40х20х2000 мм / 40х20х2000 мм с перегородкой, типа SPL, белый'м'*
22	К'Битанова С.Н.*

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

Наименование стройки - Строительство двухэтажной пристройки к стационару Шалкарской районной больницы г.Шалкар, Шалкарского района Актюбинской области
Шифр стройки 01-2025МСИ

Наименование объекта - Здание ЛПУ
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-09

(Локальный сметный расчет)

на Структурированная кабельная система
(Наименование работ и затрат)

Основание: СКС

Сметная стоимость	**15930,655**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2741,963	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,536	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2025 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**15 930 655**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 718 872
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 484 747*
		машины и механизмы	тенге			100 167
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*23 091*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7 582 531
		оборудование	тенге			5 529 085
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	536		
1	**1310-0408-0503** ***РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 28***	**Щит распределительный. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**187 773**	**375 546**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			185 380	370 760
		в том числе оплата труда рабочих			106 168	212 336
1.1.1	007-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	69,12	5 364	370 760
1.2		материалы, изделия и конструкции			2 393	4 786
1.2.1	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,04	1 425	57

1	2	3	4	5	6	7
1.2.2	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00038	6 325 216	2 404
1.2.3	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,2	50	110
1.2.4	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,8	1 438	1 150
1.2.5	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,22	4 837	1 064
2	**248-102-1605** *ПрСЦ 09.2025*	**Шкаф телекоммуникационный 24U, с передней стеклянной и задней металлической дверьми**	**шт.**	**1**	**311 400**	**311 400**
3	**248-102-1611** *ПрСЦ 09.2025*	**Шкаф телекоммуникационный 33U, с передней стеклянной и задней металлической дверьми**	**шт.**	**1**	**358 971**	**358 971**
4	**248-102-2805** *ПрСЦ 09.2025*	**Панель вентиляторная типа ITK, 3 вентилятора, с выключателем и термостатом**	**шт.**	**2**	**35 913**	**71 826**
5	**248-102-3502** *ПрСЦ 09.2025*	**Блок розеток для 19-дюймовых шкафов типа Hyperline, горизонтальный, 6 розеток Schuko, 2 розетки IEC320 C13, кабель питания 2.5м (3x1.5мм2) с вилкой Schuko 16A, 250В**	**шт.**	**2**	**25 040**	**50 080**
6	**248-102-3701** *ПрСЦ 09.2025*	**Патч-панель типа ITK, 1U, категория 5E UTP, 24 порта (Dual)**	**шт.**	**12**	**17 210**	**206 520**
7	**248-102-2507** *ПрСЦ 09.2025*	**Органайзер кабельный типа Hyperline, 1U, с 5 кольцами**	**шт.**	**12**	**8 080**	**96 960**
8	**1310-0905-0501** *РСНБ РК 2022*	**Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка**	**шт.**	**1**	**257 386**	**257 386**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			257 386	257 386
		в том числе оплата труда рабочих			151 010	151 010
8.1.1	008-0202	Инженер II категории	чел.-ч	17,28	7 082	122 377
8.1.2	008-0203	Инженер I категории	чел.-ч	17,28	7 813	135 009
9	**248-102-0704** *ПрСЦ 09.2025*	**Маршрутизатор (роутер) ESR-30, 4x10/100/1000BASE-T, 2x10GBASE-R SFP+, 1xConsole (RJ-45), 1xUSB 2.0, 1xUSB 3.0, 1 слот для micro-SD карт, 4 Гб RAM, 8 Гб Flash, 100-264 В AC**	**шт.**	**1**	**889 566**	**889 566**
10	**248-102-3201** *ПрСЦ 09.2025*	**Панель типа Hyperline, с 24 LC адаптерами, 24 волокна, одномод OS1/OS2**	**шт.**	**2**	**87 975**	**175 950**
11	**1310-0302-0105** *РСНБ РК 2022*	**Коммутатор служебной связи. Монтаж оборудования**	**шт.**	**5**	**36 575**	**182 875**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			31 681	158 405
		в том числе оплата труда рабочих			18 144	90 720
11.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	32,4	4 889	158 404
11.2		машины и механизмы			3 369	16 845
		в том числе оплата труда машинистов			816	4 080
11.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,458	11 552	16 843
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,458*	*2 800*	*4 082*
11.3		материалы, изделия и конструкции			1 525	7 625
11.3.1	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000015	6 325 216	95

1	2	3	4	5	6	7
11.3.2	261-302-0413	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0,0035	186 173	652
11.3.3	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	5,5	1 251	6 881
12	**518-102-0307** *РСНБ РК 2022*	**Ethernet-коммутатор доступа MES2348B: 48 портов 10/100/1000 Base-T, 4 порта 10GBase-X (SFP+)/1000Base-X (SFP), L3, 220V AC, 12V DC**	**шт.**	**3**	**680 014**	**2 040 042**
13	**518-102-0305** *РСНБ РК 2022*	**Ethernet-коммутатор доступа MES2324: 24 порта 10/100/1000 Base-T, 4 порта 10GBase-X (SFP+)/1000Base-X (SFP), L3, 220V AC**	**шт.**	**2**	**379 763**	**759 526**
14	**1310-0203-0102** *РСНБ РК 2022*	**Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настенный. Монтаж оборудования**	**шт.**	**18**	**4 060**	**73 080**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			3 802	68 436
		в том числе оплата труда рабочих			2 177	39 186
14.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	13,9968	4 889	68 430
14.2		материалы, изделия и конструкции			258	4 644
14.2.1	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	$м^3$	0,018	82 757	1 490
14.2.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00018	1 576 025	284
14.2.3	261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,18	773	139
14.2.4	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00018	6 325 216	1 139
14.2.5	261-404-0219	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	3,6	189	680
14.2.6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,756	1 186	897
15	**518-102-0205** *РСНБ РК 2022*	**Абонентский шлюз IP-телефонии TAU-16.IP: 16xFXS, 3xRJ45-10/100/1000**	**шт.**	**1**	**531 825**	**531 825**
16	**248-201-0101** *РСНБ РК 2022*	**Аппарат телефонный модели KX-TS2350**	**шт.**	**17**	**7 221**	**122 757**
17	**1310-0202-0206** *РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 28*	**Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**64 847**	**64 847**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			56 813	56 813
		в том числе оплата труда рабочих			32 543	32 543
17.1.1	007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	9,72	5 845	56 813
17.2		машины и механизмы			5 490	5 490
		в том числе оплата труда машинистов			1 331	1 331
17.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,4752	11 552	5 490
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4752*	*2 800*	*1 331*
17.3		материалы, изделия и конструкции			2 544	2 544
17.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0003	36 948	11
17.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003	954 056	286
17.3.3	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	1 576 025	16
17.3.4	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00006	6 325 216	380

1	2	3	4	5	6	7
17.3.5	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08	809	65
17.3.6	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	218 283	4
17.3.7	252-207-0441	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	10	59	590
17.3.8	261-404-0533	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,02	211	4
17.3.9	214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,1	8 349	835
17.3.10	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	246	7
17.3.11	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,21	1 186	249
17.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,02	4 837	97
18	**541-801-1904-0017** *ПрСЦ 09.2025*	**ИБП 1 фазный типа Daker DK Plus 6 кВА**	**шт.**	**1**	**2 156 079**	**2 156 079**
19	**541-802-0706-0006** *ПрСЦ 09.2025*	**Шина заземления Старт-7, модели КМЛА.685621.008**	**шт.**	**1**	**17 236**	**17 236**
20	**1121-0302-0102** *РСНБ РК 2024*	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 160 мм**	**м**	**1 000**	**1 192**	**1 192 000**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			1 161	1 161 000
		в том числе оплата труда рабочих			589	589 000
20.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	237,2	4 894	1 160 857
20.2		машины и механизмы			10	10 000
		в том числе оплата труда машинистов			1	1 000
20.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	28,35	27	765
20.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	47,25	57	2 693
20.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	63	24	1 512
20.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,21	8 241	1 731
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,21*	*2 800*	*588*
20.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	60,375	26	1 570
20.3		материалы, изделия и конструкции			21	21 000
20.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	18	1 186	21 348
21	**243-907-0120** *РСНБ РК 2022*	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 100х50х2000 мм, типа SPL, с крышкой, белый**	**м**	**1 030**	**2 592**	**2 669 760**
22	**243-907-5520** *РСНБ РК 2022*	**Фасонная часть для кабель-каналов, внешний угол размерами 100х50, типа SPL, изменяемый**	**шт.**	**6**	**2 471**	**14 826**
23	**243-907-5620** *РСНБ РК 2022*	**Фасонная часть для кабель-каналов, внутренний угол размерами 100х50, типа SPL, изменяемый**	**шт.**	**10**	**2 163**	**21 630**
24	**243-907-5720** *РСНБ РК 2022*	**Фасонная часть для кабель-каналов, поворот на 90° размерами 100х50, типа SPL угол плоский изменяемый**	**шт.**	**10**	**2 094**	**20 940**
25	**243-907-6020** *РСНБ РК 2022*	**Фасонная часть для кабель-каналов, заглушка размерами 100х50, типа SPL, торцевая**	**шт.**	**10**	**710**	**7 100**
26	**248-102-3653** *ПрСЦ 09.2025*	**Щеточный кабельный ввод типа Conteg DP-KP-KAR для шкафов ROF, RI7 и RM7 (отверстие 300х100 мм)**	**шт.**	**2**	**26 913**	**53 826**
27	**541-801-2302-0004** *ПрСЦ 09.2025*	**Шнур коммутационный типа SPL категории 5е, U/UTP, 4х2х(7х0,21), LSZH, 2 м**	**шт.**	**19**	**1 283**	**24 377**

1	2	3	4	5	6	7
28	**243-907-7104** ***РСНБ РК 2022***	**Суппорт для кабельного канала 100x50 / 105x50 мм, типа SPL, с рамкой на 1 пост (45x45), встраиваемый в профиль**	**шт.**	**39**	**608**	**23 712**
29	**248-102-3601** ***ПрСЦ 09.2025***	**Вставка 45x45 типа Hyperline, для 1 модуля формата Keystone Jack, со шторкой**	**шт.**	**19**	**1 816**	**34 504**
30	**248-401-0747** ***РСНБ РК 2022***	**Р Панель, короткая лицевая панель для монтажа электромеханической защелки к дверной раме**	**шт.**	**19**	**4 247**	**80 693**
31	**247-216-1402** ***ПрСЦ 09.2025***	**Люк электротехнический для организации рабочего места типа SPL на 2 поста (45x45), латунь/алюминий, с металлической коробкой 125x125x65 мм, IP44**	**шт.**	**19**	**32 212**	**612 028**
32	**274-702-1502-0010** ***ПрСЦ 09.2025***	**Заглушка 1-постовая, открытой установки, IP 20, модели Forix, типа Legrand**	**шт.**	**19**	**417**	**7 923**
33	**1310-0105-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель и провод питания сечением 6 мм2. Прокладка на провододержателях**	**м**	**1 112**	**643**	**715 016**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			581	646 072
		в том числе оплата труда рабочих			333	370 296
33.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	132,1056	4 889	645 864
33.2		машины и механизмы			61	67 832
		в том числе оплата труда машинистов			15	16 680
33.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	5,884704	11 552	67 980
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,884704*	*2 800*	*16 477*
33.3		материалы, изделия и конструкции			1	1 112
33.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,12232	986	121
33.3.2	261-201-0318	Белила цинковые, готовые к употреблению марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,3336	2 143	715
34	**243-304-0249** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель сетевой UUTP4-C5E-S24-IN-LSLTX**	**м**	**1 000**	**1 555**	**1 555 000**
35	**243-503-0203** ***ПрСЦ 09.2025***	**Кабель волоконно-оптический для внутренней прокладки 9/125 (SMF-28 Ultra), одномодовый, 8 волокон, плотное буферное покрытие, оболочка LSZH, нг(А)-HF**	**м**	**112**	**1 264**	**141 568**
36	**241-201-0613** ***ПрСЦ 09.2025***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 110x6,6 мм**	**м**	**8**	**1 660**	**13 280**

Составил Битанова С.Н.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2025 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	243-907-0120	Канал кабельный из ПВХ, размерами 100x50x2000 мм, типа SPL, с крышкой, белый	м	1 030	2 592	2 669 760
2	243-304-0249	Кабель сетевой UUTP4-C5E-S24-IN-LSLTX	м	1 000	1 555	1 555 000
3	248-102-0704	Маршрутизатор (роутер) ESR-30, 4x10/100/1000BASE-T, 2x10GBASE-R SFP+, 1xConsole (RJ-45), 1xUSB 2.0, 1xUSB 3.0, 1 слот для micro-SD карт, 4 Гб RAM, 8 Гб Flash, 100-264 В AC	шт.	1	889 566	889 566
4	247-216-1402	Люк электротехнический для организации рабочего места типа SPL на 2 поста (45x45), латунь/алюминий, с металлической коробкой 125x125x65 мм, IP44	шт.	19	32 212	612 028
5	248-102-1611	Шкаф телекоммуникационный 33U, с передней стеклянной и задней металлической дверьми	шт.	1	358 971	358 971
6	248-102-1605	Шкаф телекоммуникационный 24U, с передней стеклянной и задней металлической дверьми	шт.	1	311 400	311 400
7	248-102-3701	Патч-панель типа ITK, 1U, категория 5E UTP, 24 порта (Dual)	шт.	12	17 210	206 520
8	248-102-3201	Панель типа Hyperline, с 24 LC адаптерами, 24 волокна, одномод OS1/OS2	шт.	2	87 975	175 950
9	243-503-0203	Кабель волоконно-оптический для внутренней прокладки 9/125 (SMF-28 Ultra), одномодовый, 8 волокон, плотное буферное покрытие, оболочка LSZH, нг(А)-HF	м	112	1 264	141 568
10	248-201-0101	Аппарат телефонный модели KX-TS2350	шт.	17	7 221	122 757
11	248-102-2507	Органайзер кабельный типа Hyperline, 1U, с 5 кольцами	шт.	12	8 080	96 960
12	248-401-0747	Р Панель, короткая лицевая панель для монтажа электромеханической защелки к дверной раме	шт.	19	4 247	80 693
13	248-102-2805	Панель вентиляторная типа ITK, 3 вентилятора, с выключателем и термостатом	шт.	2	35 913	71 826
14	248-102-3653	Щеточный кабельный ввод типа Conteg DP-KP-KAR для шкафов ROF, RI7 и RM7 (отверстие 300x100 мм)	шт.	2	26 913	53 826
15	248-102-3502	Блок розеток для 19-дюймовых шкафов типа Hyperline, горизонтальный, 6 розеток Schuko, 2 розетки IEC320 C13, кабель питания 2.5м (3x1.5мм2) с вилкой Schuko 16A, 250В	шт.	2	25 040	50 080

1	2	3	4	5	6	7
16	248-102-3601	Вставка 45х45 типа Hyperline, для 1 модуля формата Keystone Jack, со шторкой	шт.	19	1 816	34 504
17	243-907-7104	Суппорт для кабельного канала 100х50 / 105х50 мм, типа SPL, с рамкой на 1 пост (45х45), встраиваемый в профиль	шт.	39	608	23 712
18	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	18,966	1 186	22 493,68
19	243-907-5620	Фасонная часть для кабель-каналов, внутренний угол размерами 100х50, типа SPL, изменяемый	шт.	10	2 163	21 630
20	243-907-5720	Фасонная часть для кабель-каналов, поворот на 90° размерами 100х50, типа SPL угол плоский изменяемый	шт.	10	2 094	20 940
21	243-907-5520	Фасонная часть для кабель-каналов, внешний угол размерами 100х50, типа SPL, изменяемый	шт.	6	2 471	14 826
22	241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 110х6,6 мм	м	8	1 660	13 280
23	274-702-1502010	Заглушка 1-постовая, открытой установки, IP 20, модели Forix, типа Legrand	шт.	19	417	7 923
24	243-907-6020	Фасонная часть для кабель-каналов, заглушка размерами 100х50, типа SPL, торцевая	шт.	10	710	7 100
25	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	5,5	1 251	6 880,5
26	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000635	6 325 216	4 016,51
27	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	$м^3$	0,018	82 757	1 489,63
28	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,24	4 837	1 160,88
29	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,8	1 438	1 150,4
30	214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,1	8 349	834,9
31	261-201-0318	Белила цинковые, готовые к употреблению марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,3336	2 143	714,9
32	261-404-0219	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	3,6	189	680,4
33	261-302-0413	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0,0035	186 173	651,61
34	252-207-0441	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	10	59	590
35	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00019	1 576 025	299,44
36	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003	954 056	286,22
37	261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,18	773	139,14
38	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,12232	986	120,61
39	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,2	50	110
40	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08	809	64,72
41	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,04	1 425	57
42	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0003	36 948	11,08
43	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	246	7,38
44	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	218 283	4,37
45	261-404-0533	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,02	211	4,22
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**7 582 588**

1	2	3	4	5	6	7
		Оборудование поставки подрядчика				
1	541-801-1904-0017 *ПрСЦ 09.2025*	ИБП 1 фазный типа Daker DK Plus 6 кВА	шт.	1	2 156 079	2 156 079
2	518-102-0307 *РСНБ РК 2022*	Ethernet-коммутатор доступа MES2348B: 48 портов 10/100/1000 Base-T, 4 порта 10GBase-X (SFP+)/1000Base-X (SFP), L3, 220V AC, 12V DC	шт.	3	680 014	2 040 042
3	518-102-0305 *РСНБ РК 2022*	Ethernet-коммутатор доступа MES2324: 24 порта 10/100/1000 Base-T, 4 порта 10GBase-X (SFP+)/1000Base-X (SFP), L3, 220V AC	шт.	2	379 763	759 526
4	518-102-0205 *РСНБ РК 2022*	Абонентский шлюз IP-телефонии TAU-16.IP: 16xFXS, 3xRJ45-10/100/1000	шт.	1	531 825	531 825
5	541-801-2302-0004 *ПрСЦ 09.2025*	Шнур коммутационный типа SPL категории 5е, U/UTP, 4x2x(7x0,21), LSZH, 2 м	шт.	19	1 283	24 377
6	541-802-0706-0006 *ПрСЦ 09.2025*	Шина заземления Старт-7, модели КМЛА.685621.008	шт.	1	17 236	17 236
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**5 529 085**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**13 111 672,58**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э26090

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э26090'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+Б''4.12'''''*
2	Ю''Строительство двухэтажной пристройки к стационару Шалкарской районной больницы г.Шалкар, Шалкарского района Актюбинской области'01-2025МСИ'02-01'Здание ЛПУ'РП'2'02-01-09'Структурированная кабельная система'СКС''в текущих ценах 3 квартала 2025 года*
3	Ц13-100408-0503'1+1''Щит распределительный. Монтаж оборудования'шт.*
4	С1248-102-1605'1''Шкаф телекоммуникационный 24U, с передней стеклянной и задней металлической дверьми'шт.*
5	С1248-102-1611'1''Шкаф телекоммуникационный 33U, с передней стеклянной и задней металлической дверьми'шт.*
6	С1248-102-2805'2''Панель вентиляторная типа ITK, 3 вентилятора, с выключателем и термостатом'шт.*
7	С1248-102-3502'2''Блок розеток для 19-дюймовых шкафов типа Hyperline, горизонтальный, 6 розеток Schuko, 2 розетки IEC320 C13, кабель питания 2.5м (3x1.5мм2) с вилкой Schuko 16A, 250В'шт.*
8	С1248-102-3701'12''Патч-панель типа ITK, 1U, категория 5E UTP, 24 порта (Dual)'шт.*
9	С1248-102-2507'12''Органайзер кабельный типа Hyperline, 1U, с 5 кольцами'шт.*
10	Ц13-100905-0501(РТ21959)'1''Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка'шт.*
11	С1248-102-0704'1''Маршрутизатор (роутер) ESR-30, 4x10/100/1000BASE-T, 2x10GBASE-R SFP+, 1xConsole (RJ-45), 1xUSB 2.0, 1xUSB 3.0, 1 слот для micro-SD карт, 4 Гб RAM, 8 Гб Flash, 100-264 В AC'шт.*
12	С1248-102-3201'2''Панель типа Hyperline, с 24 LC адаптерами, 24 волокна, одномод OS1/OS2'шт.*
13	Ц13-100302-0105'3+2''Коммутатор служебной связи. Монтаж оборудования'шт.*
14	518-102-0307'3''Ethernet-коммутатор доступа MES2348B: 48 портов 10/100/1000 Base-T, 4 порта 10GBase-X (SFP+)/1000Base-X (SFP), L3, 220V AC, 12V DC'шт.*
15	518-102-0305'2''Ethernet-коммутатор доступа MES2324: 24 порта 10/100/1000 Base-T, 4 порта 10GBase-X (SFP+)/1000Base-X (SFP), L3, 220V AC'шт.*
16	Ц13-100203-0102(РС296262)'1+17''Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настенный. Монтаж оборудования'шт.*
17	518-102-0205'1''Абонентский шлюз IP-телефонии TAU-16.IP: 16xFXS, 3xRJ45-10/100/1000'шт.*
18	С1248-201-0101'17''Аппарат телефонный модели KX-TS2350'шт.*
19	Ц13-100202-0206'1''Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт.*
20	541-801-1904017'1''ИБП 1 фазный типа Daker DK Plus 6 кВА'шт.*
21	541-802-0706006'1''Шина заземления Старт-7, модели КМЛА.685621.008'шт.*
22	Е1121-0302-0102(РС296142)'1000''Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 160 мм'м*
23	С1243-907-0120'1000.1,03''Канал кабельный из ПВХ, размерами 100x50x2000 мм, типа SPL, с крышкой, белый'м*
24	С1243-907-5520'6''Фасонная часть для кабель-каналов, внешний угол размерами 100x50, типа SPL, изменяемый'шт.'*
25	С1243-907-5620'10''Фасонная часть для кабель-каналов, внутренний угол размерами 100x50, типа SPL, изменяемый'шт.'*
26	С1243-907-5720'10''Фасонная часть для кабель-каналов, поворот на 90° размерами 100x50, типа SPL угол плоский изменяемый'шт.'*
27	С1243-907-6020'10''Фасонная часть для кабель-каналов, заглушка размерами 100x50, типа SPL, торцевая'шт.'*
28	С1248-102-3653'2''Щеточный кабельный ввод типа Conteg DP-KP-KAR для шкафов ROF, RI7 и RM7 (отверстие 300x100 мм)'шт.'*
29	541-801-2302004'19''Шнур коммутационный типа SPL категории 5e, U/UTP, 4x2x(7x0,21), LSZH, 2 м'шт.*
30	С1243-907-7104'39''Суппорт для кабельного канала 100x50 / 105x50 мм, типа SPL, с рамкой на 1 пост (45x45), встраиваемый в профиль'шт.*
31	С1248-102-3601'19''Вставка 45x45 типа Hyperline, для 1 модуля формата Keystone Jack, со шторкой'шт.*
32	С1248-401-0747'19''Р Панель, короткая лицевая панель для монтажа электромеханической защелки к дверной раме'шт.*
33	С1247-216-1402'19''Люк электротехнический для организации рабочего места типа SPL на 2 поста (45x45), латунь/алюминий, с металлической коробкой 125x125x65 мм, IP44'шт.'*
34	С1274-702-1502010'19''Заглушка 1-постовая, открытой установки, IP 20, модели Forix, типа Legrand'шт.'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
35	Ц13-100105-0301'1000+112''Кабель и провод питания сечением 6 мм2. Прокладка на провододержателях'м'*
36	С1243-304-0249'1000''Кабель сетевой UUTP4-C5E-S24-IN-LSLTX'м*
37	С1243-503-0203'112''Кабель волоконно-оптический для внутренней прокладки 9/125 (SMF-28 Ultra), одномодовый, 8 волокон, плотное буферное покрытие, оболочка LSZH, нг(А)-HF'м*
38	С1241-201-0613'8''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 110х6,6 мм'м*
39	К'Битанова С.Н.*

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

Наименование стройки - Строительство двухэтажной пристройки к стационару Шалкарской районной больницы г.Шалкар, Шалкарского района Актюбинской области
Шифр стройки 01-2025МСИ

Наименование объекта - Здание ЛПУ
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-10

(Локальный сметный расчет)

на Система оповещения и управления эвакуацией
(Наименование работ и затрат)

Основание: СОУЭ

Сметная стоимость	**8330,943**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	3092,391	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,625	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2025 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**8 330 943**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 090 727
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 613 444*
		машины и механизмы	тенге			16 044
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 664*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5 148 369
		оборудование	тенге			75 803
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	625		
1	**1310-0701-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**2 980**	**2 980**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			2 954	2 954
		в том числе оплата труда рабочих			1 692	1 692
1.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,6574	4 494	2 954
1.2		машины и механизмы			11	11
		в том числе оплата труда машинистов			3	3

1	2	3	4	5	6	7
1.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0432	24	1
1.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00108	8 241	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00108*	*2 800*	*3*
1.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,054	26	1
1.3		материалы, изделия и конструкции			15	15
1.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,013	1 186	15
2	**248-202-0609** *ПрСЦ 09.2025*	**Прибор управления оповещением пожарный Sonar SPM-C20085-AR / SPM-C20085-AW, мощность 850 Вт**	**шт.**	**1**	**1 647 771**	**1 647 771**
3	**248-202-0703** *ПрСЦ 09.2025*	**Пульт микрофонный модели Sonar SRM-7020 / SRM-7020C**	**шт.**	**1**	**228 851**	**228 851**
4	**1310-0411-0207** *РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 28*	**Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении**	**шт.**	**46**	**10 034**	**461 564**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			9 707	446 522
		в том числе оплата труда рабочих			5 560	255 760
4.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	99,36	4 494	446 524
4.2		материалы, изделия и конструкции			327	15 042
4.2.1	261-107-0227	Глухари	100 шт.	0,506	5 631	2 849
4.2.2	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	0,23	38 449	8 843
4.2.3	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,69	4 837	3 338
5	**248-202-0207** *ПрСЦ 09.2025*	**Динамик настенный ITC T-774, мощность 15W**	**шт.**	**14**	**15 683**	**219 562**
6	**248-202-0201** *ПрСЦ 09.2025*	**Динамик настенный HWR 108, мощность 10W, уровень шума 92dB**	**шт.**	**32**	**5 391**	**172 512**
7	**1311-0401-0701** *РСНБ РК 2022*	**Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования**	**шт.**	**5**	**4 595**	**22 975**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			4 506	22 530
		в том числе оплата труда рабочих			2 581	12 905
7.1.1	007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5,4	4 172	22 529
7.2		машины и механизмы			89	445
		в том числе оплата труда машинистов			30	150
7.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,054	8 241	445
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,054*	*2 800*	*151*
8	**248-306-0833** *ПрСЦ 09.2025*	**Модуль контроля и управления РМ-4К-R3, модуль релейный**	**шт.**	**5**	**27 184**	**135 920**
9	**1310-0202-0206** *РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 28*	**Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**64 847**	**64 847**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			56 813	56 813

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			32 543	32 543
9.1.1	007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	9,72	5 845	56 813
9.2		машины и механизмы			5 490	5 490
		в том числе оплата труда машинистов			1 331	1 331
9.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,4752	11 552	5 490
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4752*	*2 800*	*1 331*
9.3		материалы, изделия и конструкции			2 544	2 544
9.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0003	36 948	11
9.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003	954 056	286
9.3.3	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	1 576 025	16
9.3.4	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00006	6 325 216	380
9.3.5	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08	809	65
9.3.6	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	218 283	4
9.3.7	252-207-0441	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	10	59	590
9.3.8	261-404-0533	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,02	211	4
9.3.9	214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,1	8 349	835
9.3.10	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	246	7
9.3.11	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,21	1 186	249
9.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,02	4 837	97
10	**541-801-1603-0002** *ПрСЦ 09.2025*	**Источник вторичного электропитания резервированный адресный ИВЭПР 12/5 RS-R3 2х40 БР (К5)**	**комплект**	**1**	**75 803**	**75 803**
11	**248-306-0389** *ПрСЦ 09.2025*	**Аккумулятор 12 В, 40 Ахч срок службы 12 лет (Тип С) АБ 1240С**	**шт.**	**2**	**128 508**	**257 016**
12	**1310-0701-0601** *РСНБ РК 2022*	**Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования**	**шт.**	**60**	**2 980**	**178 800**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			2 954	177 240
		в том числе оплата труда рабочих			1 692	101 520
12.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	39,444	4 494	177 261
12.2		машины и механизмы			11	660
		в том числе оплата труда машинистов			3	180
12.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,592	24	62
12.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0648	8 241	534
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0648*	*2 800*	*181*
12.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,24	26	84
12.3		материалы, изделия и конструкции			15	900
12.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,78	1 186	925
13	**248-304-0201** *РСНБ РК 2022*	**Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-12-К "Выход"**	**шт.**	**60**	**3 258**	**195 480**
14	**1121-0102-0101** *РСНБ РК 2024*	**Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде**	**м**	**3 146**	**789**	**2 482 194**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			758	2 384 668
		в том числе оплата труда рабочих			384	1 208 064
14.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	469,6978	5 075	2 383 716
14.2		машины и механизмы			3	9 438
14.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	127,17705	24	3 052
14.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0792792	12 791	1 014
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0792792*	*4 001*	*317*
14.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,033033	8 241	272
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,033033*	*2 800*	*92*
14.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	240,81057	26	6 261
14.3		материалы, изделия и конструкции			28	88 088
14.3.1	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,066066	629	42
14.3.2	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	3 775,2	5	18 876
14.3.3	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	12,584	2 250	28 314
14.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	22,46244	1 186	26 640
14.3.5	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	5,0336	3 256	16 389
15	**243-305-0910** ***ПрСЦ 09.2025***	**Кабель огнестойкий с низкой токсичностью при горении, для монтажа ОПС и СОУЭ, на напряжение 300/500В; марки КПСнг(А)-FRLSLTx 2х2х0,5**	**м**	**1 136**	**473**	**537 328**
16	**243-305-0921** ***ПрСЦ 09.2025***	**Кабель огнестойкий с низкой токсичностью при горении, для монтажа ОПС и СОУЭ, на напряжение 300/500В; марки КПСнг(А)-FRLSLTx 1х2х1,5**	**м**	**2 010**	**590**	**1 185 900**
17	**241-207-1702** ***ПрСЦ 09.2025***	**Труба гофрированная с зондом диаметром 20 мм**	**м**	**3 296**	**140**	**461 440**

Составил Битанова С.Н.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2025 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	248-202-0609	Прибор управления оповещением пожарный Sonar SPM-C20085-AR / SPM-C20085-AW, мощность 850 Вт	шт.	1	1 647 771	1 647 771
2	243-305-0921	Кабель огнестойкий с низкой токсичностью при горении, для монтажа ОПС и СОУЭ, на напряжение 300/500В; марки КПСнг(А)-FRLSLTx 1х2х1,5	м	2 010	590	1 185 900
3	243-305-0910	Кабель огнестойкий с низкой токсичностью при горении, для монтажа ОПС и СОУЭ, на напряжение 300/500В; марки КПСнг(А)-FRLSLTx 2х2х0,5	м	1 136	473	537 328
4	241-207-1702	Труба гофрированная с зондом диаметром 20 мм	м	3 296	140	461 440
5	248-306-0389	Аккумулятор 12 В, 40 Ахч срок службы 12 лет (Тип С) АБ 1240С	шт.	2	128 508	257 016
6	248-202-0703	Пульт микрофонный модели Sonar SRM-7020 / SRM-7020C	шт.	1	228 851	228 851
7	248-202-0207	Динамик настенный ITC T-774, мощность 15W	шт.	14	15 683	219 562
8	248-304-0201	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-12-К "Выход"	шт.	60	3 258	195 480
9	248-202-0201	Динамик настенный HWR 108, мощность 10W, уровень шума 92dB	шт.	32	5 391	172 512
10	248-306-0833	Модуль контроля и управления РМ-4К-R3, модуль релейный	шт.	5	27 184	135 920
11	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	12,584	2 250	28 314
12	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	23,46544	1 186	27 830,01
13	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	3 775,2	5	18 876
14	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	5,0336	3 256	16 389,4
15	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	0,23	38 449	8 843,27
16	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,71	4 837	3 434,27
17	261-107-0227	Глухари	100 шт.	0,506	5 631	2 849,29
18	214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,1	8 349	834,9
19	252-207-0441	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	10	59	590

1	2	3	4	5	6	7
20	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00006	6 325 216	379,51
21	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003	954 056	286,22
22	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08	809	64,72
23	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,066066	629	41,56
24	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	1 576 025	15,76
25	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0003	36 948	11,08
26	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	246	7,38
27	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	218 283	4,37
28	261-404-0533	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,02	211	4,22
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**5 150 556**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	541-801-1603-0002 *ПрСЦ 09.2025*	Источник вторичного электропитания резервированный адресный ИВЭПР 12/5 RS-R3 2х40 БР (К5)	комплект	1	75 803	75 803
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**75 803**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**5 226 358,96**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э26100

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э26100'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+Б''4.12'''''*
2	Ю''Строительство двухэтажной пристройки к стационару Шалкарской районной больницы г.Шалкар, Шалкарского района Актюбинской области'01-2025МСИ'02-01'Здание ЛПУ'РП'2'02-01-10'Система оповещения и управления эвакуацией'СОУЭ''в текущих ценах 3 квартала 2025 года*
3	Ц13-100701-0601'1''Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования'шт.*
4	С1248-202-0609'1''Прибор управления оповещением пожарный Sonar SPM-C20085-AR / SPM-C20085-AW, мощность 850 Вт'шт.*
5	С1248-202-0703'1''Пульт микрофонный модели Sonar SRM-7020 / SRM-7020C'шт.*
6	Ц13-100411-0207'14+32''Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении'шт.*
7	С1248-202-0207'14''Динамик настенный ITC T-774, мощность 15W'шт.*
8	С1248-202-0201'32''Динамик настенный HWR 108, мощность 10W, уровень шума 92dB'шт.*
9	Ц13-110401-0701'5''Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования'шт.*
10	С1248-306-0833'5''Модуль контроля и управления PM-4K-R3, модуль релейный'шт.*
11	Ц13-100202-0206'1''Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт.*
12	541-801-1603002'1''Источник вторичного электропитания резервированный адресный ИВЭПР 12/5 RS-R3 2х40 БР (К5)'комплект*
13	С1248-306-0389'2''Аккумулятор 12 В, 40 Ахч срок службы 12 лет (Тип С) АБ 1240С'шт.*
14	Ц13-100701-0601'60''Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования'шт.*
15	С1248-304-0201'60''Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-12-К "Выход"'шт.*
16	Е1121-0102-0101(РС154778)'1136+2010''Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде'м*
17	С1243-305-0910'1136''Кабель огнестойкий с низкой токсичностью при горении, для монтажа ОПС и СОУЭ, на напряжение 300/500В; марки КПСнг(А)-FRLSLTx 2х2х0,5'м*
18	С1243-305-0921'2010''Кабель огнестойкий с низкой токсичностью при горении, для монтажа ОПС и СОУЭ, на напряжение 300/500В; марки КПСнг(А)-FRLSLTx 1х2х1,5'м*
19	С1241-207-1702'3200.1,03''Труба гофрированная с зондом диаметром 20 мм'м*
20	К'Битанова С.Н.*

Наименование стройки - Строительство двухэтажной пристройки к стационару Шалкарской районной больницы г.Шалкар, Шалкарского района Актюбинской области
Шифр стройки 01-2025МСИ

Наименование объекта - Здание ЛПУ
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-11

(Локальный сметный расчет)

на Система контроля и управления доступом
(Наименование работ и затрат)

Основание: СКУД

Сметная стоимость	**6445,868**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2250,654	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,43	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2025 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**6 445 868**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 217 990
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 246 273*
		машины и механизмы	тенге			135 556
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*32 664*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 092 322
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	430		
1	**1311-0401-0701** *РСНБ РК 2022*	**Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования**	**шт.**	**24**	**4 595**	**110 280**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			4 506	108 144
		в том числе оплата труда рабочих			2 581	61 944
1.1.1	007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	25,92	4 172	108 138
1.2		машины и механизмы			89	2 136
		в том числе оплата труда машинистов			30	720
1.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2592	8 241	2 136

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2592*	*2 800*	*726*
2	**248-405-0147** ***ПрСЦ 09.2025***	**МКД-2-R3, модуль контроля доступа**	**шт.**	**24**	**64 612**	**1 550 688**
3	**1310-0405-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Кнопка. Установка дополнительная на пультах и панелях**	**шт.**	**24**	**4 054**	**97 296**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			4 054	97 296
		в том числе оплата труда рабочих			2 322	55 728
3.1.1	007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	25,92	3 754	97 304
4	**248-401-0753** ***РСНБ РК 2022***	**Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 300M"**	**шт.**	**24**	**4 744**	**113 856**
5	**248-405-0311** ***РСНБ РК 2022***	**Matrix-II, бесконтактный считыватель для работы с картами/брелками EM Marine**	**шт.**	**24**	**6 867**	**164 808**
6	**248-405-0607** ***РСНБ РК 2022***	**Замок электромагнитный ST-EL350ML, 12 VDC/500мА или 24VDC/250мА, усилие 350 кг**	**шт.**	**24**	**46 568**	**1 117 632**
7	**1310-0701-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Монтаж оборудования**	**шт.**	**48**	**5 450**	**261 600**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			5 280	253 440
		в том числе оплата труда рабочих			3 024	145 152
7.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	51,84	4 889	253 446
7.2		материалы, изделия и конструкции			170	8 160
7.2.1	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000096	1 576 025	15
7.2.2	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000096	6 325 216	607
7.2.3	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,06816	809	55
7.2.4	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	4,8	1 251	6 005
7.2.5	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,48	3 088	1 482
8	**248-301-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Извещатель охранный магнитоконтактный модели ИО-102-20 А2М**	**шт.**	**24**	**2 444**	**58 656**
9	**248-302-0504** ***ПрСЦ 09.2025***	**Извещатель пожарный ручной Скиф "Аварийный выход"**	**шт.**	**24**	**1 645**	**39 480**
10	**1110-0401-0401** ***РСНБ РК 2024***	**Установка доводчика дверного**	**шт.**	**24**	**5 702**	**136 848**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			5 697	136 728
		в том числе оплата труда рабочих			2 954	70 896
10.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	28,5576	4 787	136 705
10.2		машины и механизмы			5	120
10.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	4,523472	27	122
11	**248-405-0511** ***РСНБ РК 2022***	**ST-DC236BC-SL, доводчик двери 2-х скоростной, с тягой EN 3-6**	**шт.**	**24**	**11 341**	**272 184**

1	2	3	4	5	6	7
12	**1310-0202-0206** ***РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 28***	**Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования**	**шт.**	**24**	**64 847**	**1 556 328**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			56 813	1 363 512
		в том числе оплата труда рабочих			32 543	781 032
12.1.1	007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	233,28	5 845	1 363 522
12.2		машины и механизмы			5 490	131 760
		в том числе оплата труда машинистов			1 331	31 944
12.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	11,4048	11 552	131 748
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,4048*	*2 800*	*31 933*
12.3		материалы, изделия и конструкции			2 544	61 056
12.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0072	36 948	266
12.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0072	954 056	6 869
12.3.3	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00024	1 576 025	378
12.3.4	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00144	6 325 216	9 108
12.3.5	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	1,92	809	1 553
12.3.6	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00048	218 283	105
12.3.7	252-207-0441	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	240	59	14 160
12.3.8	261-404-0533	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,48	211	101
12.3.9	214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	2,4	8 349	20 038
12.3.10	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,72	246	177
12.3.11	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	5,04	1 186	5 977
12.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,48	4 837	2 322
13	**248-306-0309** ***РСНБ РК 2022***	**Блок питания Квант-30**	**шт.**	**24**	**8 012**	**192 288**
14	**248-306-0376** ***ПрСЦ 09.2025***	**Аккумулятор 12 В, 7 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1207К**	**шт.**	**24**	**15 941**	**382 584**
15	**248-405-0407** ***РСНБ РК 2022***	**FM11RF08-M1, бесконтактная смарт-карта Mifare1**	**шт.**	**20**	**448**	**8 960**
16	**1121-0101-0201** ***РСНБ РК 2024***	**Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2**	**м**	**210**	**297**	**62 370**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			280	58 800
		в том числе оплата труда рабочих			143	30 030
16.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,823	4 985	58 938
16.2		машины и механизмы			1	210
16.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,53575	24	61
16.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00441	12 791	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00441*	*4 001*	*18*
16.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00441	8 241	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00441*	*2 800*	*12*

1	2	3	4	5	6	7
16.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,8069	26	125
16.3		материалы, изделия и конструкции			16	3 360
16.3.1	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,84	2 250	1 890
16.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,441	1 186	523
16.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,336	3 256	1 094
17	**243-304-0233** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель сетевой UUTP4-C5E-P24-IN-LSZH**	**м**	**20**	**525**	**10 500**
18	**243-305-0909** ***ПрСЦ 09.2025***	**Кабель огнестойкий с низкой токсичностью при горении, для монтажа ОПС и СОУЭ, на напряжение 300/500В; марки КПСнг(А)-FRLSLTx 1х2х0,5**	**м**	**190**	**245**	**46 550**
19	**1121-0302-0101** ***РСНБ РК 2024***	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм**	**м**	**190**	**1 081**	**205 390**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			1 053	200 070
		в том числе оплата труда рабочих			534	101 460
19.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	40,888	4 894	200 106
19.2		машины и механизмы			7	1 330
19.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	5,3865	27	145
19.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	7,24185	57	413
19.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	11,97	24	287
19.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005985	8 241	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005985*	*2 800*	*17*
19.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	11,47125	26	298
19.3		материалы, изделия и конструкции			21	3 990
19.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	3,42	1 186	4 056
20	**243-907-0116** ***РСНБ РК 2022***	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 20х12,5х2000 мм, типа SPL, белый**	**м**	**190**	**303**	**57 570**

Составил Битанова С.Н.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-11

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2025 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	248-405-0147	МКД-2-R3, модуль контроля доступа	шт.	24	64 612	1 550 688
2	248-405-0607	Замок электромагнитный ST-EL350ML, 12 VDC/500мА или 24VDC/250мА, усилие 350 кг	шт.	24	46 568	1 117 632
3	248-306-0376	Аккумулятор 12 В, 7 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1207К	шт.	24	15 941	382 584
4	248-405-0511	ST-DC236BC-SL, доводчик двери 2-х скоростной, с тягой EN 3-6	шт.	24	11 341	272 184
5	248-306-0309	Блок питания Квант-30	шт.	24	8 012	192 288
6	248-405-0311	Matrix-II, бесконтактный считыватель для работы с картами/брелками EM Marine	шт.	24	6 867	164 808
7	248-401-0753	Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 300M"	шт.	24	4 744	113 856
8	248-301-0103	Извещатель охранный магнитоконтактный модели ИО-102-20 А2М	шт.	24	2 444	58 656
9	243-907-0116	Канал кабельный из ПВХ, размерами 20х12,5х2000 мм, типа SPL, белый	м	190	303	57 570
10	243-305-0909	Кабель огнестойкий с низкой токсичностью при горении, для монтажа ОПС и СОУЭ, на напряжение 300/500В; марки КПСнг(А)-FRLSLTx 1х2х0,5	м	190	245	46 550
11	248-302-0504	Извещатель пожарный ручной Скиф "Аварийный выход"	шт.	24	1 645	39 480
12	214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	2,4	8 349	20 037,6
13	252-207-0441	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	240	59	14 160
14	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	8,901	1 186	10 556,59
15	243-304-0233	Кабель сетевой UUTP4-C5E-P24-IN-LSZH	м	20	525	10 500
16	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,001536	6 325 216	9 715,53
17	248-405-0407	FM11RF08-M1, бесконтактная смарт-карта Mifare1	шт.	20	448	8 960
18	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0072	954 056	6 869,2
19	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	4,8	1 251	6 004,8
20	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,48	4 837	2 321,76
21	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,84	2 250	1 890

1	2	3	4	5	6	7
22	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	1,98816	809	1 608,42
23	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,48	3 088	1 482,24
24	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,336	3 256	1 094,02
25	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0002496	1 576 025	393,38
26	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0072	36 948	266,03
27	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,72	246	177,12
28	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00048	218 283	104,78
29	261-404-0533	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,48	211	101,28
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**4 092 539**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**4 092 538,74**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э26110

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э26110'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+Б''4.12'''''*
2	Ю''Строительство двухэтажной пристройки к стационару Шалкарской районной больницы г.Шалкар, Шалкарского района Актюбинской области'01-2025МСИ'02-01'Здание ЛПУ'РП'2'02-01-11'Система контроля и управления доступом'СКУД''в текущих ценах 3 квартала 2025 года*
3	Ц13-110401-0701'24''Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования'шт.*
4	С1248-405-0147'24''МКД-2-R3, модуль контроля доступа'шт.*
5	Ц13-100405-0103'24''Кнопка. Установка дополнительная на пультах и панелях'шт.*
6	С1248-401-0753'24''Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 300M"'шт.*
7	С1248-405-0311'24''Matrix-II, бесконтактный считыватель для работы с картами/брелками EM Marine'шт.*
8	С1248-405-0607'24''Замок электромагнитный ST-EL350ML, 12 VDC/500мА или 24VDC/250мА, усилие 350 кг'шт.*
9	Ц13-100701-0204'24+24''Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Монтаж оборудования'шт.*
10	С1248-301-0103'24''Извещатель охранный магнитоконтактный модели ИО-102-20 А2М'шт.*
11	С1248-302-0504'24''Извещатель пожарный ручной Скиф "Аварийный выход"'шт.*
12	Е1110-0401-0401(РС293076)'24''Установка доводчика дверного'шт.*
13	С1248-405-0511'24''ST-DC236BC-SL, доводчик двери 2-х скоростной, с тягой EN 3-6'шт.*
14	Ц13-100202-0206'24''Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт.*
15	С1248-306-0309'24''Блок питания Квант-30'шт.*
16	С1248-306-0376'24''Аккумулятор 12 В, 7 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1207К'шт.*
17	С1248-405-0407'20''FM11RF08-M1, бесконтактная смарт-карта Mifare1'шт.*
18	Е1121-0101-0201(РС296127)'20+190''Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2'м*
19	С1243-304-0233'20''Кабель сетевой UUTP4-C5E-P24-IN-LSZH'м*
20	С1243-305-0909'190''Кабель огнестойкий с низкой токсичностью при горении, для монтажа ОПС и СОУЭ, на напряжение 300/500В; марки КПСнг(А)-FRLSLTx 1х2х0,5'м*
21	Е1121-0302-0101(РС296142)'190''Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм'м*
22	С1243-907-0116'190''Канал кабельный из ПВХ, размерами 20х12,5х2000 мм, типа SPL, белый'м*
23	К'Битанова С.Н.*

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

Наименование стройки - Строительство двухэтажной пристройки к стационару Шалкарской районной больницы г.Шалкар, Шалкарского района Актюбинской области
Шифр стройки 01-2025МСИ

Наименование объекта - Здание ЛПУ
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-12

(Локальный сметный расчет)

на Технологическое оборудование
(Наименование работ и затрат)

Основание: ТХ

Сметная стоимость	**254548,813**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1291,814	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,281	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2025 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**254 548 813**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 265 743
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*723 544*
		машины и механизмы	тенге			99 036
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*26 071*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			196 257
		оборудование	тенге			252 987 777
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	281		
		Помещения персонала Ж помещения 1 на отм. -3,000				
1	**522-101-1238-0005** ***ПрСЦ 09.2025***	**Шкаф локер металлический с электронным замком, размер 300х500х1900мм**	**шт.**	**16**	**84 262**	**1 348 192**
2	**522-101-1003-0012** ***ПрСЦ 09.2025***	**Скамья для раздевалок без спинки RAR-4853. Выполнена из массива дерева с металлическими опорами, а также оснащена полкой для обуви. Размеры: высота - 425 мм; ширина посадочного места - 350 мм; длина - 2000 мм**	**шт.**	**1**	**69 737**	**69 737**
		Кладовая для сбора и хранения материала для анализов (с Вентиляцией) помещения 2 на отм. -				
3	**521-108-0507-0003** ***ПрСЦ 09.2025***	**Стеллаж металлический 1800х1000х500 мм**	**шт.**	**2**	**35 429**	**70 858**

1	2	3	4	5	6	7
		Помещения персонала М помещения 5 на отм. -3,000				
4	522-101-1238-0005 *ПрСЦ 09.2025*	**Шкаф локер металлический с электронным замком, размер 300x500x1900мм**	шт.	16	84 262	1 348 192
5	522-101-1003-0012 *ПрСЦ 09.2025*	**Скамья для раздевалок без спинки RAR-4853. Выполнена из массива дерева с металлическими опорами, а также оснащена полкой для обуви. Размеры: высота - 425 мм; ширина посадочного места - 350 мм; длина - 2000 мм**	шт.	1	69 737	69 737
		Комната сестры-хозяйки с зоной для хранения чистого белья помещения 6 на отм. -3,000				
6	521-101-0401-0064 *ПрСЦ 09.2025*	**Системный блок HP Pro Tower 400 G9 P 260W / Intel Core i5-14500 5.00G 24 MB 14 cores 65W CPU / 8GB (1x8GB) DDR5 4800 UDIMM Memory / 256GB 2280 PCIe NVMe Value Solid State Drive / Windows 11 Pro 64 / HP 125 BLK Wired Keyboard / HP Black 125 Wired Mouse / HP 3 year Next Business Day Onsite Desktop excl. External Monitor Hardware Support**	шт.	1	516 506	516 506
7	522-101-1201-0002 *ПрСЦ 09.2025*	**Стол компьютерный с выдвижной полкой и отсеком под системный блок. ЛДСП 16мм, размеры 1000x600x750 мм**	шт.	1	26 686	26 686
8	522-101-1224-0058 *ПрСЦ 09.2025*	**Кресло, регулировка высоты. Крестовина пластик. Подлокотники пластиковые. Спинка сетчатая. Размер: 490x460x1240мм**	шт.	1	32 356	32 356
9	521-103-0301-0002 *ПрСЦ 09.2025*	**Шкаф для документов с открытыми верхними полками и закрытой нижней частью. Размеры 800x450x2000мм. ЛДСП 16мм.**	шт.	1	45 864	45 864
10	522-101-1229-0005 *ПрСЦ 09.2025*	**Шкаф для одежды 600x450x1800 мм**	шт.	1	44 643	44 643
11	521-108-0507-0003 *ПрСЦ 09.2025*	**Стеллаж металлический 1800x1000x500 мм**	шт.	2	35 429	70 858
		Комната хранения грязного белья помещения 7 на отм. -3,000				
12	521-108-0507-0003 *ПрСЦ 09.2025*	**Стеллаж металлический 1800x1000x500 мм**	шт.	5	35 429	177 145
		Тамбур помещения 8 на отм. -3,000				
13	521-108-0502-0001 *ПрСЦ 09.2025*	**Тележка для сухого белья из полипропилена (стандартная) 830x480x620 мм**	шт.	1	153 333	153 333
14	521-108-0502-0003 *ПрСЦ 09.2025*	**Тележка для влажного белья из алюминия (стандартная) 840x490x650 мм**	шт.	1	220 781	220 781
		Помещение мягкого инвентаря помещения 11 на отм. -3,000				
15	521-108-0507-0001 *ПрСЦ 09.2025*	**Стеллаж металлический 1800x1500x500 мм**	шт.	12	54 250	651 000
		Помещение уборочного инвентаря помещения 12 на отм. -3,000				
16	245-401-0201 *РСНБ РК 2022*	**Полотенцесушитель электрический стальной, размерами 450x600 мм**	шт.	1	34 986	34 986
17	521-101-0603-0003 *ПрСЦ 09.2025*	**Шкаф металлический односекционный для уборочного инвентаря с замком 600x500x1656мм, с полками и нишей. Покрытие — краска порошковая-полимерная.**	шт.	1	77 704	77 704
		Инвентарная помещения 13 на отм. -3,000				
18	521-108-0507-0001 *ПрСЦ 09.2025*	**Стеллаж металлический 1800x1500x500 мм**	шт.	6	54 250	325 500
		Комната инженерно - технического персонала помещения 14 на отм. -3,000				

1	2	3	4	5	6	7
19	522-102-0101-0002 *ПрСЦ 09.2025*	Стол обеденный с 4-мя стульями, размер не менее 1500x600x700мм	комплект	1	149 906	149 906
20	521-402-0301-0008 *ПрСЦ 09.2025*	Диван, модель "Найс 2". Длина: 1330 мм, ширина: 750 мм, высота: 700 мм, посадочных мест: 2, материал: обивка - эко-кожа, наполнитель: поролон, синтепон, синтепух	шт.	1	99 915	99 915
21	521-101-0417-0005 *ПрСЦ 09.2025*	LED Телевизор Samsung UE55AU8000UXCE, 55"(140 см), UHD (3840x2160), 3xHDMI,2xUSB,WL,BT,LAN,Smart	шт.	1	298 688	298 688
		Пмещения техперсонала помещения 15 на отм. -3,000				
22	522-102-0101-0009 *ПрСЦ 09.2025*	Стол обеденный на 2 места, размер 800x800x750мм. Столешница из полипропилен (пластик), обтянутая высокопрочной пленкой. Толщина столешницы: 2,5 мм. По кайме стола загиб, высотой 27 мм	шт.	2	80 097	160 194
23	522-102-0102-0002 *ПрСЦ 09.2025*	Стул типа Фаиза. Каркас металлический цветной. Обивка эко-кожа. Размер: 380x380x890мм	шт.	4	8 242	32 968
24	522-103-0138 *ПрСЦ 09.2025*	Ванна моечная ВМС-С-1/500 (600x600x850)	шт.	1	76 786	76 786
25	522-103-0219 *ПрСЦ 09.2025*	Печь микроволновая СВЧ HURAKAN HKN-WP900 (483x400x281 мм, 220 В, 1,4 кВт)	шт.	1	85 531	85 531
26	522-103-0807-0002 *ПрСЦ 09.2025*	Кипятильник-кофеварка СР-10А, размеры 340x340x490 мм, объем 10 л, мощность 1,5 кВт, напряжение 220 В	шт.	1	90 987	90 987
27	522-103-0111 *ПрСЦ 09.2025*	Стол производственный пристенный с бортом. Размеры не менее 1500x700x850мм	шт.	1	195 055	195 055
28	521-301-3017-0007 *ПрСЦ 09.2025*	Холодильник, общий объем не менее 94л, однокамерный	шт.	1	89 119	89 119
		Простейшие укрытия пом. 24. отм. -3,300				
29	527-114-0114-0003 *ПрСЦ 09.2025*	Кровать металлическая функциональная двухсекционная КП 0002	шт.	15	64 601	969 015
		Предоперационная помещения 11 на отм. 0,000				
30	523-301-0203-0001 *ПрСЦ 09.2025*	Шкаф медицинский двухстворчатый из полипропилена, размер 800x400x1800 мм	шт.	2	119 577	239 154
31	521-108-0502-0002 *ПрСЦ 09.2025*	Тележка для сухого белья из полипропилена (удлиненная) 1020x630x825 мм	шт.	1	257 653	257 653
32	526-301-0115-0001 *ПрСЦ 09.2025*	Облучатель-рециркулятор бактерицидный "FamAIR" Pro 15. В металлическом корпусе. Настенное/напольное/настольное исполнение. Обслуживаемая площадь - 30-60м^2. Объем производительности 90 м^3 за час.	шт.	1	60 435	60 435
		Малая операционная помещение 1 на отм, 0,000				
33	527-114-0402-0001 *ПрСЦ 09.2025*	Ширма двухсекционная на колесах ШР 0002	шт.	1	42 067	42 067
34	523-503-0103-0001 *ПрСЦ 09.2025*	Стол операционный с электроприводом с регулируемой высотой панели СОМэп-01 в комплекте приспособления для гинекологии и урологии	шт.	1	14 950 000	14 950 000
35	523-503-0118-0001 *ПрСЦ 09.2025*	Светильник хирургический светодиодный в комплекте с принадлежностями типа L6SC. Класс 1 - с низкой степенью риска, бестеневой операционный, потолочный двухблочный. Панель управления: размеры 140x127x40,8 мм; погрешность: +/-10%.	шт.	1	14 068 710	14 068 710

1	2	3	4	5	6	7
36	**247-106-0102** ***РСНБ РК 2022 прим.***	**Лампа для ФГДС Osram (N=0.15Вт, U=220В)**	**шт.**	**1**	**3 796**	**3 796**
37	**527-114-0204-0005** ***ПрСЦ 09.2025***	**Столик манипуляционный металлический с 3 полками и 2 выдвижными ящиками**	**шт.**	**3**	**52 221**	**156 663**
38	**Прайс-лист**	**Аппарат для криохирургии гинекологический и/или аппарат лазерный хирургический**	**шт.**	**1**	**11 210 106,32**	**11 210 106**
39	**523-301-0201-0002** ***ПрСЦ 09.2025***	**Отсасыватель хирургический электрический "Armed" 7E-A**	**шт.**	**1**	**234 196**	**234 196**
40	**527-112-0312-0003** ***ПрСЦ 09.2025***	**Насос инфузионный типа ME600. Класс 2 а - со средней степенью риска. Размер экрана: 4-дюймовый экран. Классификация: Тип CF, с защитой от импульса дефибриллятора,класс I.**	**шт.**	**1**	**725 191**	**725 191**
41	**521-301-2111-0002** ***ПрСЦ 09.2025***	**Дистиллятор воды типа ScienceCube, MDS-102. Производительность: 1 л/ч. Водосборник: пластик, объём 3,6 л. Ёмкость: нержавеющая сталь. Потребляемая мощность: 750 Вт**	**шт.**	**1**	**82 028**	**82 028**
42	**527-112-0307** ***ПрСЦ 09.2025***	**Анестезиологический реанимационный монитор (монитор с модулем анестезирующих газов, опцией измерения инвазивного давления)**	**шт.**	**1**	**2 016 000**	**2 016 000**
43	**527-107-0102** ***ПрСЦ 09.2025***	**Высокочастотный электрокоагулятор для монополярных, биполярных сечений и коагуляции**	**шт.**	**1**	**6 500 000**	**6 500 000**
44	**526-301-0115-0001** ***ПрСЦ 09.2025***	**Облучатель-рециркулятор бактерицидный "FamAIR" Pro 15. В металлическом корпусе. Настенное/напольное/настольное исполнение. Обслуживаемая площадь - 30-60м^2. Объем производительности 90 м^3 за час.**	**шт.**	**1**	**60 435**	**60 435**
		Переодевальная помещение 12 на отм. 0,000				
45	**523-301-0203-0001** ***ПрСЦ 09.2025***	**Шкаф медицинский двухстворчатый из полипропилена, размер 800x400x1800 мм**	**шт.**	**2**	**119 577**	**239 154**
		Помещения уборочного инвентаря помещение 7,13 на отм. 0,000				
46	**1308-0501-1001** ***РСНБ РК 2024***	**Монтаж электрополотенца**	**шт.**	**2**	**6 197**	**12 394**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			5 946	11 892
		в том числе оплата труда рабочих			3 016	6 032
46.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,0736	5 735	11 892
46.2		машины и механизмы			235	470
		в том числе оплата труда машинистов			73	146
46.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,5616	27	15
46.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0216	12 791	276
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0216*	*4 001*	*86*
46.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0216	8 241	178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0216*	*2 800*	*60*
46.3		материалы, изделия и конструкции			16	32
46.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,054	594	32
47	**245-401-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Полотенцесушитель электрический стальной, размерами 450x600 мм**	**шт.**	**2**	**34 986**	**69 972**

1	2	3	4	5	6	7
48	521-101-0603-0003 *ПрСЦ 09.2025*	Шкаф металлический односекционный для уборочного инвентаря с замком 600x500x1656мм, с полками и нишей. Покрытие — краска порошковая-полимерная.	шт.	2	77 704	155 408
		Стерилизационная помещение 10 на отм. 0,000				
49	526-301-0115-0001 *ПрСЦ 09.2025*	Облучатель-рециркулятор бактерицидный "FamAIR" Pro 15. В металлическом корпусе. Настенное/напольное/настольное исполнение. Обслуживаемая площадь - 30-60м^2. Объем производительности 90 м^3 за час.	шт.	1	60 435	60 435
50	521-301-2112-0001 *ПрСЦ 09.2025*	Сушильный шкаф	шт.	1	174 981	174 981
51	522-101-1216-0001 *ПрСЦ 09.2025*	Стол лабораторный, столешница постформинг 28мм, основание металлокаркас, ящики, размер 1000x600x850мм (постформиг) СЛ-2	шт.	2	78 432	156 864
		Процедурная помещение 18 на отм. 0,000				
52	526-301-0115-0009 *ПрСЦ 09.2025*	Облучатель-рециркулятор бактерицидный "FamAIR" Plus 15. В металлическом корпусе. Настенное/напольное/настольное исполнение. Обслуживаемая площадь - 30-60м^2. Объем производительности 90 м^3 за час.	шт.	1	78 457	78 457
53	524-403-0207 *ПрСЦ 09.2025*	Фармацевтический холодильник	шт.	1	2 363 839	2 363 839
54	521-101-0401-0064 *ПрСЦ 09.2025*	Системный блок HP Pro Tower 400 G9 P 260W / Intel Core i5-14500 5.00G 24 MB 14 cores 65W CPU / 8GB (1x8GB) DDR5 4800 UDIMM Memory / 256GB 2280 PCIe NVMe Value Solid State Drive / Windows 11 Pro 64 / HP 125 BLK Wired Keyboard / HP Black 125 Wired Mouse / HP 3 year Next Business Day Onsite Desktop excl. External Monitor Hardware Support	шт.	1	516 506	516 506
55	522-101-0225-0016 *ПрСЦ 09.2025*	Многофункциональное устройство HP 5UE15A Laser MFP 135r Printer, A4, Printer/Scanner/Copier, 1200 dpi, 20 ppm, 128 MB, 600 MHz	шт.	1	125 923	125 923
56	522-101-1206-0001 *ПрСЦ 09.2025*	Стол однотумбовый с 3 ящиками и нишей. Размер 1200x650x750 мм	шт.	1	41 657	41 657
57	522-101-1237-0009 *ПрСЦ 09.2025*	Тумба мобильная на колесах 600x600x500мм, 3 выдвижных ящика, ЛДСП 16мм	шт.	1	50 500	50 500
58	522-101-1219-0027 *ПрСЦ 09.2025*	Стул полумягкий типа СМ-7. Каркас металлический цветной. Размер: 460x350x820мм	шт.	1	7 959	7 959
59	527-114-0509 *ПрСЦ 09.2025*	Кушетка смотровая, количество секций 2, размер 2000x600x670мм	шт.	1	49 895	49 895
60	527-114-0402-0001 *ПрСЦ 09.2025*	Ширма двухсекционная на колесах ШР 0002	шт.	1	42 067	42 067
61	527-114-0204-0002 *ПрСЦ 09.2025*	Столик инструментальный три стеклянные полки СМИ 0002	шт.	1	23 611	23 611
62	523-301-0203-0002 *ПрСЦ 09.2025*	Шкаф медицинский двухстворчатый металлический, размер 800x400x1750/1850 мм, 4 двери	шт.	1	171 004	171 004
63	522-101-1229-0002 *ПрСЦ 09.2025*	Шкаф для одежды 800x540x1930 мм	шт.	1	81 429	81 429
64	527-114-0302 *ПрСЦ 09.2025*	Штатив для инфузионных вливаний передвижной на колесах ШТ0002	шт.	1	12 163	12 163

1	2	3	4	5	6	7
		Комната старшей медицинской сестры на отм. 0,000. пом.37				
65	526-301-0115-0001 *ПрСЦ 09.2025*	Облучатель-рециркулятор бактерицидный "FamAIR" Pro 15. В металлическом корпусе. Настенное/напольное/настольное исполнение. Обслуживаемая площадь - 30-60м^2. Объем производительности 90 м^3 за час.	шт.	1	60 435	60 435
66	524-403-0207 *ПрСЦ 09.2025*	Фармацевтический холодильник	шт.	3	2 363 839	7 091 517
67	521-101-0401-0064 *ПрСЦ 09.2025*	Системный блок HP Pro Tower 400 G9 P 260W / Intel Core i5-14500 5.00G 24 MB 14 cores 65W CPU / 8GB (1x8GB) DDR5 4800 UDIMM Memory / 256GB 2280 PCIe NVMe Value Solid State Drive / Windows 11 Pro 64 / HP 125 BLK Wired Keyboard / HP Black 125 Wired Mouse / HP 3 year Next Business Day Onsite Desktop excl. External Monitor Hardware Support	шт.	1	516 506	516 506
68	522-101-0225-0016 *ПрСЦ 09.2025*	Многофункциональное устройство HP 5UE15A Laser MFP 135r Printer, A4, Printer/Scanner/Copier, 1200 dpi, 20 ppm, 128 MB, 600 MHz	шт.	1	125 923	125 923
69	522-101-1206-0001 *ПрСЦ 09.2025*	Стол однотумбовый с 3 ящиками и нишей. Размер 1200x650x750 мм	шт.	1	41 657	41 657
70	522-101-1219-0027 *ПрСЦ 09.2025*	Стул полумягкий типа СМ-7. Каркас металлический цветной. Размер: 460x350x820мм	шт.	1	7 959	7 959
71	522-101-1229-0002 *ПрСЦ 09.2025*	Шкаф для одежды 800x540x1930 мм	шт.	1	81 429	81 429
		Комната для хранения медикаментов на отм. 0,000. пом.38				
72	524-403-0207 *ПрСЦ 09.2025*	Фармацевтический холодильник	шт.	3	2 363 839	7 091 517
73	523-301-0203-0002 *ПрСЦ 09.2025*	Шкаф медицинский двухстворчатый металлический, размер 800x400x1750/1850 мм, 4 двери	шт.	4	171 004	684 016
		Кабинет заведующего приемным отделением на отм. 0,000				
74	521-101-0401-0064 *ПрСЦ 09.2025*	Системный блок HP Pro Tower 400 G9 P 260W / Intel Core i5-14500 5.00G 24 MB 14 cores 65W CPU / 8GB (1x8GB) DDR5 4800 UDIMM Memory / 256GB 2280 PCIe NVMe Value Solid State Drive / Windows 11 Pro 64 / HP 125 BLK Wired Keyboard / HP Black 125 Wired Mouse / HP 3 year Next Business Day Onsite Desktop excl. External Monitor Hardware Support	шт.	1	516 506	516 506
75	522-101-1201-0002 *ПрСЦ 09.2025*	Стол компьютерный с выдвижной полкой и отсеком под системный блок. ЛДСП 16мм, размеры 1000x600x750 мм	шт.	1	26 686	26 686
76	522-101-1207-0012 *ПрСЦ 09.2025*	Стол приставной, размеры не менее 1100x500x700мм	шт.	1	27 627	27 627
77	522-101-1224-0058 *ПрСЦ 09.2025*	Кресло, регулировка высоты. Крестовина пластик. Подлокотники пластиковые. Спинка сетчатая. Размер: 490x460x1240мм	шт.	1	32 356	32 356
78	522-101-1219-0005 *ПрСЦ 09.2025*	Стул полумягкий. Сиденье и спинка из монолитного пластика, мягкая накидка для сиденья съёмное, металлический каркас из круглой трубы. Размеры 550x835x560 мм	шт.	4	51 283	205 132
79	521-103-0301-0002 *ПрСЦ 09.2025*	Шкаф для документов с открытыми верхними полками и закрытой нижней частью. Размеры 800x450x2000мм. ЛДСП 16мм.	шт.	1	45 864	45 864

1	2	3	4	5	6	7
80	522-101-1229-0005 *ПрСЦ 09.2025*	Шкаф для одежды 600x450x1800 мм	шт.	1	44 643	44 643
81	522-101-0225-0016 *ПрСЦ 09.2025*	Многофункциональное устройство HP 5UE15A Laser MFP 135r Printer, A4, Printer/Scanner/Copier, 1200 dpi, 20 ppm, 128 MB, 600 MHz	шт.	1	125 923	125 923
82	522-101-1237-0009 *ПрСЦ 09.2025*	Тумба мобильная на колесах 600x600x500мм, 3 выдвижных ящика, ЛДСП 16мм	шт.	1	50 500	50 500
		Гипсовая на отм. 0,000. пом.4				
83	526-301-0115-0009 *ПрСЦ 09.2025*	Облучатель-рециркулятор бактерицидный "FamAIR" Plus 15. В металлическом корпусе. Настенное/напольное/настольное исполнение. Обслуживаемая площадь - 30-60м^2. Объем производительности 90 м^3 за час.	шт.	1	78 457	78 457
84	Прайс-лист	Камера УФ-бактерицидная для хранения стерильных медицинских инструментов КБ-«Я»-ФП (N=0.1кВт, U=220В, 960x600x1250 мм)	шт.	1	157 376,41	157 376
85	521-101-0401-0064 *ПрСЦ 09.2025*	Системный блок HP Pro Tower 400 G9 P 260W / Intel Core i5-14500 5.00G 24 MB 14 cores 65W CPU / 8GB (1x8GB) DDR5 4800 UDIMM Memory / 256GB 2280 PCIe NVMe Value Solid State Drive / Windows 11 Pro 64 / HP 125 BLK Wired Keyboard / HP Black 125 Wired Mouse / HP 3 year Next Business Day Onsite Desktop excl. External Monitor Hardware Support	шт.	1	516 506	516 506
86	522-101-0225-0016 *ПрСЦ 09.2025*	Многофункциональное устройство HP 5UE15A Laser MFP 135r Printer, A4, Printer/Scanner/Copier, 1200 dpi, 20 ppm, 128 MB, 600 MHz	шт.	1	125 923	125 923
87	522-101-1206-0001 *ПрСЦ 09.2025*	Стол однотумбовый с 3 ящиками и нишей. Размер 1200x650x750 мм	шт.	1	41 657	41 657
88	522-101-1219-0027 *ПрСЦ 09.2025*	Стул полумягкий типа СМ-7. Каркас металлический цветной. Размер: 460x350x820мм	шт.	1	7 959	7 959
89	525-201-0301 *ПрСЦ 09.2025*	Кушетки/кровать медицинская функциональная (для травматологического профиля)	шт.	1	2 808 000	2 808 000
90	527-107-0306-0001 *ПрСЦ 09.2025*	Аспиратор (отсасыватель) медицинский типа New Askir 30	шт.	1	178 047	178 047
91	527-114-0204-0002 *ПрСЦ 09.2025*	Столик инструментальный три стеклянные полки СМИ 0002	шт.	1	23 611	23 611
92	527-104-0201-0001 *ПрСЦ 09.2025*	Светильник "Эмалед 500/500LT"	шт.	1	8 805 000	8 805 000
		Кабинет УЗИ н отм. 0,000. пом.53				
93	526-301-0115-0001 *ПрСЦ 09.2025*	Облучатель-рециркулятор бактерицидный "FamAIR" Pro 15. В металлическом корпусе. Настенное/напольное/настольное исполнение. Обслуживаемая площадь - 30-60м^2. Объем производительности 90 м^3 за час.	шт.	1	60 435	60 435
94	521-101-0401-0064 *ПрСЦ 09.2025*	Системный блок HP Pro Tower 400 G9 P 260W / Intel Core i5-14500 5.00G 24 MB 14 cores 65W CPU / 8GB (1x8GB) DDR5 4800 UDIMM Memory / 256GB 2280 PCIe NVMe Value Solid State Drive / Windows 11 Pro 64 / HP 125 BLK Wired Keyboard / HP Black 125 Wired Mouse / HP 3 year Next Business Day Onsite Desktop excl. External Monitor Hardware Support	шт.	1	516 506	516 506

1	2	3	4	5	6	7
95	522-101-0225-0016 *ПрСЦ 09.2025*	Многофункциональное устройство HP 5UE15A Laser MFP 135r Printer, A4, Printer/Scanner/Copier, 1200 dpi, 20 ppm, 128 MB, 600 MHz	шт.	1	125 923	125 923
96	522-101-1206-0001 *ПрСЦ 09.2025*	Стол однотумбовый с 3 ящиками и нишей. Размер 1200x650x750 мм	шт.	1	41 657	41 657
97	522-101-1219-0027 *ПрСЦ 09.2025*	Стул полумягкий типа СМ-7. Каркас металлический цветной. Размер: 460x350x820мм	шт.	1	7 959	7 959
98	527-114-0509 *ПрСЦ 09.2025*	Кушетка смотровая, количество секций 2, размер 2000x600x670мм	шт.	1	49 895	49 895
99	527-114-0402-0001 *ПрСЦ 09.2025*	Ширма двухсекционная на колесах ШР 0002	шт.	1	42 067	42 067
100	523-301-0203-0002 *ПрСЦ 09.2025*	Шкаф медицинский двухстворчатый металлический, размер 800x400x1750/1850 мм, 4 двери	шт.	1	171 004	171 004
101	522-101-1229-0002 *ПрСЦ 09.2025*	Шкаф для одежды 800x540x1930 мм	шт.	1	81 429	81 429
		Кабинет травматолога на отм. 0,000. пом.5				
102	526-301-0115-0009 *ПрСЦ 09.2025*	Облучатель-рециркулятор бактерицидный "FamAIR" Plus 15. В металлическом корпусе. Настенное/напольное/настольное исполнение. Обслуживаемая площадь - 30-60м^2. Объем производительности 90 м^3 за час.	шт.	1	78 457	78 457
103	521-101-0401-0064 *ПрСЦ 09.2025*	Системный блок HP Pro Tower 400 G9 P 260W / Intel Core i5-14500 5.00G 24 MB 14 cores 65W CPU / 8GB (1x8GB) DDR5 4800 UDIMM Memory / 256GB 2280 PCIe NVMe Value Solid State Drive / Windows 11 Pro 64 / HP 125 BLK Wired Keyboard / HP Black 125 Wired Mouse / HP 3 year Next Business Day Onsite Desktop excl. External Monitor Hardware Support	шт.	1	516 506	516 506
104	522-101-0225-0016 *ПрСЦ 09.2025*	Многофункциональное устройство HP 5UE15A Laser MFP 135r Printer, A4, Printer/Scanner/Copier, 1200 dpi, 20 ppm, 128 MB, 600 MHz	шт.	1	125 923	125 923
105	522-101-1206-0001 *ПрСЦ 09.2025*	Стол однотумбовый с 3 ящиками и нишей. Размер 1200x650x750 мм	шт.	1	41 657	41 657
106	522-101-1237-0009 *ПрСЦ 09.2025*	Тумба мобильная на колесах 600x600x500мм, 3 выдвижных ящика, ЛДСП 16мм	шт.	1	50 500	50 500
107	522-101-1219-0027 *ПрСЦ 09.2025*	Стул полумягкий типа СМ-7. Каркас металлический цветной. Размер: 460x350x820мм	шт.	1	7 959	7 959
108	522-101-1229-0002 *ПрСЦ 09.2025*	Шкаф для одежды 800x540x1930 мм	шт.	1	81 429	81 429
109	523-301-0203-0002 *ПрСЦ 09.2025*	Шкаф медицинский двухстворчатый металлический, размер 800x400x1750/1850 мм, 4 двери	шт.	1	171 004	171 004
110	527-104-0201-0001 *ПрСЦ 09.2025*	Светильник "Эмалед 500/500LT"	шт.	1	8 805 000	8 805 000
111	525-201-0301 *ПрСЦ 09.2025*	Кушетки/кровать медицинская функциональная (для травматологического профиля)	шт.	1	2 808 000	2 808 000
112	527-114-0101 *ПрСЦ 09.2025*	Каталка медицинская больничная	шт.	1	1 232 143	1 232 143
113	524-402-0401-0002 *ПрСЦ 09.2025*	Негатоскоп общего назначения "Armed" 1-кадровый флуоресцентный	шт.	1	91 518	91 518

1	2	3	4	5	6	7
114	**527-114-0204-0001** ***ПрСЦ 09.2025***	**Столик инструментальный две стеклянные полки СМИ 0001**	**шт.**	**1**	**20 360**	**20 360**
		Помещение для хранения вещей больных на отм. 0.000. пом.57				
115	**521-108-0507-0003** ***ПрСЦ 09.2025***	**Стеллаж металлический 1800x1000x500 мм**	**шт.**	**8**	**35 429**	**283 432**
116	**Прайс-лист**	**Стол для сортировки белья С-1260. Масса, не более: 20кг (1215x590x840 мм)**	**шт.**	**1**	**125 051,75**	**125 052**
		Процедурно-перевязочная на отм. 0.000. пом.52				
117	**526-301-0115-0009** ***ПрСЦ 09.2025***	**Облучатель-рециркулятор бактерицидный "FamAIR" Plus 15. В металлическом корпусе. Настенное/напольное/настольное исполнение. Обслуживаемая площадь - 30-60м^2. Объем производительности 90 м^3 за час.**	**шт.**	**1**	**78 457**	**78 457**
118	**Прайс-лист**	**Камера УФ-бактерицидная для хранения стерильных медицинских инструментов КБ-«Я»-ФП (N=0.1кВт, U=220В, 960x600x1250 мм)**	**шт.**	**1**	**157 376,41**	**157 376**
119	**521-101-0401-0064** ***ПрСЦ 09.2025***	**Системный блок HP Pro Tower 400 G9 P 260W / Intel Core i5-14500 5.00G 24 MB 14 cores 65W CPU / 8GB (1x8GB) DDR5 4800 UDIMM Memory / 256GB 2280 PCIe NVMe Value Solid State Drive / Windows 11 Pro 64 / HP 125 BLK Wired Keyboard / HP Black 125 Wired Mouse / HP 3 year Next Business Day Onsite Desktop excl. External Monitor Hardware Support**	**шт.**	**1**	**516 506**	**516 506**
120	**522-101-0225-0016** ***ПрСЦ 09.2025***	**Многофункциональное устройство HP 5UE15A Laser MFP 135r Printer, A4, Printer/Scanner/Copier, 1200 dpi, 20 ppm, 128 MB, 600 MHz**	**шт.**	**1**	**125 923**	**125 923**
121	**522-101-1206-0001** ***ПрСЦ 09.2025***	**Стол однотумбовый с 3 ящиками и нишей. Размер 1200x650x750 мм**	**шт.**	**1**	**41 657**	**41 657**
122	**522-101-1219-0027** ***ПрСЦ 09.2025***	**Стул полумягкий типа СМ-7. Каркас металлический цветной. Размер: 460x350x820мм**	**шт.**	**1**	**7 959**	**7 959**
123	**525-201-0301** ***ПрСЦ 09.2025***	**Кушетки/кровать медицинская функциональная (для травматологического профиля)**	**шт.**	**1**	**2 808 000**	**2 808 000**
124	**527-107-0306-0001** ***ПрСЦ 09.2025***	**Аспиратор (отсасыватель) медицинский типа New Askir 30**	**шт.**	**1**	**178 047**	**178 047**
125	**527-114-0204-0002** ***ПрСЦ 09.2025***	**Столик инструментальный три стеклянные полки СМИ 0002**	**шт.**	**1**	**23 611**	**23 611**
126	**527-104-0201-0001** ***ПрСЦ 09.2025***	**Светильник "Эмалед 500/500LT"**	**шт.**	**1**	**8 805 000**	**8 805 000**
		Кабинет для амбулаторного приема больных на отм. 0,000. пом.56				
127	**526-301-0115-0009** ***ПрСЦ 09.2025***	**Облучатель-рециркулятор бактерицидный "FamAIR" Plus 15. В металлическом корпусе. Настенное/напольное/настольное исполнение. Обслуживаемая площадь - 30-60м^2. Объем производительности 90 м^3 за час.**	**шт.**	**1**	**78 457**	**78 457**

1	2	3	4	5	6	7
128	**521-101-0401-0064** ***ПрСЦ 09.2025***	**Системный блок HP Pro Tower 400 G9 P 260W / Intel Core i5-14500 5.00G 24 MB 14 cores 65W CPU / 8GB (1x8GB) DDR5 4800 UDIMM Memory / 256GB 2280 PCIe NVMe Value Solid State Drive / Windows 11 Pro 64 / HP 125 BLK Wired Keyboard / HP Black 125 Wired Mouse / HP 3 year Next Business Day Onsite Desktop excl. External Monitor Hardware Support**	**шт.**	**1**	**516 506**	**516 506**
129	**522-101-0225-0016** ***ПрСЦ 09.2025***	**Многофункциональное устройство HP 5UE15A Laser MFP 135r Printer, A4, Printer/Scanner/Copier, 1200 dpi, 20 ppm, 128 MB, 600 MHz**	**шт.**	**1**	**125 923**	**125 923**
130	**522-101-1206-0001** ***ПрСЦ 09.2025***	**Стол однотумбовый с 3 ящиками и нишей. Размер 1200x650x750 мм**	**шт.**	**1**	**41 657**	**41 657**
131	**522-101-1219-0027** ***ПрСЦ 09.2025***	**Стул полумягкий типа СМ-7. Каркас металлический цветной. Размер: 460x350x820мм**	**шт.**	**1**	**7 959**	**7 959**
132	**527-114-0509** ***ПрСЦ 09.2025***	**Кушетка смотровая, количество секций 2, размер 2000x600x670мм**	**шт.**	**1**	**49 895**	**49 895**
133	**523-301-0203-0002** ***ПрСЦ 09.2025***	**Шкаф медицинский двухстворчатый металлический, размер 800x400x1750/1850 мм, 4 двери**	**шт.**	**1**	**171 004**	**171 004**
134	**522-101-1229-0002** ***ПрСЦ 09.2025***	**Шкаф для одежды 800x540x1930 мм**	**шт.**	**1**	**81 429**	**81 429**
135	**522-103-0703** ***ПрСЦ 09.2025***	**Весы напольные, наибольший предел взвешивания до 200 кг**	**шт.**	**1**	**243 256**	**243 256**
		Подъемник для еды на отм. 0,000 пом.39				
136	**1303-0802-0103** ***РСНБ РК 2024***	**Монтаж подъемника вертикального для маломобильных групп людей, перемещение на 2 остановки**	**подъемник**	**2**	**217 867**	**435 734**
		из них:				
136.1		затраты на труд рабочих			199 825	399 650
		в том числе оплата труда рабочих			114 453	228 906
136.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	88,9298	4 494	399 651
136.2		машины и механизмы			18 042	36 084
		в том числе оплата труда машинистов			5 817	11 634
136.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,71072	12 791	21 882
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,71072*	*4 001*	*6 845*
136.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,71072	8 241	14 098
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,71072*	*2 800*	*4 790*
136.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,96576	26	103
137	**541-602-0102-0001** ***ПрСЦ 09.2025***	**Платформа подъемная с вертикальным перемещением типа HIDRAL грузоподъемность 400 кг, платформа размером 1100 мм x 1400 мм, внешние размеры подъемника 1550 мм x 1620 мм, скорость 0,15 м/с, высота подъема 3,2 м; 2 остановки/ 2 открывания; размер дверей 900 мм x 2000 мм**	**комплект**	**2**	**15 707 610**	**31 415 220**
		ПИТ палата на 3 койки на отм. 0,000. пом.2				
138	**527-114-0402-0001** ***ПрСЦ 09.2025***	**Ширма двухсекционная на колесах ШР 0002**	**шт.**	**2**	**42 067**	**84 134**

1	2	3	4	5	6	7
139	526-301-0115-0001 *ПрСЦ 09.2025*	Облучатель-рециркулятор бактерицидный "FamAIR" Pro 15. В металлическом корпусе. Настенное/напольное/настольное исполнение. Обслуживаемая площадь - 30-60м^2. Объем производительности 90 м^3 за час.	шт.	1	60 435	60 435
140	523-301-0504-0001 *ПрСЦ 09.2025*	Тумба прикроватная одностворчатая из полипропилена, размерами 400x400x970 мм	шт.	3	25 135	75 405
		Бокс на 1койку (изоляционно-диагностический) на отм. 0,000				
141	527-114-0107 *ПрСЦ 09.2025*	Кровать медицинская функциональная регулируемая модель LISA, модификаций LE-1, комплектация согласно РУ РК-МТ-5№015138	шт.	2	555 536	1 111 072
142	523-301-0504-0001 *ПрСЦ 09.2025*	Тумба прикроватная одностворчатая из полипропилена, размерами 400x400x970 мм	шт.	2	25 135	50 270
143	526-301-0115-0009 *ПрСЦ 09.2025*	Облучатель-рециркулятор бактерицидный "FamAIR" Plus 15. В металлическом корпусе. Настенное/напольное/настольное исполнение. Обслуживаемая площадь - 30-60м^2. Объем производительности 90 м^3 за час.	шт.	2	78 457	156 914
		Манипуляционный кабинет на отм. 0,000. пом.3				
144	526-301-0115-0009 *ПрСЦ 09.2025*	Облучатель-рециркулятор бактерицидный "FamAIR" Plus 15. В металлическом корпусе. Настенное/напольное/настольное исполнение. Обслуживаемая площадь - 30-60м^2. Объем производительности 90 м^3 за час.	шт.	1	78 457	78 457
145	524-403-0207 *ПрСЦ 09.2025*	Фармацевтический холодильник	шт.	1	2 363 839	2 363 839
146	521-101-0401-0064 *ПрСЦ 09.2025*	Системный блок HP Pro Tower 400 G9 P 260W / Intel Core i5-14500 5.00G 24 MB 14 cores 65W CPU / 8GB (1x8GB) DDR5 4800 UDIMM Memory / 256GB 2280 PCIe NVMe Value Solid State Drive / Windows 11 Pro 64 / HP 125 BLK Wired Keyboard / HP Black 125 Wired Mouse / HP 3 year Next Business Day Onsite Desktop excl. External Monitor Hardware Support	шт.	1	516 506	516 506
147	522-101-0225-0016 *ПрСЦ 09.2025*	Многофункциональное устройство HP 5UE15A Laser MFP 135r Printer, A4, Printer/Scanner/Copier, 1200 dpi, 20 ppm, 128 MB, 600 MHz	шт.	1	125 923	125 923
148	522-101-1206-0001 *ПрСЦ 09.2025*	Стол однотумбовый с 3 ящиками и нишей. Размер 1200x650x750 мм	шт.	1	41 657	41 657
149	522-101-1237-0009 *ПрСЦ 09.2025*	Тумба мобильная на колесах 600x600x500мм, 3 выдвижных ящика, ЛДСП 16мм	шт.	1	50 500	50 500
150	522-101-1219-0027 *ПрСЦ 09.2025*	Стул полумягкий типа СМ-7. Каркас металлический цветной. Размер: 460x350x820мм	шт.	1	7 959	7 959
151	527-114-0509 *ПрСЦ 09.2025*	Кушетка смотровая, количество секций 2, размер 2000x600x670мм	шт.	1	49 895	49 895
152	527-114-0402-0001 *ПрСЦ 09.2025*	Ширма двухсекционная на колесах ШР 0002	шт.	1	42 067	42 067
153	527-114-0204-0002 *ПрСЦ 09.2025*	Столик инструментальный три стеклянные полки СМИ 0002	шт.	1	23 611	23 611
154	523-301-0203-0002 *ПрСЦ 09.2025*	Шкаф медицинский двухстворчатый металлический, размер 800x400x1750/1850 мм, 4 двери	шт.	1	171 004	171 004

1	2	3	4	5	6	7
155	522-101-1229-0002 *ПрСЦ 09.2025*	Шкаф для одежды 800x540x1930 мм	шт.	1	81 429	81 429
156	527-114-0302 *ПрСЦ 09.2025*	Штатив для инфузионных вливаний передвижной на колесах ШТ0002	шт.	1	12 163	12 163
		Кабинет эндоскопии на отм. 0,000				
157	526-301-0115-0009 *ПрСЦ 09.2025*	Облучатель-рециркулятор бактерицидный "FamAIR" Plus 15. В металлическом корпусе. Настенное/напольное/настольное исполнение. Обслуживаемая площадь - 30-60м^2. Объем производительности 90 м^3 за час.	шт.	1	78 457	78 457
158	521-101-0401-0064 *ПрСЦ 09.2025*	Системный блок HP Pro Tower 400 G9 P 260W / Intel Core i5-14500 5.00G 24 MB 14 cores 65W CPU / 8GB (1x8GB) DDR5 4800 UDIMM Memory / 256GB 2280 PCIe NVMe Value Solid State Drive / Windows 11 Pro 64 / HP 125 BLK Wired Keyboard / HP Black 125 Wired Mouse / HP 3 year Next Business Day Onsite Desktop excl. External Monitor Hardware Support	шт.	1	516 506	516 506
159	522-101-0225-0016 *ПрСЦ 09.2025*	Многофункциональное устройство HP 5UE15A Laser MFP 135r Printer, A4, Printer/Scanner/Copier, 1200 dpi, 20 ppm, 128 MB, 600 MHz	шт.	1	125 923	125 923
160	522-101-1206-0001 *ПрСЦ 09.2025*	Стол однотумбовый с 3 ящиками и нишей. Размер 1200x650x750 мм	шт.	1	41 657	41 657
161	522-101-1219-0027 *ПрСЦ 09.2025*	Стул полумягкий типа СМ-7. Каркас металлический цветной. Размер: 460x350x820мм	шт.	1	7 959	7 959
162	527-114-0509 *ПрСЦ 09.2025*	Кушетка смотровая, количество секций 2, размер 2000x600x670мм	шт.	1	49 895	49 895
163	523-301-0203-0002 *ПрСЦ 09.2025*	Шкаф медицинский двухстворчатый металлический, размер 800x400x1750/1850 мм, 4 двери	шт.	1	171 004	171 004
164	522-101-1229-0002 *ПрСЦ 09.2025*	Шкаф для одежды 800x540x1930 мм	шт.	1	81 429	81 429
165	522-103-0703 *ПрСЦ 09.2025*	Весы напольные, наибольший предел взвешивания до 200 кг	шт.	1	243 256	243 256
		Пом.хранения мед.отходов на отм. 0,000. пом.55				
166	522-103-0117-0001 *ПрСЦ 09.2025*	Стол для сбора отходов СПСО-С-6/6 (600x600x850)	шт.	1	103 292	103 292
167	Прайс-лист	Контейнер/бак для мусора 240 л (720x580x1067мм)	шт.	2	118 691,09	237 382
		Лаборатория срочных анализов на отм. 0,000. пом.21				
168	526-301-0115-0009 *ПрСЦ 09.2025*	Облучатель-рециркулятор бактерицидный "FamAIR" Plus 15. В металлическом корпусе. Настенное/напольное/настольное исполнение. Обслуживаемая площадь - 30-60м^2. Объем производительности 90 м^3 за час.	шт.	1	78 457	78 457
169	522-101-1216-0001 *ПрСЦ 09.2025*	Стол лабораторный, столешница постформинг 28мм, основание металлокаркас, ящики, размер 1000x600x850мм (постформиг) СЛ-2	шт.	4	78 432	313 728
170	521-208-0102-0001 *ПрСЦ 09.2025*	Табурет винтовой с колесами	шт.	4	27 353	109 412
171	Прайс-лист	Шкаф сушильный. Диапазон температур от +500С до +2000С. Объем 80л. (N=2.2кВт, U=220В, 680x626x603 мм)N=2.2кВт, U=220В, 680x626x603 мм)680x626x603 мм)	шт.	1	227 673,58	227 674

1	2	3	4	5	6	7
172	**521-301-1801-0002** *ПрСЦ 09.2025*	**Шкаф вытяжной демонстрационный с защитным экраном, раковиной и смесителем 900x640x2087мм**	**шт.**	**1**	**997 225**	**997 225**
173	**Прайс-лист**	**Аппарат для оптического подсчета остаточных лейкоцитов в компонентах крови с принадлежностями, ADAM-rWBC (220x375x250 мм)**	**шт.**	**1**	**988 063,2**	**988 063**
174	**527-115-0209-0002** *ПрСЦ 09.2025*	**Микроскопы MicroOptix MX модели MX300 F**	**шт.**	**1**	**2 943 533**	**2 943 533**
175	**521-301-1806-0002** *ПрСЦ 09.2025*	**Шкаф для хранения наборов, лабораторной посуды. Размеры 900x600x1970мм. Верхний топ из ЛДСП 22 мм, боковые и фасадные из ЛДСП 18мм, полки съёмные из листового металла. Основание металлический каркас. Снизу - двумя дверями, регулируемыми полками внутри; сверху - двумя дверями, регулируемыми полками внутри. Все двери имеют замок+ключ**	**шт.**	**1**	**241 908**	**241 908**
176	**525-501-0210-0003** *ПрСЦ 09.2025*	**Центрифуга медицинская лабораторная "Armed" CH80-2S**	**шт.**	**1**	**221 964**	**221 964**
177	**525-702-0407** *ПрСЦ 09.2025*	**Термостат суховоздушный электрический**	**шт.**	**1**	**380 000**	**380 000**
		С/у для МГН на отм. 0,000. пом.8				
178	**1117-0301-0101** *РСНБ РК 2024*	**Установка вешалки, подстаканника, порученья для ванны и тому подобное**	**шт.**	**3**	**1 623**	**4 869**
		из них:				
178.1		затраты на труд рабочих			1 623	4 869
		в том числе оплата труда рабочих			823	2 469
178.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,882	5 520	4 869
179	**274-401-0202-0003** *ПрСЦ 09.2025*	**Поручень вокруг раковины, толщина металла 1,5, крепление стена пол, AISI 304, d32"**	**шт.**	**1**	**31 627**	**31 627**
180	**274-401-0202-0002** *ПрСЦ 09.2025*	**Поручень откидной настенный, длина 700мм, толщина металла 1,5, AISI 304, d32**	**шт.**	**1**	**31 632**	**31 632**
181	**274-401-0202-0001** *ПрСЦ 09.2025*	**Поручень прямой настенный, длина 600 мм, толщина металла 1,5, AISI 304, d32**	**шт.**	**1**	**15 814**	**15 814**
		Диагностическая палата на 4 кушетки на отм. 0,000. пом.31				
182	**527-114-0509** *ПрСЦ 09.2025*	**Кушетка смотровая, количество секций 2, размер 2000x600x670мм**	**шт.**	**4**	**49 895**	**199 580**
183	**527-114-0402-0001** *ПрСЦ 09.2025*	**Ширма двухсекционная на колесах ШР 0002**	**шт.**	**4**	**42 067**	**168 268**
184	**526-301-0115-0001** *ПрСЦ 09.2025*	**Облучатель-рециркулятор бактерицидный "FamAIR" Pro 15. В металлическом корпусе. Настенное/напольное/настольное исполнение. Обслуживаемая площадь - 30-60м^2. Объем производительности 90 м^3 за час.**	**шт.**	**1**	**60 435**	**60 435**
		Стерилизационно- сушильная и моечная на отм. 0,000				

1	2	3	4	5	6	7
185	526-301-0115-0001 *ПрСЦ 09.2025*	Облучатель-рециркулятор бактерицидный "FamAIR" Pro 15. В металлическом корпусе. Настенное/напольное/настольное исполнение. Обслуживаемая площадь - 30-60м^2. Объем производительности 90 м^3 за час.	шт.	1	60 435	60 435
186	521-108-0507-0002 *ПрСЦ 09.2025*	Стеллаж металлический 1800х1200х500 мм	шт.	1	45 714	45 714
187	522-103-0152-0004 *ПрСЦ 09.2025*	Ванна моечная разборная из нержавеющей стали 1200х700х850 мм, 2 емкости цельнотянутые разм.500х500х300 мм, ВМЛ-2-1200/700	шт.	1	523 201	523 201
188	522-103-0138 *ПрСЦ 09.2025*	Ванна моечная ВМС-С-1/500 (600х600х850)	шт.	1	76 786	76 786
189	527-101-0102-0001 *ПрСЦ 09.2025*	Стол для упаковки стерилизационных материалов размеры 2100х800х900/1900мм	шт.	1	5 653 571	5 653 571
190	523-501-0104 *ПрСЦ 09.2025*	Стерилизатор суховоздушный	шт.	1	607 143	607 143
191	526-301-0110-0001 *ПрСЦ 09.2025*	Стеллаж для стерилизационных корзин размеры: 1300 х 600 х 2150 мм. стерилизатор S1000	шт.	1	966 071	966 071
		Процедурная помещения 2,39 на отм .+3,300				
192	526-301-0115-0009 *ПрСЦ 09.2025*	Облучатель-рециркулятор бактерицидный "FamAIR" Plus 15. В металлическом корпусе. Настенное/напольное/настольное исполнение. Обслуживаемая площадь - 30-60м^2. Объем производительности 90 м^3 за час.	шт.	2	78 457	156 914
193	524-403-0207 *ПрСЦ 09.2025*	Фармацевтический холодильник	шт.	2	2 363 839	4 727 678
194	521-101-0401-0064 *ПрСЦ 09.2025*	Системный блок HP Pro Tower 400 G9 P 260W / Intel Core i5-14500 5.00G 24 MB 14 cores 65W CPU / 8GB (1x8GB) DDR5 4800 UDIMM Memory / 256GB 2280 PCIe NVMe Value Solid State Drive / Windows 11 Pro 64 / HP 125 BLK Wired Keyboard / HP Black 125 Wired Mouse / HP 3 year Next Business Day Onsite Desktop excl. External Monitor Hardware Support	шт.	2	516 506	1 033 012
195	522-101-0225-0016 *ПрСЦ 09.2025*	Многофункциональное устройство HP 5UE15A Laser MFP 135r Printer, A4, Printer/Scanner/Copier, 1200 dpi, 20 ppm, 128 MB, 600 MHz	шт.	2	125 923	251 846
196	522-101-1206-0001 *ПрСЦ 09.2025*	Стол однотумбовый с 3 ящиками и нишей. Размер 1200х650х750 мм	шт.	2	41 657	83 314
197	522-101-1237-0009 *ПрСЦ 09.2025*	Тумба мобильная на колесах 600х600х500мм, 3 выдвижных ящика, ЛДСП 16мм	шт.	2	50 500	101 000
198	522-101-1219-0027 *ПрСЦ 09.2025*	Стул полумягкий типа СМ-7. Каркас металлический цветной. Размер: 460х350х820мм	шт.	4	7 959	31 836
199	527-114-0509 *ПрСЦ 09.2025*	Кушетка смотровая, количество секций 2, размер 2000х600х670мм	шт.	2	49 895	99 790
200	527-114-0402-0001 *ПрСЦ 09.2025*	Ширма двухсекционная на колесах ШР 0002	шт.	2	42 067	84 134
201	527-114-0204-0002 *ПрСЦ 09.2025*	Столик инструментальный три стеклянные полки СМИ 0002	шт.	2	23 611	47 222
202	523-301-0203-0002 *ПрСЦ 09.2025*	Шкаф медицинский двухстворчатый металлический, размер 800х400х1750/1850 мм, 4 двери	шт.	2	171 004	342 008

1	2	3	4	5	6	7
203	522-101-1229-0002 *ПрСЦ 09.2025*	Шкаф для одежды 800x540x1930 мм	шт.	2	81 429	162 858
204	527-114-0302 *ПрСЦ 09.2025*	Штатив для инфузионных вливаний передвижной на колесах ШТ0002	шт.	2	12 163	24 326
		Ординаторская помещения 4,35 на отм .+3,300				
205	521-101-0401-0064 *ПрСЦ 09.2025*	Системный блок HP Pro Tower 400 G9 P 260W / Intel Core i5-14500 5.00G 24 MB 14 cores 65W CPU / 8GB (1x8GB) DDR5 4800 UDIMM Memory / 256GB 2280 PCIe NVMe Value Solid State Drive / Windows 11 Pro 64 / HP 125 BLK Wired Keyboard / HP Black 125 Wired Mouse / HP 3 year Next Business Day Onsite Desktop excl. External Monitor Hardware Support	шт.	2	516 506	1 033 012
206	522-101-1201-0002 *ПрСЦ 09.2025*	Стол компьютерный с выдвижной полкой и отсеком под системный блок. ЛДСП 16мм, размеры 1000x600x750 мм	шт.	2	26 686	53 372
207	522-101-1224-0058 *ПрСЦ 09.2025*	Кресло, регулировка высоты. Крестовина пластик. Подлокотники пластиковые. Спинка сетчатая. Размер: 490x460x1240мм	шт.	2	32 356	64 712
208	521-103-0301-0002 *ПрСЦ 09.2025*	Шкаф для документов с открытыми верхними полками и закрытой нижней частью. Размеры 800x450x2000мм. ЛДСП 16мм.	шт.	2	45 864	91 728
209	522-101-1229-0005 *ПрСЦ 09.2025*	Шкаф для одежды 600x450x1800 мм	шт.	2	44 643	89 286
210	521-402-0301-0008 *ПрСЦ 09.2025*	Диван, модель "Найс 2". Длина: 1330 мм, ширина: 750 мм, высота: 700 мм, посадочных мест: 2, материал: обивка - эко-кожа, наполнитель: поролон, синтепон, синтепух	шт.	2	99 915	199 830
211	521-101-0417-0005 *ПрСЦ 09.2025*	LED Телевизор Samsung UE55AU8000UXCE, 55"(140 см), UHD (3840x2160), 3xHDMI,2xUSB,WL,BT,LAN,Smart	шт.	2	298 688	597 376
		Кабинет зав.реанимационного отделения помещения 7 на отм .+3,300				
212	521-101-0401-0064 *ПрСЦ 09.2025*	Системный блок HP Pro Tower 400 G9 P 260W / Intel Core i5-14500 5.00G 24 MB 14 cores 65W CPU / 8GB (1x8GB) DDR5 4800 UDIMM Memory / 256GB 2280 PCIe NVMe Value Solid State Drive / Windows 11 Pro 64 / HP 125 BLK Wired Keyboard / HP Black 125 Wired Mouse / HP 3 year Next Business Day Onsite Desktop excl. External Monitor Hardware Support	шт.	1	516 506	516 506
213	522-101-1201-0002 *ПрСЦ 09.2025*	Стол компьютерный с выдвижной полкой и отсеком под системный блок. ЛДСП 16мм, размеры 1000x600x750 мм	шт.	1	26 686	26 686
214	522-101-1207-0012 *ПрСЦ 09.2025*	Стол приставной, размеры не менее 1100x500x700мм	шт.	1	27 627	27 627
215	522-101-1224-0058 *ПрСЦ 09.2025*	Кресло, регулировка высоты. Крестовина пластик. Подлокотники пластиковые. Спинка сетчатая. Размер: 490x460x1240мм	шт.	1	32 356	32 356
216	522-101-1219-0005 *ПрСЦ 09.2025*	Стул полумягкий. Сиденье и спинка из монолитного пластика, мягкая накидка для сиденья съёмное, металлический каркас из круглой трубы. Размеры 550x835x560 мм	шт.	4	51 283	205 132
217	521-103-0301-0002 *ПрСЦ 09.2025*	Шкаф для документов с открытыми верхними полками и закрытой нижней частью. Размеры 800x450x2000мм. ЛДСП 16мм.	шт.	1	45 864	45 864
218	522-101-1229-0005 *ПрСЦ 09.2025*	Шкаф для одежды 600x450x1800 мм	шт.	1	44 643	44 643

1	2	3	4	5	6	7
219	522-101-0225-0016 *ПрСЦ 09.2025*	Многофункциональное устройство HP 5UE15A Laser MFP 135r Printer, A4, Printer/Scanner/Copier, 1200 dpi, 20 ppm, 128 MB, 600 MHz	шт.	1	125 923	125 923
220	522-101-1237-0009 *ПрСЦ 09.2025*	Тумба мобильная на колесах 600x600x500мм, 3 выдвижных ящика, ЛДСП 16мм	шт.	1	50 500	50 500
		Кабинет зав.инсультного отделения на отм.+3,300 пом.41				
221	521-101-0401-0064 *ПрСЦ 09.2025*	Системный блок HP Pro Tower 400 G9 P 260W / Intel Core i5-14500 5.00G 24 MB 14 cores 65W CPU / 8GB (1x8GB) DDR5 4800 UDIMM Memory / 256GB 2280 PCIe NVMe Value Solid State Drive / Windows 11 Pro 64 / HP 125 BLK Wired Keyboard / HP Black 125 Wired Mouse / HP 3 year Next Business Day Onsite Desktop excl. External Monitor Hardware Support	шт.	1	516 506	516 506
222	522-101-1201-0002 *ПрСЦ 09.2025*	Стол компьютерный с выдвижной полкой и отсеком под системный блок. ЛДСП 16мм, размеры 1000x600x750 мм	шт.	1	26 686	26 686
223	522-101-1207-0012 *ПрСЦ 09.2025*	Стол приставной, размеры не менее 1100x500x700мм	шт.	1	27 627	27 627
224	522-101-1224-0058 *ПрСЦ 09.2025*	Кресло, регулировка высоты. Крестовина пластик. Подлокотники пластиковые. Спинка сетчатая. Размер: 490x460x1240мм	шт.	1	32 356	32 356
225	522-101-1219-0005 *ПрСЦ 09.2025*	Стул полумягкий. Сиденье и спинка из монолитного пластика, мягкая накидка для сиденья съёмное, металлический каркас из круглой трубы. Размеры 550x835x560 мм	шт.	4	51 283	205 132
226	521-103-0301-0002 *ПрСЦ 09.2025*	Шкаф для документов с открытыми верхними полками и закрытой нижней частью. Размеры 800x450x2000мм. ЛДСП 16мм.	шт.	1	45 864	45 864
227	522-101-1229-0005 *ПрСЦ 09.2025*	Шкаф для одежды 600x450x1800 мм	шт.	1	44 643	44 643
228	522-101-0225-0016 *ПрСЦ 09.2025*	Многофункциональное устройство HP 5UE15A Laser MFP 135r Printer, A4, Printer/Scanner/Copier, 1200 dpi, 20 ppm, 128 MB, 600 MHz	шт.	1	125 923	125 923
229	522-101-1237-0009 *ПрСЦ 09.2025*	Тумба мобильная на колесах 600x600x500мм, 3 выдвижных ящика, ЛДСП 16мм	шт.	1	50 500	50 500
		Комната для сушки верхней одежды и обуви больных на отм.+3,300 пом.36				
230	Прайс-лист	Металлический сушильный шкаф для одежды, ШСО-2000-4. Производительность тангенциального вентилятора 300 м^3/час (N=2кВт, U=220В, 1818x800x515мм)	шт.	2	235 282,55	470 565
		Палата реанимации на 2 мест на отм .+3,300 пом.1,3				
231	526-301-0115-0009 *ПрСЦ 09.2025*	Облучатель-рециркулятор бактерицидный "FamAIR" Plus 15. В металлическом корпусе. Настенное/напольное/настольное исполнение. Обслуживаемая площадь - 30-60м^2. Объем производительности 90 м^3 за час.	шт.	2	78 457	156 914
232	522-101-1237-0009 *ПрСЦ 09.2025*	Тумба мобильная на колесах 600x600x500мм, 3 выдвижных ящика, ЛДСП 16мм	шт.	4	50 500	202 000
233	527-113-0101-0002 *ПрСЦ 09.2025*	Электрокардиограф 12-канальный Carewell ECG-1112	шт.	4	969 018	3 876 072
234	523-502-0201-0002 *ПрСЦ 09.2025*	Концентратор кислорода "АРМЕД" 8ф-1/1 (сделано в России) (белый)	шт.	4	386 696	1 546 784

1	2	3	4	5	6	7
235	527-112-0312-0003 *ПрСЦ 09.2025*	Насос инфузионный типа ME600. Класс 2 а - со средней степенью риска. Размер экрана: 4-дюймовый экран. Классификация: Тип CF, с защитой от импульса дефибриллятора,класс I.	шт.	4	725 191	2 900 764
236	527-115-0201-0001 *ПрСЦ 09.2025*	Экспресс-анализатор концентрации глюкозы, холестерина, триглицеридов в капиллярной крови типа ABK Care Multi	шт.	4	28 101	112 404
237	527-112-0303-0004 *ПрСЦ 09.2025*	Дефибриллятор автоматический наружный типа Cardiolife AED-3100	шт.	4	1 216 409	4 865 636
238	521-301-3422 *ПрСЦ 09.2025 прим.*	Чемодан экстренной медицинской помощи Hersill в комплекте (Набор-укладка для реанимации с Амбу, отсосом, ларингоскопом, тонометром и расх.материалами)	шт.	4	27 075	108 300
		Палата изолятор на 2 место помещения 5,12 на отм .+3,300				
239	526-301-0115-0009 *ПрСЦ 09.2025*	Облучатель-рециркулятор бактерицидный "FamAIR" Plus 15. В металлическом корпусе. Настенное/напольное/настольное исполнение. Обслуживаемая площадь - 30-60м^2. Объем производительности 90 м^3 за час.	шт.	2	78 457	156 914
240	522-101-1237-0009 *ПрСЦ 09.2025*	Тумба мобильная на колесах 600x600x500мм, 3 выдвижных ящика, ЛДСП 16мм	шт.	2	50 500	101 000
241	527-113-0101-0002 *ПрСЦ 09.2025*	Электрокардиограф 12-канальный Carewell ECG-1112	шт.	2	969 018	1 938 036
242	523-502-0201-0002 *ПрСЦ 09.2025*	Концентратор кислорода "АРМЕД" 8ф-1/1 (сделано в России) (белый)	шт.	2	386 696	773 392
243	527-112-0312-0003 *ПрСЦ 09.2025*	Насос инфузионный типа ME600. Класс 2 а - со средней степенью риска. Размер экрана: 4-дюймовый экран. Классификация: Тип CF, с защитой от импульса дефибриллятора,класс I.	шт.	2	725 191	1 450 382
244	527-115-0201-0001 *ПрСЦ 09.2025*	Экспресс-анализатор концентрации глюкозы, холестерина, триглицеридов в капиллярной крови типа ABK Care Multi	шт.	2	28 101	56 202
245	527-112-0303-0004 *ПрСЦ 09.2025*	Дефибриллятор автоматический наружный типа Cardiolife AED-3100	шт.	2	1 216 409	2 432 818
246	521-301-3422 *ПрСЦ 09.2025 прим.*	Чемодан экстренной медицинской помощи Hersill в комплекте (Набор-укладка для реанимации с Амбу, отсосом, ларингоскопом, тонометром и расх.материалами)	шт.	2	27 075	54 150
		Палата на 2 места на отм. 3,300 пом. 32, 38, 42				
247	527-114-0107 *ПрСЦ 09.2025*	Кровать медицинская функциональная регулируемая модель LISA, модификаций LE-1, комплектация согласно РУ РК-МТ-5№015138	шт.	6	555 536	3 333 216
248	523-301-0504-0001 *ПрСЦ 09.2025*	Тумба прикроватная одностворчатая из полипропилена, размерами 400x400x970 мм	шт.	6	25 135	150 810
249	526-301-0115-0009 *ПрСЦ 09.2025*	Облучатель-рециркулятор бактерицидный "FamAIR" Plus 15. В металлическом корпусе. Настенное/напольное/настольное исполнение. Обслуживаемая площадь - 30-60м^2. Объем производительности 90 м^3 за час.	шт.	2	78 457	156 914
		Комната персонала бытовая помещения 11,47 на отм .+3,300				
250	522-102-0101-0009 *ПрСЦ 09.2025*	Стол обеденный на 2 места, размер 800x800x750мм. Столешница из полипропилен (пластик), обтянутая высокопрочной пленкой. Толщина столешницы: 2,5 мм. По кайме стола загиб, высотой 27 мм	шт.	4	80 097	320 388

1	2	3	4	5	6	7
251	**522-102-0102-0002** ***ПрСЦ 09.2025***	**Стул типа Фаиза. Каркас металлический цветной. Обивка эко-кожа. Размер: 380х380х890мм**	**шт.**	**8**	**8 242**	**65 936**
252	**522-103-0138** ***ПрСЦ 09.2025***	**Ванна моечная ВМС-С-1/500 (600х600х850)**	**шт.**	**2**	**76 786**	**153 572**
253	**522-103-0219** ***ПрСЦ 09.2025***	**Печь микроволновая СВЧ HURAKAN HKN-WP900 (483х400х281 мм, 220 В, 1,4 кВт)**	**шт.**	**2**	**85 531**	**171 062**
254	**522-103-0807-0002** ***ПрСЦ 09.2025***	**Кипятильник-кофеварка СР-10А, размеры 340х340х490 мм, объем 10 л, мощность 1,5 кВт, напряжение 220 В**	**шт.**	**2**	**90 987**	**181 974**
255	**522-103-0111** ***ПрСЦ 09.2025***	**Стол производственный пристенный с бортом. Размеры не менее 1500х700х850мм**	**шт.**	**2**	**195 055**	**390 110**
256	**521-301-3017-0007** ***ПрСЦ 09.2025***	**Холодильник, общий объем не менее 94л, однокамерный**	**шт.**	**2**	**89 119**	**178 238**
		С/у для МГН на отм. +3,300. пом.20				
257	**1117-0301-0101** ***РСНБ РК 2024***	**Установка вешалки, подстаканника, порученья для ванны и тому подобное**	**шт.**	**3**	**1 623**	**4 869**
		из них:				
257.1		затраты на труд рабочих			1 623	4 869
		в том числе оплата труда рабочих			823	2 469
257.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,882	5 520	4 869
258	**274-401-0202-0003** ***ПрСЦ 09.2025***	**Поручень вокруг раковины, толщина металла 1,5, крепление стена пол, AISI 304, d32"**	**шт.**	**1**	**31 627**	**31 627**
259	**274-401-0202-0002** ***ПрСЦ 09.2025***	**Поручень откидной настенный, длина 700мм, толщина металла 1,5, AISI 304, d32**	**шт.**	**2**	**31 632**	**63 264**
		Переодевальная/санпропускник на отм .+3,300 пом 30 и 19, 23 и 26				
260	**522-101-1238-0005** ***ПрСЦ 09.2025***	**Шкаф локер металлический с электронным замком, размер 300х500х1900мм**	**шт.**	**32**	**84 262**	**2 696 384**
261	**522-101-1003-0012** ***ПрСЦ 09.2025***	**Скамья для раздевалок без спинки RAR-4853. Выполнена из массива дерева с металлическими опорами, а также оснащена полкой для обуви. Размеры: высота - 425 мм; ширина посадочного места - 350 мм; длина - 2000 мм**	**шт.**	**2**	**69 737**	**139 474**
		Помещения хранения нар коз но-дыхательной, эндоскопической и другой аппаратуры на отм				
262	**521-108-0507-0001** ***ПрСЦ 09.2025***	**Стеллаж металлический 1800х1500х500 мм**	**шт.**	**6**	**54 250**	**325 500**
		Буфетная помещение 17,31 на отм .+3,300				
263	**522-103-0138** ***ПрСЦ 09.2025***	**Ванна моечная ВМС-С-1/500 (600х600х850)**	**шт.**	**2**	**76 786**	**153 572**
264	**527-101-0102-0001** ***ПрСЦ 09.2025***	**Стол для упаковки стерилизационных материалов размеры 2100х800х900/1900мм**	**шт.**	**2**	**5 653 571**	**11 307 142**
265	**523-501-0104** ***ПрСЦ 09.2025***	**Стерилизатор суховоздушный**	**шт.**	**2**	**607 143**	**1 214 286**
266	**522-103-0114** ***ПрСЦ 09.2025***	**Стол производственный СПБ-С-12/6-П (1200х600х850)**	**шт.**	**2**	**145 055**	**290 110**
		Стерилизационная наркозно-дыхательной аппаратуры на отм .+3,300. пом.13				

1	2	3	4	5	6	7
267	522-103-0138 *ПрСЦ 09.2025*	Ванна моечная ВМС-С-1/500 (600х600х850)	шт.	1	76 786	76 786
268	526-301-0110-0001 *ПрСЦ 09.2025*	Стеллаж для стерилизационных корзин размеры: 1300 х 600 х 2150 мм. стерилизатор S1000	шт.	1	966 071	966 071
269	527-101-0102-0001 *ПрСЦ 09.2025*	Стол для упаковки стерилизационных материалов размеры 2100х800х900/1900мм	шт.	1	5 653 571	5 653 571
270	523-501-0104 *ПрСЦ 09.2025*	Стерилизатор суховоздушный	шт.	1	607 143	607 143
271	526-301-0115-0009 *ПрСЦ 09.2025*	Облучатель-рециркулятор бактерицидный "FamAIR" Plus 15. В металлическом корпусе. Настенное/напольное/настольное исполнение. Обслуживаемая площадь - 30-60м^2. Объем производительности 90 м^3 за час.	шт.	1	78 457	78 457
Комната центрального пульта мониторной системы слежения за состоянием больных на отм.						
272	521-101-0401-0064 *ПрСЦ 09.2025*	Системный блок HP Pro Tower 400 G9 P 260W / Intel Core i5-14500 5.00G 24 MB 14 cores 65W CPU / 8GB (1x8GB) DDR5 4800 UDIMM Memory / 256GB 2280 PCIe NVMe Value Solid State Drive / Windows 11 Pro 64 / HP 125 BLK Wired Keyboard / HP Black 125 Wired Mouse / HP 3 year Next Business Day Onsite Desktop excl. External Monitor Hardware Support	шт.	2	516 506	1 033 012
273	522-101-1201-0002 *ПрСЦ 09.2025*	Стол компьютерный с выдвижной полкой и отсеком под системный блок. ЛДСП 16мм, размеры 1000х600х750 мм	шт.	2	26 686	53 372
274	522-101-1224-0058 *ПрСЦ 09.2025*	Кресло, регулировка высоты. Крестовина пластик. Подлокотники пластиковые. Спинка сетчатая. Размер: 490х460х1240мм	шт.	2	32 356	64 712
275	521-103-0301-0002 *ПрСЦ 09.2025*	Шкаф для документов с открытыми верхними полками и закрытой нижней частью. Размеры 800х450х2000мм. ЛДСП 16мм.	шт.	1	45 864	45 864
276	522-101-1229-0005 *ПрСЦ 09.2025*	Шкаф для одежды 600х450х1800 мм	шт.	1	44 643	44 643
277	522-101-0225-0016 *ПрСЦ 09.2025*	Многофункциональное устройство HP 5UE15A Laser MFP 135r Printer, A4, Printer/Scanner/Copier, 1200 dpi, 20 ppm, 128 MB, 600 MHz	шт.	1	125 923	125 923
278	522-101-1237-0009 *ПрСЦ 09.2025*	Тумба мобильная на колесах 600х600х500мм, 3 выдвижных ящика, ЛДСП 16мм	шт.	1	50 500	50 500
279	522-101-1241-0001 *ПрСЦ 09.2025*	Шкаф-картотека на 48 ячеек, ЛДСП 16 мм, размеры 1170х440х1230мм	шт.	1	116 189	116 189
Кабинет врача анестезиолога-реаниматолог на отм. +3,300. пом.16						
280	526-301-0115-0009 *ПрСЦ 09.2025*	Облучатель-рециркулятор бактерицидный "FamAIR" Plus 15. В металлическом корпусе. Настенное/напольное/настольное исполнение. Обслуживаемая площадь - 30-60м^2. Объем производительности 90 м^3 за час.	шт.	1	78 457	78 457
281	521-101-0401-0064 *ПрСЦ 09.2025*	Системный блок HP Pro Tower 400 G9 P 260W / Intel Core i5-14500 5.00G 24 MB 14 cores 65W CPU / 8GB (1x8GB) DDR5 4800 UDIMM Memory / 256GB 2280 PCIe NVMe Value Solid State Drive / Windows 11 Pro 64 / HP 125 BLK Wired Keyboard / HP Black 125 Wired Mouse / HP 3 year Next Business Day Onsite Desktop excl. External Monitor Hardware Support	шт.	1	516 506	516 506

1	2	3	4	5	6	7
282	**522-101-0225-0016** *ПрСЦ 09.2025*	**Многофункциональное устройство HP 5UE15A Laser MFP 135r Printer, A4, Printer/Scanner/Copier, 1200 dpi, 20 ppm, 128 MB, 600 MHz**	**шт.**	**1**	**125 923**	**125 923**
283	**522-101-1206-0001** *ПрСЦ 09.2025*	**Стол однотумбовый с 3 ящиками и нишей. Размер 1200x650x750 мм**	**шт.**	**1**	**41 657**	**41 657**
284	**522-101-1219-0027** *ПрСЦ 09.2025*	**Стул полумягкий типа СМ-7. Каркас металлический цветной. Размер: 460x350x820мм**	**шт.**	**2**	**7 959**	**15 918**
285	**527-114-0509** *ПрСЦ 09.2025*	**Кушетка смотровая, количество секций 2, размер 2000x600x670мм**	**шт.**	**1**	**49 895**	**49 895**
286	**523-301-0203-0002** *ПрСЦ 09.2025*	**Шкаф медицинский двухстворчатый металлический, размер 800x400x1750/1850 мм, 4 двери**	**шт.**	**1**	**171 004**	**171 004**
287	**522-101-1229-0002** *ПрСЦ 09.2025*	**Шкаф для одежды 800x540x1930 мм**	**шт.**	**1**	**81 429**	**81 429**
288	**522-103-0703** *ПрСЦ 09.2025*	**Весы напольные, наибольший предел взвешивания до 200 кг**	**шт.**	**1**	**243 256**	**243 256**
		Пост дежурный медсестры на отм.+3,300 пом.6 и 10				
289	**521-101-0401-0064** *ПрСЦ 09.2025*	**Системный блок HP Pro Tower 400 G9 P 260W / Intel Core i5-14500 5.00G 24 MB 14 cores 65W CPU / 8GB (1x8GB) DDR5 4800 UDIMM Memory / 256GB 2280 PCIe NVMe Value Solid State Drive / Windows 11 Pro 64 / HP 125 BLK Wired Keyboard / HP Black 125 Wired Mouse / HP 3 year Next Business Day Onsite Desktop excl. External Monitor Hardware Support**	**шт.**	**2**	**516 506**	**1 033 012**
290	**522-101-1201-0002** *ПрСЦ 09.2025*	**Стол компьютерный с выдвижной полкой и отсеком под системный блок. ЛДСП 16мм, размеры 1000x600x750 мм**	**шт.**	**2**	**26 686**	**53 372**
291	**522-101-1224-0058** *ПрСЦ 09.2025*	**Кресло, регулировка высоты. Крестовина пластик. Подлокотники пластиковые. Спинка сетчатая. Размер: 490x460x1240мм**	**шт.**	**2**	**32 356**	**64 712**
		ЛИФТ				
292	**1303-0801-0103** *РСНБ РК 2024*	**Монтаж лифта грузопассажирского, скорость движения кабины 1 м/с, грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 12, высота шахты 44 м**	**лифт**	**1**	**3 887 036**	**3 887 036**
		из них:				
292.1		затраты на труд рабочих			3 728 658	3 728 658
		в том числе оплата труда рабочих			2 135 611	2 135 611
292.1.1	007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	787,4674	4 735	3 728 658
292.2		машины и механизмы			63 193	63 193
		в том числе оплата труда машинистов			11 293	11 293
292.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	2,80314	13 938	39 070
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,80314*	*2 800*	*7 849*
292.2.2	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	5,65164	85	480
292.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,525744	22 748	11 960
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,525744*	*4 781*	*2 514*
292.2.4	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	3,100464	57	177
292.2.5	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	31,27518	144	4 504
292.2.6	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,8803	391	3 472

1	2	3	4	5	6	7
292.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,332316	8 241	2 739
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,332316*	*2 800*	*930*
292.2.8	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	30,441744	26	791
292.3		материалы, изделия и конструкции			95 185	95 185
292.3.1	214-209-0702	Проволока стальная пружинная ГОСТ 9389-75 диаметром 0,6 мм	кг	0,7944	1 616	1 284
292.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0092	754 778	6 944
292.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,22	1 154	1 408
292.3.4	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,2261	362 682	82 002
292.3.5	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,7333	4 837	3 547
293	**1303-0801-0106** ***РСНБ РК 2024*** ***К=10***	**Вычитается позиция: Добавлять или уменьшать за каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта, к норме 1303-0801-0103**	**остановка**	**-1**	**1 845 710**	**-1 845 710**
		из них:				
293.1		затраты на труд рабочих			1 745 885	-1 745 885
		в том числе оплата труда рабочих			999 961	-999 961
293.1.1	007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	-368,7185	4 735	-1 745 882
293.2		машины и механизмы			10 038	-10 038
		в том числе оплата труда машинистов			1 547	-1 547
293.2.1	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	-0,24516	22 748	-5 577
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,24516*	*4 781*	*-1 172*
293.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	-1,9008	57	-108
293.2.3	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	-10,8648	144	-1 565
293.2.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	-2,7864	391	-1 089
293.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	-0,13392	8 241	-1 104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,13392*	*2 800*	*-375*
293.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	-22,89924	26	-595
293.3		материалы, изделия и конструкции			89 787	-89 787
293.3.1	214-209-0702	Проволока стальная пружинная ГОСТ 9389-75 диаметром 0,6 мм	кг	-0,662	1 616	-1 070
293.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	-0,008	754 778	-6 038
293.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	-10	1 154	-11 540
293.3.4	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	-0,188	362 682	-68 184
293.3.5	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	-0,611	4 837	-2 955
294	**1303-0801-0109** ***РСНБ РК 2024***	**Вычитается позиция: Добавлять или уменьшать за каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта, к норме 1303-0801-0103**	**м**	**-37,4**	**38 469**	**-1 438 741**
		из них:				
294.1		затраты на труд рабочих			35 779	-1 338 135
		в том числе оплата труда рабочих			20 493	-766 438

1	2	3	4	5	6	7
294.1.1	007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	-282,60936	4 735	-1 338 155
294.2		машины и механизмы			233	-8 715
		в том числе оплата труда машинистов			34	-1 272
294.2.1	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	-0,20196	22 748	-4 594
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,20196*	*4 781*	*-966*
294.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	-1,938816	57	-111
294.2.3	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	-10,7200368	144	-1 544
294.2.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	-2,82744	391	-1 106
294.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	-0,1130976	8 241	-932
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,1130976*	*2 800*	*-317*
294.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	-16,5324456	26	-430
294.3		материалы, изделия и конструкции			2 457	-91 891
294.3.1	214-209-0702	Проволока стальная пружинная ГОСТ 9389-75 диаметром 0,6 мм	кг	-0,67694	1 616	-1 094
294.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	-0,00748	754 778	-5 646
294.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	-11,22	1 154	-12 948
294.3.4	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	-0,19074	362 682	-69 178
294.3.5	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	-0,62458	4 837	-3 021
295	**541-601-0109-0012** ***ПрСЦ 09.2025***	**Лифт пассажирский грузоподъемностью от 630 до 1000 кг грузоподъемность 1000 кг, скорость 1 м/с, количество остановок - 2, отделка кабины - крашенная, отделка этажных дверей - крашенная сталь**	**комплект**	**1**	**10 819 786**	**10 819 786**
		ПОДЪЕМНИК				
296	**1303-0802-0103** ***РСНБ РК 2024***	**Монтаж подъемника вертикального для маломобильных групп людей, перемещение на 2 остановки**	**подъемник**	**1**	**217 867**	**217 867**
		из них:				
296.1		затраты на труд рабочих			199 825	199 825
		в том числе оплата труда рабочих			114 453	114 453
296.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	44,4649	4 494	199 825
296.2		машины и механизмы			18 042	18 042
		в том числе оплата труда машинистов			5 817	5 817
296.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,85536	12 791	10 941
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,85536*	*4 001*	*3 422*
296.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,85536	8 241	7 049
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,85536*	*2 800*	*2 395*
296.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,98288	26	52
297	**516-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Платформа подъемная для лиц с ограниченными возможностями с вертикальным перемещением модели ПП ВП-225 (ПВ-250 П), грузоподъемность 225 кг, стандартный размер 800х1250 мм, внешние размеры подъемника 1250х1250 мм, скорость 0,15 м/с, высота подъема 2 м СТ РК ГОСТ 51630-2009, СТ РК 2960-2017**	**комплект**	**1**	**2 316 555**	**2 316 555**

1	2	3	4	5	6	7

Составил Битанова С.Н.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-12

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2025 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	245-401-0201	Полотенцесушитель электрический стальной, размерами 450х600 мм	шт.	3	34 986	104 958
2	274-401-0202002	Поручень откидной настенный, длина 700мм, толщина металла 1,5, AISI 304, d32	шт.	3	31 632	94 896
3	274-401-0202003	Поручень вокруг раковины, толщина металла 1,5, крепление стена пол, AISI 304, d32"	шт.	2	31 627	63 254
4	274-401-0202001	Поручень прямой настенный, длина 600 мм, толщина металла 1,5, AISI 304, d32	шт.	1	15 814	15 814
5	247-106-0102 *РСНБ РК 2022*	Лампа для ФГДС Osram (N=0.15Вт, U=220В)	шт.	1	3 796	3 796
6	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,054	594	32,08
7	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	-0,15264	362 682	-55 359,78
8	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	-20	1 154	-23 080
9	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	-0,00628	754 778	-4 740,01
10	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	-0,50228	4 837	-2 429,53
11	214-209-0702	Проволока стальная пружинная ГОСТ 9389-75 диаметром 0,6 мм	кг	-0,54454	1 616	-879,98
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**196 261**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	541-602-0102-0001 *ПрСЦ 09.2025*	Платформа подъемная с вертикальным перемещением типа HIDRAL грузоподъемность 400 кг, платформа размером 1100 мм х 1400 мм, внешние размеры подъемника 1550 мм х 1620 мм, скорость 0,15 м/с, высота подъема 3,2 м; 2 остановки/ 2 открывания; размер дверей 900 мм х 2000 мм	комплект	2	15 707 610	31 415 220
2	527-104-0201-0001 *ПрСЦ 09.2025*	Светильник "Эмалед 500/500LT"	шт.	3	8 805 000	26 415 000

1	2	3	4	5	6	7
3	524-403-0207 *ПрСЦ 09.2025*	Фармацевтический холодильник	шт.	10	2 363 839	23 638 390
4	527-101-0102-0001 *ПрСЦ 09.2025*	Стол для упаковки стерилизационных материалов размеры 2100x800x900/1900мм	шт.	4	5 653 571	22 614 284
5	523-503-0103-0001 *ПрСЦ 09.2025*	Стол операционный с электроприводом с регулируемой высотой панели СОМэп-01 в комплекте приспособления для гинекологии и урологии	шт.	1	14 950 000	14 950 000
6	523-503-0118-0001 *ПрСЦ 09.2025*	Светильник хирургический светодиодный в комплекте с принадлежностями типа L6SC. Класс 1 - с низкой степенью риска, бестеневой операционный, потолочный двухблочный. Панель управления: размеры 140x127x40,8 мм; погрешность: +/-10%.	шт.	1	14 068 710	14 068 710
7	521-101-0401-0064 *ПрСЦ 09.2025*	Системный блок HP Pro Tower 400 G9 P 260W / Intel Core i5-14500 5.00G 24 MB 14 cores 65W CPU / 8GB (1x8GB) DDR5 4800 UDIMM Memory / 256GB 2280 PCIe NVMe Value Solid State Drive / Windows 11 Pro 64 / HP 125 BLK Wired Keyboard / HP Black 125 Wired Mouse / HP 3 year Next Business Day Onsite Desktop excl. External Monitor Hardware Support	шт.	22	516 506	11 363 132
8	ТПрайс-лист	Аппарат для криохирургии гинекологический и/или аппарат лазерный хирургический	шт.	1	11 210 106,32	11 210 106,32
9	541-601-0109-0012 *ПрСЦ 09.2025*	Лифт пассажирский грузоподъемностью от 630 до 1000 кг грузоподъемность 1000 кг, скорость 1 м/с, количество остановок - 2, отделка кабины - крашенная, отделка этажных дверей - крашенная сталь	комплект	1	10 819 786	10 819 786
10	525-201-0301 *ПрСЦ 09.2025*	Кушетки/кровать медицинская функциональная (для травматологического профиля)	шт.	3	2 808 000	8 424 000
11	527-112-0303-0004 *ПрСЦ 09.2025*	Дефибриллятор автоматический наружный типа Cardiolife AED-3100	шт.	6	1 216 409	7 298 454
12	527-107-0102 *ПрСЦ 09.2025*	Высокочастотный электрокоагулятор для монополярных, биполярных сечений и коагуляции	шт.	1	6 500 000	6 500 000
13	527-113-0101-0002 *ПрСЦ 09.2025*	Электрокардиограф 12-канальный Carewell ECG-1112	шт.	6	969 018	5 814 108
14	522-101-1238-0005 *ПрСЦ 09.2025*	Шкаф локер металлический с электронным замком, размер 300x500x1900мм	шт.	64	84 262	5 392 768
15	527-112-0312-0003 *ПрСЦ 09.2025*	Насос инфузионный типа ME600. Класс 2 а - со средней степенью риска. Размер экрана: 4-дюймовый экран. Классификация: Тип CF, с защитой от импульса дефибриллятора,класс I.	шт.	7	725 191	5 076 337
16	527-114-0107 *ПрСЦ 09.2025*	Кровать медицинская функциональная регулируемая модель LISA, модификаций LE-1, комплектация согласно РУ РК-МТ-5№015138	шт.	8	555 536	4 444 288

1	2	3	4	5	6	7
17	527-115-0209-0002 *ПрСЦ 09.2025*	Микроскопы MicroOptix MX модели MX300 F	шт.	1	2 943 533	2 943 533
18	523-501-0104 *ПрСЦ 09.2025*	Стерилизатор суховоздушный	шт.	4	607 143	2 428 572
19	523-502-0201-0002 *ПрСЦ 09.2025*	Концентратор кислорода "АРМЕД" 8ф-1/1 (сделано в России) (белый)	шт.	6	386 696	2 320 176
20	516-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Платформа подъемная для лиц с ограниченными возможностями с вертикальным перемещением модели ПП ВП-225 (ПВ-250 П), грузоподъемность 225 кг, стандартный размер 800х1250 мм, внешние размеры подъемника 1250х1250 мм, скорость 0,15 м/с, высота подъема 2 м СТ РК ГОСТ 51630-2009, СТ РК 2960-2017	комплект	1	2 316 555	2 316 555
21	523-301-0203-0002 *ПрСЦ 09.2025*	Шкаф медицинский двухстворчатый металлический, размер 800х400х1750/1850 мм, 4 двери	шт.	13	171 004	2 223 052
22	527-112-0307 *ПрСЦ 09.2025*	Анестезиологический реанимационный монитор (монитор с модулем анестезирующих газов, опцией измерения инвазивного давления)	шт.	1	2 016 000	2 016 000
23	522-101-0225-0016 *ПрСЦ 09.2025*	Многофункциональное устройство HP 5UE15A Laser MFP 135r Printer, A4, Printer/Scanner/Copier, 1200 dpi, 20 ppm, 128 MB, 600 MHz	шт.	16	125 923	2 014 768
24	526-301-0110-0001 *ПрСЦ 09.2025*	Стеллаж для стерилизационных корзин размеры: 1300 х 600 х 2150 мм. стерилизатор S1000	шт.	2	966 071	1 932 142
25	526-301-0115-0009 *ПрСЦ 09.2025*	Облучатель-рециркулятор бактерицидный "FamAIR" Plus 15. В металлическом корпусе. Настенное/напольное/настольное исполнение. Обслуживаемая площадь - 30-60м^2. Объем производительности 90 м^3 за час.	шт.	20	78 457	1 569 140
26	521-108-0507-0001 *ПрСЦ 09.2025*	Стеллаж металлический 1800х1500х500 мм	шт.	24	54 250	1 302 000
27	527-114-0101 *ПрСЦ 09.2025*	Каталка медицинская больничная	шт.	1	1 232 143	1 232 143
28	521-301-1801-0002 *ПрСЦ 09.2025*	Шкаф вытяжной демонстрационный с защитным экраном, раковиной и смесителем 900х640х2087мм	шт.	1	997 225	997 225
29	ТПрайс-лист	Аппарат для оптического подсчета остаточных лейкоцитов в компонентах крови с принадлежностями, ADAM-rWBC (220х375х250 мм)	шт.	1	988 063,2	988 063,2
30	527-114-0114-0003 *ПрСЦ 09.2025*	Кровать металлическая функциональная двухсекционная КП 0002	шт.	15	64 601	969 015

1	2	3	4	5	6	7
31	521-101-0417-0005 *ПрСЦ 09.2025*	LED Телевизор Samsung UE55AU8000UXCE, 55"(140 см), UHD (3840x2160), 3xHDMI,2xUSB,WL,BT,LAN,Smart	шт.	3	298 688	896 064
32	522-101-1229-0002 *ПрСЦ 09.2025*	Шкаф для одежды 800x540x1930 мм	шт.	10	81 429	814 290
33	522-101-1237-0009 *ПрСЦ 09.2025*	Тумба мобильная на колесах 600x600x500мм, 3 выдвижных ящика, ЛДСП 16мм	шт.	15	50 500	757 500
34	522-103-0703 *ПрСЦ 09.2025*	Весы напольные, наибольший предел взвешивания до 200 кг	шт.	3	243 256	729 768
35	522-101-1219-0005 *ПрСЦ 09.2025*	Стул полумягкий. Сиденье и спинка из монолитного пластика, мягкая накидка для сиденья съёмное, металлический каркас из круглой трубы. Размеры 550x835x560 мм	шт.	12	51 283	615 396
36	521-108-0507-0003 *ПрСЦ 09.2025*	Стеллаж металлический 1800x1000x500 мм	шт.	17	35 429	602 293
37	527-114-0509 *ПрСЦ 09.2025*	Кушетка смотровая, количество секций 2, размер 2000x600x670мм	шт.	12	49 895	598 740
38	522-103-0111 *ПрСЦ 09.2025*	Стол производственный пристенный с бортом. Размеры не менее 1500x700x850мм	шт.	3	195 055	585 165
39	522-103-0138 *ПрСЦ 09.2025*	Ванна моечная ВМС-С-1/500 (600x600x850)	шт.	7	76 786	537 502
40	522-103-0152-0004 *ПрСЦ 09.2025*	Ванна моечная разборная из нержавеющей стали 1200x700x850 мм, 2 емкости цельнотянутые разм.500x500x300 мм, ВМЛ-2-1200/700	шт.	1	523 201	523 201
41	527-114-0402-0001 *ПрСЦ 09.2025*	Ширма двухсекционная на колесах ШР 0002	шт.	12	42 067	504 804
42	522-101-1206-0001 *ПрСЦ 09.2025*	Стол однотумбовый с 3 ящиками и нишей. Размер 1200x650x750 мм	шт.	12	41 657	499 884
43	526-301-0115-0001 *ПрСЦ 09.2025*	Облучатель-рециркулятор бактерицидный "FamAIR" Pro 15. В металлическом корпусе. Настенное/напольное/настольное исполнение. Обслуживаемая площадь - 30-60м^2. Объем производительности 90 м^3 за час.	шт.	8	60 435	483 480
44	522-102-0101-0009 *ПрСЦ 09.2025*	Стол обеденный на 2 места, размер 800x800x750мм. Столешница из полипропилен (пластик), обтянутая высокопрочной пленкой. Толщина столешницы: 2,5 мм. По кайме стола загиб, высотой 27 мм	шт.	6	80 097	480 582
45	523-301-0203-0001 *ПрСЦ 09.2025*	Шкаф медицинский двухстворчатый из полипропилена, размер 800x400x1800 мм	шт.	4	119 577	478 308

1	2	3	4	5	6	7
46	522-101-1216-0001 *ПрСЦ 09.2025*	Стол лабораторный, столешница постформинг 28мм, основание металлокаркас, ящики, размер 1000х600х850мм (постформиг) СЛ-2	шт.	6	78 432	470 592
47	ТПрайс-лист	Металлический сушильный шкаф для одежды, ШСО-2000-4. Производительность тангенциального вентилятора 300 $м^3$/час (N=2кВт, U=220В, 1818х800х515мм)	шт.	2	235 282,55	470 565,1
48	525-702-0407 *ПрСЦ 09.2025*	Термостат суховоздушный электрический	шт.	1	380 000	380 000
49	527-107-0306-0001 *ПрСЦ 09.2025*	Аспиратор (отсасыватель) медицинский типа New Askir 30	шт.	2	178 047	356 094
50	522-101-1224-0058 *ПрСЦ 09.2025*	Кресло, регулировка высоты. Крестовина пластик. Подлокотники пластиковые. Спинка сетчатая. Размер: 490х460х1240мм	шт.	10	32 356	323 560
51	521-103-0301-0002 *ПрСЦ 09.2025*	Шкаф для документов с открытыми верхними полками и закрытой нижней частью. Размеры 800х450х2000мм. ЛДСП 16мм.	шт.	7	45 864	321 048
52	ТПрайс-лист	Камера УФ-бактерицидная для хранения стерильных медицинских инструментов КБ-«Я»-ФП (N=0.1кВт, U=220В, 960х600х1250 мм)	шт.	2	157 376,41	314 752,83
53	522-101-1229-0005 *ПрСЦ 09.2025*	Шкаф для одежды 600х450х1800 мм	шт.	7	44 643	312 501
54	521-402-0301-0008 *ПрСЦ 09.2025*	Диван, модель "Найс 2". Длина: 1330 мм, ширина: 750 мм, высота: 700 мм, посадочных мест: 2, материал: обивка - эко-кожа, наполнитель: поролон, синтепон, синтепух	шт.	3	99 915	299 745
55	522-103-0114 *ПрСЦ 09.2025*	Стол производственный СПБ-С-12/6-П (1200х600х850)	шт.	2	145 055	290 110
56	522-101-1003-0012 *ПрСЦ 09.2025*	Скамья для раздевалок без спинки RAR-4853. Выполнена из массива дерева с металлическими опорами, а также оснащена полкой для обуви. Размеры: высота - 425 мм; ширина посадочного места - 350 мм; длина - 2000 мм	шт.	4	69 737	278 948
57	523-301-0504-0001 *ПрСЦ 09.2025*	Тумба прикроватная одностворчатая из полипропилена, размерами 400х400х970 мм	шт.	11	25 135	276 485
58	522-103-0807-0002 *ПрСЦ 09.2025*	Кипятильник-кофеварка СР-10А, размеры 340х340х490 мм, объем 10 л, мощность 1,5 кВт, напряжение 220 В	шт.	3	90 987	272 961
59	521-301-3017-0007 *ПрСЦ 09.2025*	Холодильник, общий объем не менее 94л, однокамерный	шт.	3	89 119	267 357
60	522-101-1201-0002 *ПрСЦ 09.2025*	Стол компьютерный с выдвижной полкой и отсеком под системный блок. ЛДСП 16мм, размеры 1000х600х750 мм	шт.	10	26 686	266 860

1	2	3	4	5	6	7
61	521-108-0502-0002 *ПрСЦ 09.2025*	Тележка для сухого белья из полипропилена (удлиненная) 1020x630x825 мм	шт.	1	257 653	257 653
62	522-103-0219 *ПрСЦ 09.2025*	Печь микроволновая СВЧ HURAKAN HKN-WP900 (483x400x281 мм, 220 В, 1,4 кВт)	шт.	3	85 531	256 593
63	521-301-1806-0002 *ПрСЦ 09.2025*	Шкаф для хранения наборов, лабораторной посуды. Размеры 900x600x1970мм. Верхний топ из ЛДСП 22 мм, боковые и фасадные из ЛДСП 18мм, полки съёмные из листового металла. Основание металлический каркас. Снизу - двумя дверями, регулируемыми полками внутри; сверху - двумя дверями, регулируемыми полками внутри. Все двери имеют замок+ключ	шт.	1	241 908	241 908
64	ТПрайс-лист	Контейнер/бак для мусора 240 л (720x580x1067мм)	шт.	2	118 691,09	237 382,18
65	523-301-0201-0002 *ПрСЦ 09.2025*	Отсасыватель хирургический электрический "Armed" 7E-A	шт.	1	234 196	234 196
66	521-101-0603-0003 *ПрСЦ 09.2025*	Шкаф металлический односекционный для уборочного инвентаря с замком 600x500x1656мм, с полками и нишей. Покрытие — краска порошковая-полимерная.	шт.	3	77 704	233 112
67	ТПрайс-лист	Шкаф сушильный. Диапазон температур от +500С до +2000С. Объем 80л. (N=2.2кВт, U=220В, 680x626x603 мм)N=2.2кВт, U=220В, 680x626x603 мм)680x626x603 мм)	шт.	1	227 673,58	227 673,58
68	525-501-0210-0003 *ПрСЦ 09.2025*	Центрифуга медицинская лабораторная "Armed" CH80-2S	шт.	1	221 964	221 964
69	521-108-0502-0003 *ПрСЦ 09.2025*	Тележка для влажного белья из алюминия (стандартная) 840x490x650 мм	шт.	1	220 781	220 781
70	521-301-2112-0001 *ПрСЦ 09.2025*	Сушильный шкаф	шт.	1	174 981	174 981
71	527-115-0201-0001 *ПрСЦ 09.2025*	Экспресс-анализатор концентрации глюкозы, холестерина, триглицеридов в капиллярной крови типа ABK Care Multi	шт.	6	28 101	168 606
72	521-301-3422 *ПрСЦ 09.2025*	Чемодан экстренной медицинской помощи Hersill в комплекте (Набор-укладка для реанимации с Амбу, отсосом, ларингоскопом, тонометром и расх.материалами)	шт.	6	27 075	162 450
73	527-114-0204-0005 *ПрСЦ 09.2025*	Столик манипуляционный металлический с 3 полками и 2 выдвижными ящиками	шт.	3	52 221	156 663
74	521-108-0502-0001 *ПрСЦ 09.2025*	Тележка для сухого белья из полипропилена (стандартная) 830x480x620 мм	шт.	1	153 333	153 333

1	2	3	4	5	6	7
75	522-102-0101-0002 *ПрСЦ 09.2025*	Стол обеденный с 4-мя стульями, размер не менее 1500х600х700мм	комплект	1	149 906	149 906
76	527-114-0204-0002 *ПрСЦ 09.2025*	Столик инструментальный три стеклянные полки СМИ 0002	шт.	6	23 611	141 666
77	ТПрайс-лист	Стол для сортировки белья С-1260. Масса, не более: 20кг (1215х590х840 мм)	шт.	1	125 051,75	125 051,75
78	522-101-1219-0027 *ПрСЦ 09.2025*	Стул полумягкий типа СМ-7. Каркас металлический цветной. Размер: 460х350х820мм	шт.	15	7 959	119 385
79	522-101-1241-0001 *ПрСЦ 09.2025*	Шкаф-картотека на 48 ячеек, ЛДСП 16 мм, размеры 1170х440х1230мм	шт.	1	116 189	116 189
80	521-208-0102-0001 *ПрСЦ 09.2025*	Табурет винтовой с колесами	шт.	4	27 353	109 412
81	522-103-0117-0001 *ПрСЦ 09.2025*	Стол для сбора отходов СПСО-С-6/6 (600х600х850)	шт.	1	103 292	103 292
82	522-102-0102-0002 *ПрСЦ 09.2025*	Стул типа Фаиза. Каркас металлический цветной. Обивка эко-кожа. Размер: 380х380х890мм	шт.	12	8 242	98 904
83	524-402-0401-0002 *ПрСЦ 09.2025*	Негатоскоп общего назначения "Armed" 1-кадровый флуоресцентный	шт.	1	91 518	91 518
84	522-101-1207-0012 *ПрСЦ 09.2025*	Стол приставной, размеры не менее 1100х500х700мм	шт.	3	27 627	82 881
85	521-301-2111-0002 *ПрСЦ 09.2025*	Дистиллятор воды типа ScienceCube, MDS-102. Производительность: 1 л/ч. Водосборник: пластик, объём 3,6 л. Ёмкость: нержавеющая сталь. Потребляемая мощность: 750 Вт	шт.	1	82 028	82 028
86	527-114-0302 *ПрСЦ 09.2025*	Штатив для инфузионных вливаний передвижной на колесах ШТ0002	шт.	4	12 163	48 652
87	521-108-0507-0002 *ПрСЦ 09.2025*	Стеллаж металлический 1800х1200х500 мм	шт.	1	45 714	45 714
88	527-114-0204-0001 *ПрСЦ 09.2025*	Столик инструментальный две стеклянные полки СМИ 0001	шт.	1	20 360	20 360
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**252 987 778**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**253 184 038,75**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э26120

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э26120'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+Б''4.12'''''*
2	Ю''Строительство двухэтажной пристройки к стационару Шалкарской районной больницы г.Шалкар, Шалкарского района Актюбинской области'01-2025МСИ'02-01'Здание ЛПУ'РП'2'02-01-12'Технологическое оборудование'ТХ''в текущих ценах 3 квартала 2025 года*
3	П2 Помещения персонала Ж помещения 1 на отм. -3,000*
4	522-101-1238005'16''Шкаф локер металлический с электронным замком, размер 300x500x1900мм'шт.*
5	522-101-1003012'1''Скамья для раздевалок без спинки RAR-4853. Выполнена из массива дерева с металлическими опорами, а также оснащена полкой для обуви. Размеры: высота - 425 мм; ширина посадочного места - 350 мм; длина - 2000 мм'шт.*
6	П2 Кладовая для сбора и хранения материала для анализов (с Вентиляцией) помещения 2 на отм. -3,000*
7	521-108-0507003'2''Стеллаж металлический 1800x1000x500 мм'шт.*
8	П2 Помещения персонала М помещения 5 на отм. -3,000*
9	522-101-1238005'16''Шкаф локер металлический с электронным замком, размер 300x500x1900мм'шт.*
10	522-101-1003012'1''Скамья для раздевалок без спинки RAR-4853. Выполнена из массива дерева с металлическими опорами, а также оснащена полкой для обуви. Размеры: высота - 425 мм; ширина посадочного места - 350 мм; длина - 2000 мм'шт.*
11	П2 Комната сестры-хозяйки с зоной для хранения чистого белья помещения 6 на отм. -3,000*
12	521-101-0401064'1''Системный блок HP Pro Tower 400 G9 P 260W / Intel Core i5-14500 5.00G 24 MB 14 cores 65W CPU / 8GB (1x8GB) DDR5 4800 UDIMM Memory / 256GB 2280 PCIe NVMe Value Solid State Drive / Windows 11 Pro 64 / HP 125 BLK Wired Keyboard / HP Black 125 Wired Mouse / HP 3 year Next Business Day Onsite Desktop excl. External Monitor Hardware Support'шт.*
13	522-101-1201002'1''Стол компьютерный с выдвижной полкой и отсеком под системный блок. ЛДСП 16мм, размеры 1000x600x750 мм'шт.*
14	522-101-1224058'1''Кресло, регулировка высоты. Крестовина пластик. Подлокотники пластиковые. Спинка сетчатая. Размер: 490x460x1240мм'шт.*
15	521-103-0301002'1''Шкаф для документов с открытыми верхними полками и закрытой нижней частью. Размеры 800x450x2000мм. ЛДСП 16мм.'шт.*
16	522-101-1229005'1''Шкаф для одежды 600x450x1800 мм'шт.*
17	521-108-0507003'2''Стеллаж металлический 1800x1000x500 мм'шт.*
18	П2 Комната хранения грязного белья помещения 7 на отм. -3,000*
19	521-108-0507003'5''Стеллаж металлический 1800x1000x500 мм'шт.*
20	П2 Тамбур помещения 8 на отм. -3,000*
21	521-108-0502001'1''Тележка для сухого белья из полипропилена (стандартная) 830x480x620 мм'шт.*
22	521-108-0502003'1''Тележка для влажного белья из алюминия (стандартная) 840x490x650 мм'шт.*
23	П2 Помещение мягкого инвентаря помещения 11 на отм. -3,000*
24	521-108-0507001'12''Стеллаж металлический 1800x1500x500 мм'шт.*
25	П2 Помещение уборочного инвентаря помещения 12 на отм. -3,000*
26	С1245-401-0201'1''Полотенцесушитель электрический стальной, размерами 450x600 мм'шт.*
27	521-101-0603003'1''Шкаф металлический односекционный для уборочного инвентаря с замком 600x500x1656мм, с полками и нишей. Покрытие — краска порошковая-полимерная.'шт.*
28	П2 Инвентарная помещения 13 на отм. -3,000*
29	521-108-0507001'6''Стеллаж металлический 1800x1500x500 мм'шт.*
30	П2 Комната инженерно - технического персонала помещения 14 на отм. -3,000*
31	522-102-0101002'1''Стол обеденный с 4-мя стульями, размер не менее 1500x600x700мм'комплект*
32	521-402-0301008'1''Диван, модель "Найс 2". Длина: 1330 мм, ширина: 750 мм, высота: 700 мм, посадочных мест: 2, материал: обивка - эко-кожа, наполнитель: поролон, синтепон, синтепух'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
33	521-101-0417005'1''LED Телевизор Samsung UE55AU8000UXCE, 55"(140 см), UHD (3840x2160), 3xHDMI,2xUSB,WL,BT,LAN,Smart'шт.*
34	П2 Пмещения техперсонала помещения 15 на отм. -3,000*
35	522-102-0101009'2''Стол обеденный на 2 места, размер 800x800x750мм. Столешница из полипропилен (пластик), обтянутая высокопрочной пленкой. Толщина столешницы: 2,5 мм. По кайме стола загиб, высотой 27 мм'шт.*
36	522-102-0102002'4''Стул типа Фаиза. Каркас металлический цветной. Обивка эко-кожа. Размер: 380x380x890мм'шт.*
37	522-103-0138'1''Ванна моечная ВМС-С-1/500 (600x600x850)'шт.*
38	522-103-0219'1''Печь микроволновая СВЧ HURAKAN HKN-WP900 (483x400x281 мм, 220 В, 1,4 кВт)'шт.*
39	522-103-0807002'1''Кипятильник-кофеварка СР-10А, размеры 340x340x490 мм, объем 10 л, мощность 1,5 кВт, напряжение 220 В'шт.*
40	522-103-0111'1''Стол производственный пристенный с бортом. Размеры не менее 1500x700x850мм'шт.*
41	521-301-3017007'1''Холодильник, общий объем не менее 94л, однокамерный'шт.*
42	П2 Простейшие укрытия пом. 24. отм. -3,300*
43	527-114-0114003'15''Кровать металлическая функциональная двухсекционная КП 0002'шт.*
44	П2 Предоперационная помещения 11 на отм. 0,000*
45	523-301-0203001'2''Шкаф медицинский двухстворчатый из полипропилена, размер 800x400x1800 мм'шт.*
46	521-108-0502002'1''Тележка для сухого белья из полипропилена (удлиненная) 1020x630x825 мм'шт.*
47	526-301-0115001'1''Облучатель-рециркулятор бактерицидный "FamAIR" Pro 15. В металлическом корпусе. Настенное/напольное/настольное исполнение. Обслуживаемая площадь - 30-60м^2. Объем производительности 90 м^3 за час.'шт.*
48	П2 Малая операционная помещение 1 на отм, 0,000*
49	527-114-0402001'1''Ширма двухсекционная на колесах ШР 0002'шт.*
50	523-503-0103001'1''Стол операционный с электроприводом с регулируемой высотой панели СОМэп-01 в комплекте приспособления для гинекологии и урологии'шт.*
51	523-503-0118001'1''Светильник хирургический светодиодный в комплекте с принадлежностями типа L6SC. Класс 1 - с низкой степенью риска, бестеневой операционный, потолочный двухблочный. Панель управления: размеры 140x127x40,8 мм; погрешность: +/-10%.'шт.*
52	С1247-106-0102 прим.'1''Лампа для ФГДС Osram (N=0.15Вт, U=220В)'шт.'*
53	527-114-0204005'3''Столик манипуляционный металлический с 3 полками и 2 выдвижными ящиками'шт.*
54	СТПрайс-лист (=14)(П-Т2025-3)'1'12707000:1,12.1,0072'Аппарат для криохирургии гинекологический и/или аппарат лазерный хирургический'шт.*
55	523-301-0201002'1''Отсасыватель хирургический электрический "Armed" 7E-A'шт.*
56	527-112-0312003'1''Насос инфузионный типа ME600. Класс 2 а - со средней степенью риска. Размер экрана: 4-дюймовый экран. Классификация: Тип CF, с защитой от импульса дефибриллятора,класс I.'шт.*
57	521-301-2111002'1''Дистиллятор воды типа ScienceCube, MDS-102. Производительность: 1 л/ч. Водосборник: пластик, объём 3,6 л. Ёмкость: нержавеющая сталь. Потребляемая мощность: 750 Вт'шт.*
58	527-112-0307'1''Анестезиологический реанимационный монитор (монитор с модулем анестезирующих газов, опцией измерения инвазивного давления)'шт.*
59	527-107-0102'1''Высокочастотный электрокоагулятор для монополярных, биполярных сечений и коагуляции'шт.*
60	526-301-0115001'1''Облучатель-рециркулятор бактерицидный "FamAIR" Pro 15. В металлическом корпусе. Настенное/напольное/настольное исполнение. Обслуживаемая площадь - 30-60м^2. Объем производительности 90 м^3 за час.'шт.*
61	П2 Переодевальная помещение 12 на отм. 0,000*
62	523-301-0203001'2''Шкаф медицинский двухстворчатый из полипропилена, размер 800x400x1800 мм'шт.*
63	П2 Помещения уборочного инвентаря помещение 7,13 на отм. 0,000*
64	Ц1308-0501-1001(РС313826)'2''Монтаж электрополотенца'шт.'*
65	С1245-401-0201'2''Полотенцесушитель электрический стальной, размерами 450x600 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
66	521-101-0603003'2''Шкаф металлический односекционный для уборочного инвентаря с замком 600x500x1656мм, с полками и нишей. Покрытие — краска порошковая-полимерная.'шт.*
67	П2 Стерилизационная помещение 10 на отм. 0,000*
68	526-301-0115001'1''Облучатель-рециркулятор бактерицидный "FamAIR" Pro 15. В металлическом корпусе. Настенное/напольное/настольное исполнение. Обслуживаемая площадь - 30-60м^2. Объем производительности 90 м^3 за час.'шт.*
69	521-301-2112001'1''Сушильный шкаф'шт.*
70	522-101-1216001'2''Стол лабораторный, столешница постформинг 28мм, основание металлокаркас, ящики, размер 1000x600x850мм (постформиг) СЛ-2'шт.*
71	П2 Процедурная помещение 18 на отм. 0,000*
72	526-301-0115009'1''Облучатель-рециркулятор бактерицидный "FamAIR" Plus 15. В металлическом корпусе. Настенное/напольное/настольное исполнение. Обслуживаемая площадь - 30-60м^2. Объем производительности 90 м^3 за час.'шт.*
73	524-403-0207'1''Фармацевтический холодильник'шт.*
74	521-101-0401064'1''Системный блок HP Pro Tower 400 G9 P 260W / Intel Core i5-14500 5.00G 24 MB 14 cores 65W CPU / 8GB (1x8GB) DDR5 4800 UDIMM Memory / 256GB 2280 PCIe NVMe Value Solid State Drive / Windows 11 Pro 64 / HP 125 BLK Wired Keyboard / HP Black 125 Wired Mouse / HP 3 year Next Business Day Onsite Desktop excl. External Monitor Hardware Support'шт.*
75	522-101-0225016'1''Многофункциональное устройство HP 5UE15A Laser MFP 135r Printer, A4, Printer/Scanner/Copier, 1200 dpi, 20 ppm, 128 MB, 600 MHz'шт.*
76	522-101-1206001'1''Стол однотумбовый с 3 ящиками и нишей. Размер 1200x650x750 мм'шт.*
77	522-101-1237009'1''Тумба мобильная на колесах 600x600x500мм, 3 выдвижных ящика, ЛДСП 16мм'шт.*
78	522-101-1219027'1''Стул полумягкий типа СМ-7. Каркас металлический цветной. Размер: 460x350x820мм'шт.*
79	527-114-0509'1''Кушетка смотровая, количество секций 2, размер 2000x600x670мм'шт.*
80	527-114-0402001'1''Ширма двухсекционная на колесах ШР 0002'шт.*
81	527-114-0204002'1''Столик инструментальный три стеклянные полки СМИ 0002'шт.*
82	523-301-0203002'1''Шкаф медицинский двухстворчатый металлический, размер 800x400x1750/1850 мм, 4 двери'шт.*
83	522-101-1229002'1''Шкаф для одежды 800x540x1930 мм'шт.*
84	527-114-0302'1''Штатив для инфузионных вливаний передвижной на колесах ШТ0002'шт.*
85	П2 Комната старшей медицинской сестры на отм. 0,000. пом.37*
86	526-301-0115001'1''Облучатель-рециркулятор бактерицидный "FamAIR" Pro 15. В металлическом корпусе. Настенное/напольное/настольное исполнение. Обслуживаемая площадь - 30-60м^2. Объем производительности 90 м^3 за час.'шт.*
87	524-403-0207'3''Фармацевтический холодильник'шт.*
88	521-101-0401064'1''Системный блок HP Pro Tower 400 G9 P 260W / Intel Core i5-14500 5.00G 24 MB 14 cores 65W CPU / 8GB (1x8GB) DDR5 4800 UDIMM Memory / 256GB 2280 PCIe NVMe Value Solid State Drive / Windows 11 Pro 64 / HP 125 BLK Wired Keyboard / HP Black 125 Wired Mouse / HP 3 year Next Business Day Onsite Desktop excl. External Monitor Hardware Support'шт.*
89	522-101-0225016'1''Многофункциональное устройство HP 5UE15A Laser MFP 135r Printer, A4, Printer/Scanner/Copier, 1200 dpi, 20 ppm, 128 MB, 600 MHz'шт.*
90	522-101-1206001'1''Стол однотумбовый с 3 ящиками и нишей. Размер 1200x650x750 мм'шт.*
91	522-101-1219027'1''Стул полумягкий типа СМ-7. Каркас металлический цветной. Размер: 460x350x820мм'шт.*
92	522-101-1229002'1''Шкаф для одежды 800x540x1930 мм'шт.*
93	П2 Комната для хранения медикаментов на отм. 0,000. пом.38*
94	524-403-0207'3''Фармацевтический холодильник'шт.*
95	523-301-0203002'4''Шкаф медицинский двухстворчатый металлический, размер 800x400x1750/1850 мм, 4 двери'шт.*
96	П2 Кабинет заведующего приемным отделением на отм. 0,000*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
97	521-101-0401064'1''Системный блок HP Pro Tower 400 G9 P 260W / Intel Core i5-14500 5.00G 24 MB 14 cores 65W CPU / 8GB (1x8GB) DDR5 4800 UDIMM Memory / 256GB 2280 PCIe NVMe Value Solid State Drive / Windows 11 Pro 64 / HP 125 BLK Wired Keyboard / HP Black 125 Wired Mouse / HP 3 year Next Business Day Onsite Desktop excl. External Monitor Hardware Support'шт.*
98	522-101-1201002'1''Стол компьютерный с выдвижной полкой и отсеком под системный блок. ЛДСП 16мм, размеры 1000x600x750 мм'шт.*
99	522-101-1207012'1''Стол приставной, размеры не менее 1100x500x700мм'шт.*
100	522-101-1224058'1''Кресло, регулировка высоты. Крестовина пластик. Подлокотники пластиковые. Спинка сетчатая. Размер: 490x460x1240мм'шт.*
101	522-101-1219005'4''Стул полумягкий. Сиденье и спинка из монолитного пластика, мягкая накидка для сиденья съёмное, металлический каркас из круглой трубы. Размеры 550x835x560 мм'шт.*
102	521-103-0301002'1''Шкаф для документов с открытыми верхними полками и закрытой нижней частью. Размеры 800x450x2000мм. ЛДСП 16мм.'шт.*
103	522-101-1229005'1''Шкаф для одежды 600x450x1800 мм'шт.*
104	522-101-0225016'1''Многофункциональное устройство HP 5UE15A Laser MFP 135r Printer, A4, Printer/Scanner/Copier, 1200 dpi, 20 ppm, 128 MB, 600 MHz'шт.*
105	522-101-1237009'1''Тумба мобильная на колесах 600x600x500мм, 3 выдвижных ящика, ЛДСП 16мм'шт.*
106	П2 Гипсовая на отм. 0,000. пом.4*
107	526-301-0115009'1''Облучатель-рециркулятор бактерицидный "FamAIR" Plus 15. В металлическом корпусе. Настенное/напольное/настольное исполнение. Обслуживаемая площадь - 30-60м^2. Объем производительности 90 м^3 за час.'шт.*
108	СТПрайс-лист (=14)(П-Т2025-3)'1'178391:1,12.1,0072'Камера УФ-бактерицидная для хранения стерильных медицинских инструментов КБ-«Я»-ФП (N=0.1кВт, U=220В, 960x600x1250 мм)'шт.*
109	521-101-0401064'1''Системный блок HP Pro Tower 400 G9 P 260W / Intel Core i5-14500 5.00G 24 MB 14 cores 65W CPU / 8GB (1x8GB) DDR5 4800 UDIMM Memory / 256GB 2280 PCIe NVMe Value Solid State Drive / Windows 11 Pro 64 / HP 125 BLK Wired Keyboard / HP Black 125 Wired Mouse / HP 3 year Next Business Day Onsite Desktop excl. External Monitor Hardware Support'шт.*
110	522-101-0225016'1''Многофункциональное устройство HP 5UE15A Laser MFP 135r Printer, A4, Printer/Scanner/Copier, 1200 dpi, 20 ppm, 128 MB, 600 MHz'шт.*
111	522-101-1206001'1''Стол однотумбовый с 3 ящиками и нишей. Размер 1200x650x750 мм'шт.*
112	522-101-1219027'1''Стул полумягкий типа СМ-7. Каркас металлический цветной. Размер: 460x350x820мм'шт.*
113	525-201-0301'1''Кушетки/кровать медицинская функциональная (для травматологического профиля)'шт.*
114	527-107-0306001'1''Аспиратор (отсасыватель) медицинский типа New Askir 30'шт.*
115	527-114-0204002'1''Столик инструментальный три стеклянные полки СМИ 0002'шт.*
116	527-104-0201001'1''Светильник "Эмалед 500/500LT"'шт.*
117	П2 Кабинет УЗИ н отм. 0,000. пом.53*
118	526-301-0115001'1''Облучатель-рециркулятор бактерицидный "FamAIR" Pro 15. В металлическом корпусе. Настенное/напольное/настольное исполнение. Обслуживаемая площадь - 30-60м^2. Объем производительности 90 м^3 за час.'шт.*
119	521-101-0401064'1''Системный блок HP Pro Tower 400 G9 P 260W / Intel Core i5-14500 5.00G 24 MB 14 cores 65W CPU / 8GB (1x8GB) DDR5 4800 UDIMM Memory / 256GB 2280 PCIe NVMe Value Solid State Drive / Windows 11 Pro 64 / HP 125 BLK Wired Keyboard / HP Black 125 Wired Mouse / HP 3 year Next Business Day Onsite Desktop excl. External Monitor Hardware Support'шт.*
120	522-101-0225016'1''Многофункциональное устройство HP 5UE15A Laser MFP 135r Printer, A4, Printer/Scanner/Copier, 1200 dpi, 20 ppm, 128 MB, 600 MHz'шт.*
121	522-101-1206001'1''Стол однотумбовый с 3 ящиками и нишей. Размер 1200x650x750 мм'шт.*
122	522-101-1219027'1''Стул полумягкий типа СМ-7. Каркас металлический цветной. Размер: 460x350x820мм'шт.*
123	527-114-0509'1''Кушетка смотровая, количество секций 2, размер 2000x600x670мм'шт.*
124	527-114-0402001'1''Ширма двухсекционная на колесах ШР 0002'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
125	523-301-0203002'1''Шкаф медицинский двухстворчатый металлический, размер 800x400x1750/1850 мм, 4 двери'шт.*
126	522-101-1229002'1''Шкаф для одежды 800x540x1930 мм'шт.*
127	П2 Кабинет травматолога на отм. 0,000. пом.5*
128	526-301-0115009'1''Облучатель-рециркулятор бактерицидный "FamAIR" Plus 15. В металлическом корпусе. Настенное/напольное/настольное исполнение. Обслуживаемая площадь - 30-60м^2. Объем производительности 90 м^3 за час.'шт.*
129	521-101-0401064'1''Системный блок HP Pro Tower 400 G9 P 260W / Intel Core i5-14500 5.00G 24 MB 14 cores 65W CPU / 8GB (1x8GB) DDR5 4800 UDIMM Memory / 256GB 2280 PCIe NVMe Value Solid State Drive / Windows 11 Pro 64 / HP 125 BLK Wired Keyboard / HP Black 125 Wired Mouse / HP 3 year Next Business Day Onsite Desktop excl. External Monitor Hardware Support'шт.*
130	522-101-0225016'1''Многофункциональное устройство HP 5UE15A Laser MFP 135r Printer, A4, Printer/Scanner/Copier, 1200 dpi, 20 ppm, 128 MB, 600 MHz'шт.*
131	522-101-1206001'1''Стол однотумбовый с 3 ящиками и нишей. Размер 1200x650x750 мм'шт.*
132	522-101-1237009'1''Тумба мобильная на колесах 600x600x500мм, 3 выдвижных ящика, ЛДСП 16мм'шт.*
133	522-101-1219027'1''Стул полумягкий типа СМ-7. Каркас металлический цветной. Размер: 460x350x820мм'шт.*
134	522-101-1229002'1''Шкаф для одежды 800x540x1930 мм'шт.*
135	523-301-0203002'1''Шкаф медицинский двухстворчатый металлический, размер 800x400x1750/1850 мм, 4 двери'шт.*
136	527-104-0201001'1''Светильник "Эмалед 500/500LT"'шт.*
137	525-201-0301'1''Кушетки/кровать медицинская функциональная (для травматологического профиля)'шт.*
138	527-114-0101'1''Каталка медицинская больничная'шт.*
139	524-402-0401002'1''Негатоскоп общего назначения "Armed" 1-кадровый флуоресцентный'шт.*
140	527-114-0204001'1''Столик инструментальный две стеклянные полки СМИ 0001'шт.*
141	П2 Помещение для хранения вещей больных на отм. 0.000. пом.57*
142	521-108-0507003'8''Стеллаж металлический 1800x1000x500 мм'шт.*
143	СТПрайс-лист (=14)(П-Т2025-3)'1'141750:1,12.1,0072'Стол для сортировки белья С-1260. Масса, не более: 20кг (1215x590x840 мм)'шт.*
144	П2 Процедурно-перевязочная на отм. 0.000. пом.52*
145	526-301-0115009'1''Облучатель-рециркулятор бактерицидный "FamAIR" Plus 15. В металлическом корпусе. Настенное/напольное/настольное исполнение. Обслуживаемая площадь - 30-60м^2. Объем производительности 90 м^3 за час.'шт.*
146	СТПрайс-лист (=14)(П-Т2025-3)'1'178391:1,12.1,0072'Камера УФ-бактерицидная для хранения стерильных медицинских инструментов КБ-«Я»-ФП (N=0.1кВт, U=220В, 960x600x1250 мм)'шт.*
147	521-101-0401064'1''Системный блок HP Pro Tower 400 G9 P 260W / Intel Core i5-14500 5.00G 24 MB 14 cores 65W CPU / 8GB (1x8GB) DDR5 4800 UDIMM Memory / 256GB 2280 PCIe NVMe Value Solid State Drive / Windows 11 Pro 64 / HP 125 BLK Wired Keyboard / HP Black 125 Wired Mouse / HP 3 year Next Business Day Onsite Desktop excl. External Monitor Hardware Support'шт.*
148	522-101-0225016'1''Многофункциональное устройство HP 5UE15A Laser MFP 135r Printer, A4, Printer/Scanner/Copier, 1200 dpi, 20 ppm, 128 MB, 600 MHz'шт.*
149	522-101-1206001'1''Стол однотумбовый с 3 ящиками и нишей. Размер 1200x650x750 мм'шт.*
150	522-101-1219027'1''Стул полумягкий типа СМ-7. Каркас металлический цветной. Размер: 460x350x820мм'шт.*
151	525-201-0301'1''Кушетки/кровать медицинская функциональная (для травматологического профиля)'шт.*
152	527-107-0306001'1''Аспиратор (отсасыватель) медицинский типа New Askir 30'шт.*
153	527-114-0204002'1''Столик инструментальный три стеклянные полки СМИ 0002'шт.*
154	527-104-0201001'1''Светильник "Эмалед 500/500LT"'шт.*
155	П2 Кабинет для амбулаторного приема больных на отм. 0,000. пом.56*
156	526-301-0115009'1''Облучатель-рециркулятор бактерицидный "FamAIR" Plus 15. В металлическом корпусе. Настенное/напольное/настольное исполнение. Обслуживаемая площадь - 30-60м^2. Объем производительности 90 м^3 за час.'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
157	521-101-0401064'1''Системный блок HP Pro Tower 400 G9 P 260W / Intel Core i5-14500 5.00G 24 MB 14 cores 65W CPU / 8GB (1x8GB) DDR5 4800 UDIMM Memory / 256GB 2280 PCIe NVMe Value Solid State Drive / Windows 11 Pro 64 / HP 125 BLK Wired Keyboard / HP Black 125 Wired Mouse / HP 3 year Next Business Day Onsite Desktop excl. External Monitor Hardware Support'шт.*
158	522-101-0225016'1''Многофункциональное устройство HP 5UE15A Laser MFP 135r Printer, A4, Printer/Scanner/Copier, 1200 dpi, 20 ppm, 128 MB, 600 MHz'шт.*
159	522-101-1206001'1''Стол однотумбовый с 3 ящиками и нишей. Размер 1200x650x750 мм'шт.*
160	522-101-1219027'1''Стул полумягкий типа СМ-7. Каркас металлический цветной. Размер: 460x350x820мм'шт.*
161	527-114-0509'1''Кушетка смотровая, количество секций 2, размер 2000x600x670мм'шт.*
162	523-301-0203002'1''Шкаф медицинский двухстворчатый металлический, размер 800x400x1750/1850 мм, 4 двери'шт.*
163	522-101-1229002'1''Шкаф для одежды 800x540x1930 мм'шт.*
164	522-103-0703'1''Весы напольные, наибольший предел взвешивания до 200 кг'шт.*
165	П2 Подъемник для еды на отм. 0,000 пом.39*
166	Ц1303-0802-0103(РС315706)'2''Монтаж подъемника вертикального для маломобильных групп людей, перемещение на 2 остановки'подъемник'*
167	541-602-0102001'2''Платформа подъемная с вертикальным перемещением типа HIDRAL грузоподъемность 400 кг, платформа размером 1100 мм x 1400 мм, внешние размеры подъемника 1550 мм x 1620 мм, скорость 0,15 м/с, высота подъема 3,2 м; 2 остановки/ 2 открывания; размер дверей 900 мм x 2000 мм'комплект*
168	П2 ПИТ палата на 3 койки на отм. 0,000. пом.2*
169	527-114-0402001'2''Ширма двухсекционная на колесах ШР 0002'шт.*
170	526-301-0115001'1''Облучатель-рециркулятор бактерицидный "FamAIR" Pro 15. В металлическом корпусе. Настенное/напольное/настольное исполнение. Обслуживаемая площадь - 30-60м^2. Объем производительности 90 м^3 за час.'шт.*
171	523-301-0504001'3''Тумба прикроватная одностворчатая из полипропилена, размерами 400x400x970 мм'шт.*
172	П2 Бокс на 1койку (изоляционно-диагностический) на отм. 0,000*
173	527-114-0107'2''Кровать медицинская функциональная регулируемая модель LISA, модификаций LE-1, комплектация согласно РУ РК-МТ-5№015138'шт.*
174	523-301-0504001'2''Тумба прикроватная одностворчатая из полипропилена, размерами 400x400x970 мм'шт.*
175	526-301-0115009'2''Облучатель-рециркулятор бактерицидный "FamAIR" Plus 15. В металлическом корпусе. Настенное/напольное/настольное исполнение. Обслуживаемая площадь - 30-60м^2. Объем производительности 90 м^3 за час.'шт.*
176	П2 Манипуляционный кабинет на отм. 0,000. пом.3*
177	526-301-0115009'1''Облучатель-рециркулятор бактерицидный "FamAIR" Plus 15. В металлическом корпусе. Настенное/напольное/настольное исполнение. Обслуживаемая площадь - 30-60м^2. Объем производительности 90 м^3 за час.'шт.*
178	524-403-0207'1''Фармацевтический холодильник'шт.*
179	521-101-0401064'1''Системный блок HP Pro Tower 400 G9 P 260W / Intel Core i5-14500 5.00G 24 MB 14 cores 65W CPU / 8GB (1x8GB) DDR5 4800 UDIMM Memory / 256GB 2280 PCIe NVMe Value Solid State Drive / Windows 11 Pro 64 / HP 125 BLK Wired Keyboard / HP Black 125 Wired Mouse / HP 3 year Next Business Day Onsite Desktop excl. External Monitor Hardware Support'шт.*
180	522-101-0225016'1''Многофункциональное устройство HP 5UE15A Laser MFP 135r Printer, A4, Printer/Scanner/Copier, 1200 dpi, 20 ppm, 128 MB, 600 MHz'шт.*
181	522-101-1206001'1''Стол однотумбовый с 3 ящиками и нишей. Размер 1200x650x750 мм'шт.*
182	522-101-1237009'1''Тумба мобильная на колесах 600x600x500мм, 3 выдвижных ящика, ЛДСП 16мм'шт.*
183	522-101-1219027'1''Стул полумягкий типа СМ-7. Каркас металлический цветной. Размер: 460x350x820мм'шт.*
184	527-114-0509'1''Кушетка смотровая, количество секций 2, размер 2000x600x670мм'шт.*
185	527-114-0402001'1''Ширма двухсекционная на колесах ШР 0002'шт.*
186	527-114-0204002'1''Столик инструментальный три стеклянные полки СМИ 0002'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
187	523-301-0203002'1''Шкаф медицинский двухстворчатый металлический, размер 800x400x1750/1850 мм, 4 двери'шт.*
188	522-101-1229002'1''Шкаф для одежды 800x540x1930 мм'шт.*
189	527-114-0302'1''Штатив для инфузионных вливаний передвижной на колесах ШТ0002'шт.*
190	П2 Кабинет эндоскопии на отм. 0,000*
191	526-301-0115009'1''Облучатель-рециркулятор бактерицидный "FamAIR" Plus 15. В металлическом корпусе. Настенное/напольное/настольное исполнение. Обслуживаемая площадь - 30-60м^2. Объем производительности 90 м^3 за час.'шт.*
192	521-101-0401064'1''Системный блок HP Pro Tower 400 G9 P 260W / Intel Core i5-14500 5.00G 24 MB 14 cores 65W CPU / 8GB (1x8GB) DDR5 4800 UDIMM Memory / 256GB 2280 PCIe NVMe Value Solid State Drive / Windows 11 Pro 64 / HP 125 BLK Wired Keyboard / HP Black 125 Wired Mouse / HP 3 year Next Business Day Onsite Desktop excl. External Monitor Hardware Support'шт.*
193	522-101-0225016'1''Многофункциональное устройство HP 5UE15A Laser MFP 135r Printer, A4, Printer/Scanner/Copier, 1200 dpi, 20 ppm, 128 MB, 600 MHz'шт.*
194	522-101-1206001'1''Стол однотумбовый с 3 ящиками и нишей. Размер 1200x650x750 мм'шт.*
195	522-101-1219027'1''Стул полумягкий типа СМ-7. Каркас металлический цветной. Размер: 460x350x820мм'шт.*
196	527-114-0509'1''Кушетка смотровая, количество секций 2, размер 2000x600x670мм'шт.*
197	523-301-0203002'1''Шкаф медицинский двухстворчатый металлический, размер 800x400x1750/1850 мм, 4 двери'шт.*
198	522-101-1229002'1''Шкаф для одежды 800x540x1930 мм'шт.*
199	522-103-0703'1''Весы напольные, наибольший предел взвешивания до 200 кг'шт.*
200	П2 Пом.хранения мед.отходов на отм. 0,000. пом.55*
201	522-103-0117001'1''Стол для сбора отходов СПСО-С-6/6 (600x600x850)'шт.*
202	СТПрайс-лист (=14)(П-Т2025-3)'2'134540:1,12.1,0072'Контейнер/бак для мусора 240 л (720x580x1067мм)'шт.*
203	П2 Лаборатория срочных анализов на отм. 0,000. пом.21*
204	526-301-0115009'1''Облучатель-рециркулятор бактерицидный "FamAIR" Plus 15. В металлическом корпусе. Настенное/напольное/настольное исполнение. Обслуживаемая площадь - 30-60м^2. Объем производительности 90 м^3 за час.'шт.*
205	522-101-1216001'4''Стол лабораторный, столешница постформинг 28мм, основание металлокаркас, ящики, размер 1000x600x850мм (постформиг) СЛ-2'шт.*
206	521-208-0102001'4''Табурет винтовой с колесами'шт.*
207	СТПрайс-лист (=14)(П-Т2025-3)'1'258075:1,12.1,0072'Шкаф сушильный. Диапазон температур от +500С до +2000С. Объем 80л. (N=2.2кВт, U=220В, 680x626x603 мм)N=2.2кВт, U=220В, 680x626x603 мм)680x626x603 мм)'шт.*
208	521-301-1801002'1''Шкаф вытяжной демонстрационный с защитным экраном, раковиной и смесителем 900x640x2087мм'шт.*
209	СТПрайс-лист (=14)(П-Т2025-3)'1'1120000:1,12.1,0072'Аппарат для оптического подсчета остаточных лейкоцитов в компонентах крови с принадлежностями, ADAM-rWBC (220x375x250 мм)'шт.*
210	527-115-0209002'1''Микроскопы MicroOptix MX модели MX300 F'шт.*
211	521-301-1806002'1''Шкаф для хранения наборов, лабораторной посуды. Размеры 900x600x1970мм. Верхний топ из ЛДСП 22 мм, боковые и фасадные из ЛДСП 18мм, полки съёмные из листового металла. Основание металлический каркас. Снизу - двумя дверями, регулируемыми полками внутри; сверху - двумя дверями, регулируемыми полками внутри. Все двери имеют замок+ключ'шт.*
212	525-501-0210003'1''Центрифуга медицинская лабораторная "Armed" CH80-2S'шт.*
213	525-702-0407'1''Термостат суховоздушный электрический'шт.*
214	П2 С/у для МГН на отм. 0,000. пом.8*
215	E1117-0301-0101(PC296069)'1+1+1''Установка вешалки, подстаканника, порученья для ванны и тому подобное'шт.*
216	C1274-401-0202003'1''Поручень вокруг раковины, толщина металла 1,5, крепление стена пол, AISI 304, d32"'шт.*
217	C1274-401-0202002'1''Поручень откидной настенный, длина 700мм, толщина металла 1,5, AISI 304, d32'шт.*
218	C1274-401-0202001'1''Поручень прямой настенный, длина 600 мм, толщина металла 1,5, AISI 304, d32'шт.*
219	П2 Диагностическая палата на 4 кушетки на отм. 0,000. пом.31*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
220	527-114-0509'4''Кушетка смотровая, количество секций 2, размер 2000x600x670мм'шт.*
221	527-114-0402001'4''Ширма двухсекционная на колесах ШР 0002'шт.*
222	526-301-0115001'1''Облучатель-рециркулятор бактерицидный "FamAIR" Pro 15. В металлическом корпусе. Настенное/напольное/настольное исполнение. Обслуживаемая площадь - 30-60м^2. Объем производительности 90 м^3 за час.'шт.*
223	П2 Стерилизационно- сушильная и моечная на отм. 0,000*
224	526-301-0115001'1''Облучатель-рециркулятор бактерицидный "FamAIR" Pro 15. В металлическом корпусе. Настенное/напольное/настольное исполнение. Обслуживаемая площадь - 30-60м^2. Объем производительности 90 м^3 за час.'шт.*
225	521-108-0507002'1''Стеллаж металлический 1800x1200x500 мм'шт.*
226	522-103-0152004'1''Ванна моечная разборная из нержавеющей стали 1200x700x850 мм, 2 емкости цельнотянутые разм.500x500x300 мм, ВМЛ-2-1200/700'шт.*
227	522-103-0138'1''Ванна моечная ВМС-С-1/500 (600x600x850)'шт.*
228	527-101-0102001'1''Стол для упаковки стерилизационных материалов размеры 2100x800x900/1900мм'шт.*
229	523-501-0104'1''Стерилизатор суховоздушный'шт.*
230	526-301-0110001'1''Стеллаж для стерилизационных корзин размеры: 1300 x 600 x 2150 мм. стерилизатор S1000'шт.*
231	П2 Процедурная помещения 2,39 на отм .+3,300*
232	526-301-0115009'2''Облучатель-рециркулятор бактерицидный "FamAIR" Plus 15. В металлическом корпусе. Настенное/напольное/настольное исполнение. Обслуживаемая площадь - 30-60м^2. Объем производительности 90 м^3 за час.'шт.*
233	524-403-0207'2''Фармацевтический холодильник'шт.*
234	521-101-0401064'2''Системный блок HP Pro Tower 400 G9 P 260W / Intel Core i5-14500 5.00G 24 MB 14 cores 65W CPU / 8GB (1x8GB) DDR5 4800 UDIMM Memory / 256GB 2280 PCIe NVMe Value Solid State Drive / Windows 11 Pro 64 / HP 125 BLK Wired Keyboard / HP Black 125 Wired Mouse / HP 3 year Next Business Day Onsite Desktop excl. External Monitor Hardware Support'шт.*
235	522-101-0225016'2''Многофункциональное устройство HP 5UE15A Laser MFP 135r Printer, A4, Printer/Scanner/Copier, 1200 dpi, 20 ppm, 128 MB, 600 MHz'шт.*
236	522-101-1206001'2''Стол однотумбовый с 3 ящиками и нишей. Размер 1200x650x750 мм'шт.*
237	522-101-1237009'2''Тумба мобильная на колесах 600x600x500мм, 3 выдвижных ящика, ЛДСП 16мм'шт.*
238	522-101-1219027'4''Стул полумягкий типа СМ-7. Каркас металлический цветной. Размер: 460x350x820мм'шт.*
239	527-114-0509'2''Кушетка смотровая, количество секций 2, размер 2000x600x670мм'шт.*
240	527-114-0402001'2''Ширма двухсекционная на колесах ШР 0002'шт.*
241	527-114-0204002'2''Столик инструментальный три стеклянные полки СМИ 0002'шт.*
242	523-301-0203002'2''Шкаф медицинский двухстворчатый металлический, размер 800x400x1750/1850 мм, 4 двери'шт.*
243	522-101-1229002'2''Шкаф для одежды 800x540x1930 мм'шт.*
244	527-114-0302'2''Штатив для инфузионных вливаний передвижной на колесах ШТ0002'шт.*
245	П2 Ординаторская помещения 4,35 на отм .+3,300*
246	521-101-0401064'2''Системный блок HP Pro Tower 400 G9 P 260W / Intel Core i5-14500 5.00G 24 MB 14 cores 65W CPU / 8GB (1x8GB) DDR5 4800 UDIMM Memory / 256GB 2280 PCIe NVMe Value Solid State Drive / Windows 11 Pro 64 / HP 125 BLK Wired Keyboard / HP Black 125 Wired Mouse / HP 3 year Next Business Day Onsite Desktop excl. External Monitor Hardware Support'шт.*
247	522-101-1201002'2''Стол компьютерный с выдвижной полкой и отсеком под системный блок. ЛДСП 16мм, размеры 1000x600x750 мм'шт.*
248	522-101-1224058'2''Кресло, регулировка высоты. Крестовина пластик. Подлокотники пластиковые. Спинка сетчатая. Размер: 490x460x1240мм'шт.*
249	521-103-0301002'2''Шкаф для документов с открытыми верхними полками и закрытой нижней частью. Размеры 800x450x2000мм. ЛДСП 16мм.'шт.*
250	522-101-1229005'2''Шкаф для одежды 600x450x1800 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
251	521-402-0301008'2''Диван, модель "Найс 2". Длина: 1330 мм, ширина: 750 мм, высота: 700 мм, посадочных мест: 2, материал: обивка - эко-кожа, наполнитель: поролон, синтепон, синтепух'шт.*
252	521-101-0417005'2''LED Телевизор Samsung UE55AU8000UXCE, 55"(140 см), UHD (3840x2160), 3xHDMI,2xUSB,WL,BT,LAN,Smart'шт.*
253	П2 Кабинет зав.реанимационного отделения помещения 7 на отм .+3,300*
254	521-101-0401064'1''Системный блок HP Pro Tower 400 G9 P 260W / Intel Core i5-14500 5.00G 24 MB 14 cores 65W CPU / 8GB (1x8GB) DDR5 4800 UDIMM Memory / 256GB 2280 PCIe NVMe Value Solid State Drive / Windows 11 Pro 64 / HP 125 BLK Wired Keyboard / HP Black 125 Wired Mouse / HP 3 year Next Business Day Onsite Desktop excl. External Monitor Hardware Support'шт.*
255	522-101-1201002'1''Стол компьютерный с выдвижной полкой и отсеком под системный блок. ЛДСП 16мм, размеры 1000x600x750 мм'шт.*
256	522-101-1207012'1''Стол приставной, размеры не менее 1100x500x700мм'шт.*
257	522-101-1224058'1''Кресло, регулировка высоты. Крестовина пластик. Подлокотники пластиковые. Спинка сетчатая. Размер: 490x460x1240мм'шт.*
258	522-101-1219005'4''Стул полумягкий. Сиденье и спинка из монолитного пластика, мягкая накидка для сиденья съёмное, металлический каркас из круглой трубы. Размеры 550x835x560 мм'шт.*
259	521-103-0301002'1''Шкаф для документов с открытыми верхними полками и закрытой нижней частью. Размеры 800x450x2000мм. ЛДСП 16мм.'шт.*
260	522-101-1229005'1''Шкаф для одежды 600x450x1800 мм'шт.*
261	522-101-0225016'1''Многофункциональное устройство HP 5UE15A Laser MFP 135r Printer, A4, Printer/Scanner/Copier, 1200 dpi, 20 ppm, 128 MB, 600 MHz'шт.*
262	522-101-1237009'1''Тумба мобильная на колесах 600x600x500мм, 3 выдвижных ящика, ЛДСП 16мм'шт.*
263	П2 Кабинет зав.инсультного отделения на отм.+3,300 пом.41*
264	521-101-0401064'1''Системный блок HP Pro Tower 400 G9 P 260W / Intel Core i5-14500 5.00G 24 MB 14 cores 65W CPU / 8GB (1x8GB) DDR5 4800 UDIMM Memory / 256GB 2280 PCIe NVMe Value Solid State Drive / Windows 11 Pro 64 / HP 125 BLK Wired Keyboard / HP Black 125 Wired Mouse / HP 3 year Next Business Day Onsite Desktop excl. External Monitor Hardware Support'шт.*
265	522-101-1201002'1''Стол компьютерный с выдвижной полкой и отсеком под системный блок. ЛДСП 16мм, размеры 1000x600x750 мм'шт.*
266	522-101-1207012'1''Стол приставной, размеры не менее 1100x500x700мм'шт.*
267	522-101-1224058'1''Кресло, регулировка высоты. Крестовина пластик. Подлокотники пластиковые. Спинка сетчатая. Размер: 490x460x1240мм'шт.*
268	522-101-1219005'4''Стул полумягкий. Сиденье и спинка из монолитного пластика, мягкая накидка для сиденья съёмное, металлический каркас из круглой трубы. Размеры 550x835x560 мм'шт.*
269	521-103-0301002'1''Шкаф для документов с открытыми верхними полками и закрытой нижней частью. Размеры 800x450x2000мм. ЛДСП 16мм.'шт.*
270	522-101-1229005'1''Шкаф для одежды 600x450x1800 мм'шт.*
271	522-101-0225016'1''Многофункциональное устройство HP 5UE15A Laser MFP 135r Printer, A4, Printer/Scanner/Copier, 1200 dpi, 20 ppm, 128 MB, 600 MHz'шт.*
272	522-101-1237009'1''Тумба мобильная на колесах 600x600x500мм, 3 выдвижных ящика, ЛДСП 16мм'шт.*
273	П2 Комната для сушки верхней одежды и обуви больных на отм.+3,300 пом.36*
274	СТПрайс-лист (=14)(П-Т2025-3)'2'266700:1,12.1,0072'Металлический сушильный шкаф для одежды, ШСО-2000-4. Производительность тангенциального вентилятора 300 $м^3$/час (N=2кВт, U=220В, 1818x800x515мм)'шт.*
275	П2 Палата реанимации на 2 мест на отм .+3,300 пом.1,3*
276	526-301-0115009'2''Облучатель-рециркулятор бактерицидный "FamAIR" Plus 15. В металлическом корпусе. Настенное/напольное/настольное исполнение. Обслуживаемая площадь - 30-60$м^2$. Объем производительности 90 $м^3$ за час.'шт.*
277	522-101-1237009'4''Тумба мобильная на колесах 600x600x500мм, 3 выдвижных ящика, ЛДСП 16мм'шт.*
278	527-113-0101002'4''Электрокардиограф 12-канальный Carewell ECG-1112'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
279	523-502-0201002'4''Концентратор кислорода "АРМЕД" 8ф-1/1 (сделано в России) (белый)'шт.*
280	527-112-0312003'4''Насос инфузионный типа ME600. Класс 2 а - со средней степенью риска. Размер экрана: 4-дюймовый экран. Классификация: Тип CF, с защитой от импульса дефибриллятора,класс I.'шт.*
281	527-115-0201001'4''Экспресс-анализатор концентрации глюкозы, холестерина, триглицеридов в капиллярной крови типа АВК Care Multi'шт.*
282	527-112-0303004'4''Дефибриллятор автоматический наружный типа Cardiolife AED-3100'шт.*
283	521-301-3422 прим.'4''Чемодан экстренной медицинской помощи Hersill в комплекте (Набор-укладка для реанимации с Амбу, отсосом, ларингоскопом, тонометром и расх.материалами)'шт.'*
284	П2 Палата изолятор на 2 место помещения 5,12 на отм .+3,300*
285	526-301-0115009'2''Облучатель-рециркулятор бактерицидный "FamAIR" Plus 15. В металлическом корпусе. Настенное/напольное/настольное исполнение. Обслуживаемая площадь - 30-60м^2. Объем производительности 90 м^3 за час.'шт.*
286	522-101-1237009'2''Тумба мобильная на колесах 600х600х500мм, 3 выдвижных ящика, ЛДСП 16мм'шт.*
287	527-113-0101002'2''Электрокардиограф 12-канальный Carewell ECG-1112'шт.*
288	523-502-0201002'2''Концентратор кислорода "АРМЕД" 8ф-1/1 (сделано в России) (белый)'шт.*
289	527-112-0312003'2''Насос инфузионный типа ME600. Класс 2 а - со средней степенью риска. Размер экрана: 4-дюймовый экран. Классификация: Тип CF, с защитой от импульса дефибриллятора,класс I.'шт.*
290	527-115-0201001'2''Экспресс-анализатор концентрации глюкозы, холестерина, триглицеридов в капиллярной крови типа АВК Care Multi'шт.*
291	527-112-0303004'2''Дефибриллятор автоматический наружный типа Cardiolife AED-3100'шт.*
292	521-301-3422 прим.'2''Чемодан экстренной медицинской помощи Hersill в комплекте (Набор-укладка для реанимации с Амбу, отсосом, ларингоскопом, тонометром и расх.материалами)'шт.'*
293	П2 Палата на 2 места на отм. 3,300 пом. 32, 38, 42*
294	527-114-0107'6''Кровать медицинская функциональная регулируемая модель LISA, модификаций LE-1, комплектация согласно РУ РК-МТ-5№015138'шт.*
295	523-301-0504001'6''Тумба прикроватная одностворчатая из полипропилена, размерами 400х400х970 мм'шт.*
296	526-301-0115009'2''Облучатель-рециркулятор бактерицидный "FamAIR" Plus 15. В металлическом корпусе. Настенное/напольное/настольное исполнение. Обслуживаемая площадь - 30-60м^2. Объем производительности 90 м^3 за час.'шт.*
297	П2 Комната персонала бытовая помещения 11,47 на отм .+3,300*
298	522-102-0101009'4''Стол обеденный на 2 места, размер 800х800х750мм. Столешница из полипропилен (пластик), обтянутая высокопрочной пленкой. Толщина столешницы: 2,5 мм. По кайме стола загиб, высотой 27 мм'шт.*
299	522-102-0102002'8''Стул типа Фаиза. Каркас металлический цветной. Обивка эко-кожа. Размер: 380х380х890мм'шт.*
300	522-103-0138'2''Ванна моечная ВМС-С-1/500 (600х600х850)'шт.*
301	522-103-0219'2''Печь микроволновая СВЧ HURAKAN HKN-WP900 (483х400х281 мм, 220 В, 1,4 кВт)'шт.*
302	522-103-0807002'2''Кипятильник-кофеварка СР-10А, размеры 340х340х490 мм, объем 10 л, мощность 1,5 кВт, напряжение 220 В'шт.*
303	522-103-0111'2''Стол производственный пристенный с бортом. Размеры не менее 1500х700х850мм'шт.*
304	521-301-3017007'2''Холодильник, общий объем не менее 94л, однокамерный'шт.*
305	П2 С/у для МГН на отм. +3,300. пом.20*
306	E1117-0301-0101(PC296069)'1+2''Установка вешалки, подстаканника, порученья для ванны и тому подобное'шт.*
307	C1274-401-0202003'1''Поручень вокруг раковины, толщина металла 1,5, крепление стена пол, AISI 304, d32"'шт.*
308	C1274-401-0202002'2''Поручень откидной настенный, длина 700мм, толщина металла 1,5, AISI 304, d32'шт.*
309	П2 Переодевальная/санпропускник на отм .+3,300 пом 30 и 19, 23 и 26*
310	522-101-1238005'32''Шкаф локер металлический с электронным замком, размер 300х500х1900мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
311	522-101-1003012'2''Скамья для раздевалок без спинки RAR-4853. Выполнена из массива дерева с металлическими опорами, а также оснащена полкой для обуви. Размеры: высота - 425 мм; ширина посадочного места - 350 мм; длина - 2000 мм'шт.*
312	П2 Помещения хранения нар коз но-дыхательной, эндоскопической и другой аппаратуры на отм .+3,300. пом.15*
313	521-108-0507001'6''Стеллаж металлический 1800x1500x500 мм'шт.*
314	П2 Буфетная помещение 17,31 на отм .+3,300*
315	522-103-0138'2''Ванна моечная ВМС-С-1/500 (600x600x850)'шт.*
316	527-101-0102001'2''Стол для упаковки стерилизационных материалов размеры 2100x800x900/1900мм'шт.*
317	523-501-0104'2''Стерилизатор суховоздушный'шт.*
318	522-103-0114'2''Стол производственный СПБ-С-12/6-П (1200x600x850)'шт.*
319	П2 Стерилизационная наркозно-дыхательной аппаратуры на отм .+3,300. пом.13*
320	522-103-0138'1''Ванна моечная ВМС-С-1/500 (600x600x850)'шт.*
321	526-301-0110001'1''Стеллаж для стерилизационных корзин размеры: 1300 x 600 x 2150 мм. стерилизатор S1000'шт.*
322	527-101-0102001'1''Стол для упаковки стерилизационных материалов размеры 2100x800x900/1900мм'шт.*
323	523-501-0104'1''Стерилизатор суховоздушный'шт.*
324	526-301-0115009'1''Облучатель-рециркулятор бактерицидный "FamAIR" Plus 15. В металлическом корпусе. Настенное/напольное/настольное исполнение. Обслуживаемая площадь - 30-60м^2. Объем производительности 90 м^3 за час.'шт.*
325	П2 Комната центрального пульта мониторной системы слежения за состоянием больных на отм. +3,300. пом.14*
326	521-101-0401064'2''Системный блок HP Pro Tower 400 G9 P 260W / Intel Core i5-14500 5.00G 24 MB 14 cores 65W CPU / 8GB (1x8GB) DDR5 4800 UDIMM Memory / 256GB 2280 PCIe NVMe Value Solid State Drive / Windows 11 Pro 64 / HP 125 BLK Wired Keyboard / HP Black 125 Wired Mouse / HP 3 year Next Business Day Onsite Desktop excl. External Monitor Hardware Support'шт.*
327	522-101-1201002'2''Стол компьютерный с выдвижной полкой и отсеком под системный блок. ЛДСП 16мм, размеры 1000x600x750 мм'шт.*
328	522-101-1224058'2''Кресло, регулировка высоты. Крестовина пластик. Подлокотники пластиковые. Спинка сетчатая. Размер: 490x460x1240мм'шт.*
329	521-103-0301002'1''Шкаф для документов с открытыми верхними полками и закрытой нижней частью. Размеры 800x450x2000мм. ЛДСП 16мм.'шт.*
330	522-101-1229005'1''Шкаф для одежды 600x450x1800 мм'шт.*
331	522-101-0225016'1''Многофункциональное устройство HP 5UE15A Laser MFP 135r Printer, A4, Printer/Scanner/Copier, 1200 dpi, 20 ppm, 128 MB, 600 MHz'шт.*
332	522-101-1237009'1''Тумба мобильная на колесах 600x600x500мм, 3 выдвижных ящика, ЛДСП 16мм'шт.*
333	522-101-1241001'1''Шкаф-картотека на 48 ячеек, ЛДСП 16 мм, размеры 1170x440x1230мм'шт.*
334	П2 Кабинет врача анестезиолога-реаниматолог на отм. +3,300. пом.16*
335	526-301-0115009'1''Облучатель-рециркулятор бактерицидный "FamAIR" Plus 15. В металлическом корпусе. Настенное/напольное/настольное исполнение. Обслуживаемая площадь - 30-60м^2. Объем производительности 90 м^3 за час.'шт.*
336	521-101-0401064'1''Системный блок HP Pro Tower 400 G9 P 260W / Intel Core i5-14500 5.00G 24 MB 14 cores 65W CPU / 8GB (1x8GB) DDR5 4800 UDIMM Memory / 256GB 2280 PCIe NVMe Value Solid State Drive / Windows 11 Pro 64 / HP 125 BLK Wired Keyboard / HP Black 125 Wired Mouse / HP 3 year Next Business Day Onsite Desktop excl. External Monitor Hardware Support'шт.*
337	522-101-0225016'1''Многофункциональное устройство HP 5UE15A Laser MFP 135r Printer, A4, Printer/Scanner/Copier, 1200 dpi, 20 ppm, 128 MB, 600 MHz'шт.*
338	522-101-1206001'1''Стол однотумбовый с 3 ящиками и нишей. Размер 1200x650x750 мм'шт.*
339	522-101-1219027'2''Стул полумягкий типа СМ-7. Каркас металлический цветной. Размер: 460x350x820мм'шт.*
340	527-114-0509'1''Кушетка смотровая, количество секций 2, размер 2000x600x670мм'шт.*
341	523-301-0203002'1''Шкаф медицинский двухстворчатый металлический, размер 800x400x1750/1850 мм, 4 двери'шт.*
342	522-101-1229002'1''Шкаф для одежды 800x540x1930 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
343	522-103-0703'1''Весы напольные, наибольший предел взвешивания до 200 кг'шт.*
344	П2 Пост дежурный медсестры на отм.+3,300 пом.6 и 10*
345	521-101-0401064'2''Системный блок HP Pro Tower 400 G9 P 260W / Intel Core i5-14500 5.00G 24 MB 14 cores 65W CPU / 8GB (1x8GB) DDR5 4800 UDIMM Memory / 256GB 2280 PCIe NVMe Value Solid State Drive / Windows 11 Pro 64 / HP 125 BLK Wired Keyboard / HP Black 125 Wired Mouse / HP 3 year Next Business Day Onsite Desktop excl. External Monitor Hardware Support'шт.*
346	522-101-1201002'2''Стол компьютерный с выдвижной полкой и отсеком под системный блок. ЛДСП 16мм, размеры 1000x600x750 мм'шт.*
347	522-101-1224058'2''Кресло, регулировка высоты. Крестовина пластик. Подлокотники пластиковые. Спинка сетчатая. Размер: 490x460x1240мм'шт.*
348	П2 ЛИФТ*
349	Ц1303-0801-0103(РС315701)'1''Монтаж лифта грузопассажирского, скорость движения кабины 1 м/с, грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 12, высота шахты 44 м'лифт'*
350	Ц1303-0801-0106(ВП)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) #К=10'1''Вычитается позиция: Добавлять или уменьшать за каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта, к норме 1303-0801-0103'остановка'*
351	Ц1303-0801-0109(ВП)'44-6,6''Вычитается позиция: Добавлять или уменьшать за каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта, к норме 1303-0801-0103'м'*
352	541-601-0109012'1''Лифт пассажирский грузоподъемностью от 630 до 1000 кг грузоподъемность 1000 кг, скорость 1 м/с, количество остановок - 2, отделка кабины - крашенная, отделка этажных дверей - крашенная сталь'комплект'*
353	П2 ПОДЪЕМНИК*
354	Ц1303-0802-0103(РС315706)'1''Монтаж подъемника вертикального для маломобильных групп людей, перемещение на 2 остановки'подъемник'*
355	516-201-0102'1''Платформа подъемная для лиц с ограниченными возможностями с вертикальным перемещением модели ПП ВП-225 (ПВ-250 П), грузоподъемность 225 кг, стандартный размер 800x1250 мм, внешние размеры подъемника 1250x1250 мм, скорость 0,15 м/с, высота подъема 2 м СТ РК ГОСТ 51630-2009, СТ РК 2960-2017'комплект'*
356	К'Битанова С.Н.*

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

Наименование стройки - Строительство двухэтажной пристройки к стационару Шалкарской районной больницы г.Шалкар, Шалкарского района Актюбинской области
Шифр стройки 01-2025МСИ

Наименование объекта - Здание ЛПУ
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-13

(Локальный сметный расчет)

на Лечебный газ
(Наименование работ и затрат)

Основание: ЛГ

Сметная стоимость **98035,370** тыс.тенге

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2025 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**98 035 370**
		из них:				
		оборудование	тенге			98 035 370
1	**Ком.предложение**	**Монтаж лечебного газоснабжения (в стоимость включено: оборудование,расходные материалы,монтажные работы,транспортные расходы)**	**установка**	**1**	**98 035 369,63**	**98 035 370**

Составил Битанова С.Н.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 02-01-13

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2025 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Оборудование поставки подрядчика						
1	ТКом.предложение	Монтаж лечебного газоснабжения (в стоимость включено: оборудование,расходные материалы,монтажные работы,транспортные расходы)	установка	1	98 035 369,63	98 035 369,63
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**98 035 370**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**98 035 369,63**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э26130

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э26130'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+Б''4.12'''''*
2	Ю''Строительство двухэтажной пристройки к стационару Шалкарской районной больницы г.Шалкар, Шалкарского района Актюбинской области'01-2025МСИ'02-01'Здание ЛПУ'РП'2'02-01-13'Лечебный газ'ЛГ''в текущих ценах 3 квартала 2025 года*
3	ТКом.предложение(=14)(П-Т2025-3)'1'111126104,06:1,12.1,0072'Монтаж лечебного газоснабжения (в стоимость включено: оборудование,расходные материалы,монтажные работы,транспортные расходы)'установка*
4	К'Битанова С.Н.*

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

Наименование стройки - Строительство двухэтажной пристройки к стационару Шалкарской районной больницы г.Шалкар, Шалкарского района Актюбинской области
Шифр стройки 01-2025МСИ

Наименование объекта - Наружные сети электроснабжения
Шифр объекта 04-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-01

(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети электроснабжения
(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭСН.СО

Сметная стоимость	**121499,390**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	12561,945	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,689	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2025 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**121 499 390**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			10 512 655
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*5 350 093*
		машины и механизмы	тенге			6 848 932
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 049 290*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			95 062 584
		оборудование	тенге			9 075 220
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 689		
Раздел 1.		**Сети 10кВ**				**19 047 099**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 363 419
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 220 823*
		машины и механизмы	тенге			2 736 799
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*703 013*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			11 708 700
		оборудование	тенге			238 182
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 058		

1	2	3	4	5	6	7
		Земляные работы				
1	**1101-0201-1138** *РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,4 м^3, группа грунта 2**	**м^3 грунта**	**12,6**	**412**	**5 191**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			412	5 192
		в том числе оплата труда машинистов			111	1 399
1.1.1	311-401-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,25 до 0,4 м^3, масса свыше 6,5 до 8 т	маш.-ч	0,4181814	12 425	5 196
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4181814*	*3 348*	*1 400*
2	**1101-0102-0202** *РСНБ РК 2024*	**Разработка вручную грунта в траншее с креплениями, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 2**	**м^3 грунта**	**5,4**	**9 468**	**51 127**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			9 468	51 127
		в том числе оплата труда рабочих			4 750	25 650
2.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	11,32866	4 513	51 126
3	**1101-0203-0150** *РСНБ РК 2024*	**Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 2**	**м^3 грунта**	**8,4**	**96**	**806**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			96	806
		в том числе оплата труда машинистов			25	210
3.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,0751514	10 683	803
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0751514*	*2 800*	*210*
4	**1101-0102-0902** *РСНБ РК 2024*	**Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2**	**м^3 грунта**	**3,6**	**4 025**	**14 490**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			4 025	14 490
		в том числе оплата труда рабочих			2 019	7 268
4.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,88404	3 730	14 487
5	**1308-0201-0401** *РСНБ РК 2024*	**Покрытие кабеля, проложенного в траншее, кирпичом - одного кабеля**	**м кабеля**	**100**	**750**	**75 000**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			357	35 700
		в том числе оплата труда рабочих			181	18 100
5.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,48	5 520	35 770
5.2		машины и механизмы			393	39 300
		в том числе оплата труда машинистов			127	12 700
5.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,8684	12 791	23 899
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8684*	*4 001*	*7 475*
5.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,8684	8 241	15 397

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8684*	*2 800*	*5 232*
6	**213-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 усл. шт.**	**0,4**	**67 635**	**27 054**
		Кабельные изделия				
7	**1308-0201-0204** ***РСНБ РК 2024***	**Монтаж кабеля до 35 кВ в готовой траншее без покрытий, масса 1 м свыше 3 кг до 6 кг**	**м кабеля**	**6**	**1 968**	**11 808**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			1 074	6 444
		в том числе оплата труда рабочих			544	3 264
7.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1664	5 520	6 439
7.2		машины и механизмы			850	5 100
		в том числе оплата труда машинистов			247	1 482
7.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,321408	8 853	2 845
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,321408*	*2 344*	*753*
7.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,321408	23	7
7.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,10692	12 791	1 368
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,10692*	*4 001*	*428*
7.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,10692	8 241	881
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,10692*	*2 800*	*299*
7.3		материалы, изделия и конструкции			44	264
7.3.1	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000576	2 313	1
7.3.2	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0036	1 293	5
7.3.3	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	0,00006	420 212	25
7.3.4	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0006	362 682	218
7.3.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00246	1 438	4
7.3.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000015	859 685	13
8	**1308-0201-0904** ***РСНБ РК 2024***	**Прокладка кабеля до 35 кВ в проложенной трубе, блоке и коробе, масса 1 м свыше 3 кг до 6 кг**	**м кабеля**	**80**	**2 491**	**199 280**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			1 431	114 480
		в том числе оплата труда рабочих			726	58 080
8.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,736	5 520	114 463
8.2		машины и механизмы			986	78 880
		в том числе оплата труда машинистов			282	22 560
8.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	5,54688	8 853	49 107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,54688*	*2 344*	*13 002*
8.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	5,54688	23	128
8.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,40832	12 791	18 014
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,40832*	*4 001*	*5 635*
8.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,40832	8 241	11 606

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,40832*	*2 800*	*3 943*
8.3		материалы, изделия и конструкции			74	5 920
8.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,032	880	28
8.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00064	4 216 669	2 699
8.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,00768	2 313	18
8.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0004	7 763 690	3 105
8.3.5	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,006656	501	3
8.3.6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,048	1 293	62
8.3.7	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00328	1 438	5
9	**243-134-0409** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2019, марки АПвБВ 3х95/16 (мк)-10**	**м**	**115**	**8 858**	**1 018 670**
10	**1308-0201-4106** *РСНБ РК 2024*	**Монтаж муфты концевая термоусаживаемой для 3-жильного кабеля, напряжение до 6-10 кВ, номинальное сечение жил 70, 95, 120 мм2**	**шт.**	**8**	**26 381**	**211 048**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			25 867	206 936
		в том числе оплата труда рабочих			13 121	104 968
10.1.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	34,1704	6 056	206 936
10.2		машины и механизмы			22	176
		в том числе оплата труда машинистов			7	56
10.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019872	8 241	164
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019872*	*2 800*	*56*
10.2.2	324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	3,17952	5	16
10.3		материалы, изделия и конструкции			492	3 936
10.3.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	4,64	251	1 165
10.3.2	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,004	642 114	2 568
10.3.3	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,08	1 438	115
10.3.4	218-103-0201	Ветошь	кг	0,08	1 103	88
11	**243-903-8301** *РСНБ РК 2022*	**Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 3-х жильного кабеля из полимерных композиций, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками на напряжение до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 3ПКВтпнг-HF10-120-В**	**шт.**	**8**	**62 463**	**499 704**
12	**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**	**0,016928**	**362 682**	**6 139**
13	**252-207-3912** *РСНБ РК 2022*	**Скоба КМ 3, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**3**	**1 353**	**4 059**
14	**252-207-0208** *РСНБ РК 2022*	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**4**	**2 080**	**8 320**
15	**1308-0201-3218** *РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопровода для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных в траншее, диаметр трубы 160 мм**	**м**	**13**	**338**	**4 394**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
15.1		затраты на труд рабочих			319	4 147
		в том числе оплата труда рабочих			161	2 093
15.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8294	4 985	4 135
15.2		машины и механизмы			4	52
		в том числе оплата труда машинистов			1	13
15.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005616	8 241	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005616*	*2 800*	*16*
15.3		материалы, изделия и конструкции			15	195
15.3.1	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,078	2 122	166
15.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0195	1 103	22
16	**241-207-1106** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 160**	**м**	**13**	**1 380**	**17 940**
17	**1308-0207-0103** ***РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителя вертикального из круглой стали, диаметр 12 мм**	**шт.**	**276**	**9 004**	**2 485 104**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			4 042	1 115 592
		в том числе оплата труда рабочих			2 050	565 800
17.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	208,656	5 347	1 115 684
17.2		машины и механизмы			289	79 764
		в том числе оплата труда машинистов			59	16 284
17.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	75,71232	391	29 604
17.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,38464	12 791	30 502
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,38464*	*4 001*	*9 541*
17.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,38464	8 241	19 652
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,38464*	*2 800*	*6 677*
17.3		материалы, изделия и конструкции			4 673	1 289 748
17.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	52,44	1 293	67 805
17.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	19,596	1 154	22 614
17.3.3	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	3,67632	326 183	1 199 153
18	**1133-0203-0206** ***РСНБ РК 2024***	**Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии) с помощью механизмов сечением проводов свыше 35 мм2**	**км линии**	**9,177**	**586 945**	**5 386 394**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			306 691	2 814 503
		в том числе оплата труда рабочих			156 437	1 435 622
18.1.1	005-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	520,528617	5 407	2 814 498
18.2		машины и механизмы			275 420	2 527 529
		в том числе оплата труда машинистов			70 645	648 309

1	2	3	4	5	6	7
18.2.1	314-504-0102	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	132,42411	12 602	1 668 809
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*132,42411*	*2 800*	*370 788*
18.2.2	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	69,9810489	8 840	618 632
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*69,9810489*	*2 800*	*195 947*
18.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	29,1333042	8 241	240 088
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*29,1333042*	*2 800*	*81 573*
18.3		материалы, изделия и конструкции			4 834	44 362
18.3.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,9177	2 233	2 049
18.3.2	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0005506	77 199	43
18.3.3	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0020189	642 114	1 296
18.3.4	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	31,2018	558	17 411
18.3.5	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0321195	717 966	23 061
18.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,45885	1 103	506
19	**243-604-0106** *РСНБ РК 2022*	**Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2**	**м**	**27 531**	**319**	**8 782 389**
20	**541-506-0609-0001** *ПрСЦ 09.2025 прим.*	**ИНДИКАТОР КОРОТКОГО ЗАМЫКАНИЯ ИКЗ-3**	**шт.**	**6**	**39 697**	**238 182**
	Раздел 2.	**Опоры ВЛ-10кВ. Одноцепные железобетонные опоры**				**73 976 013**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 639 106
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 856 018*
		машины и механизмы	тенге			2 640 410
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*887 962*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			66 628 733
		оборудование	тенге			1 067 764
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	995		
		Промежуточная опора П10-1.2с /125шт/				
21	**1133-0201-0101** *РСНБ РК 2024*	**Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)**	**опора**	**125**	**27 825**	**3 478 125**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			16 223	2 027 875
		в том числе оплата труда рабочих			8 274	1 034 250
21.1.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	424,575	4 776	2 027 770
21.2		машины и механизмы			10 678	1 334 750
		в том числе оплата труда машинистов			3 611	451 375
21.2.1	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	94,35	11 844	1 117 481
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*94,35*	*4 001*	*377 494*
21.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	26,3625	8 241	217 253
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*26,3625*	*2 800*	*73 815*
21.3		материалы, изделия и конструкции			924	115 500

1	2	3	4	5	6	7
21.3.1	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00375	1 022 666	3 835
21.3.2	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	12,5	2 233	27 913
21.3.3	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	750	59	44 250
21.3.4	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	50	605	30 250
21.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	12,5	523	6 538
21.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	2,5	1 103	2 758
22	**225-204-0312** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-5А**	**шт.**	**125**	**63 259**	**7 907 375**
23	**252-207-0549** ***РСНБ РК 2022***	**Траверс типа ТМ-24, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**125**	**16 184**	**2 023 000**
24	**252-301-2004** ***ПрСЦ 09.2025 прим.***	**Проводник заземления В10**	**м**	**1 375**	**1 114**	**1 531 750**
25	**252-207-1018** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим ответвительный типа SL37.2**	**шт.**	**125**	**3 326**	**415 750**
26	**252-207-2902** ***РСНБ РК 2022***	**Кожух защитный типа SP15 для зажима**	**шт.**	**125**	**784**	**98 000**
27	**252-108-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37**	**шт.**	**375**	**21 435**	**8 038 125**
28	**252-207-2114** ***РСНБ РК 2022***	**Вязка спиральная типа SO115.9585**	**комплект**	**125**	**50 596**	**6 324 500**
29	**217-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**2,5**	**1 092**	**2 730**
30	**252-207-1714** ***РСНБ РК 2022 прим.***	**Ограничитель перенапряжения типа SDI46.710**	**шт.**	**125**	**47 233**	**5 904 125**
		Угловая анкерная опора УА10-1.2с /11шт/				
31	**1133-0201-0103** ***РСНБ РК 2024***	**Установка одностоечных железобетонных опор с двумя подкосами ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)**	**опора**	**11**	**88 398**	**972 378**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			47 712	524 832
		в том числе оплата труда рабочих			24 336	267 696
31.1.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	109,89	4 776	524 835
31.2		машины и механизмы			39 762	437 382
		в том числе оплата труда машинистов			13 443	147 873
31.2.1	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	31,746	11 844	376 000
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*31,746*	*4 001*	*127 016*
31.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,4481	8 241	61 380
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,4481*	*2 800*	*20 855*
31.3		материалы, изделия и конструкции			924	10 164
31.3.1	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00033	1 022 666	337
31.3.2	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	1,1	2 233	2 456
31.3.3	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	66	59	3 894
31.3.4	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	4,4	605	2 662
31.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	1,1	523	575
31.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,22	1 103	243

1	2	3	4	5	6	7
32	**225-204-0309** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5**	**шт.**	**33**	**62 802**	**2 072 466**
33	**1133-0202-0201** ***РСНБ РК 2024***	**Установка для опор ВЛ 35 кВ анкерных плит объемом до 0,2 м^3**	**шт.**	**33**	**9 105**	**300 465**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			5 098	168 234
		в том числе оплата труда рабочих			2 600	85 800
33.1.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	33,3333	5 047	168 233
33.2		машины и механизмы			4 007	132 231
		в том числе оплата труда машинистов			1 265	41 745
33.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	9,1575	12 791	117 134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,1575*	*4 001*	*36 639*
33.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,8315	8 241	15 093
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8315*	*2 800*	*5 128*
34	**225-204-1001** ***РСНБ РК 2022***	**Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и**	**шт.**	**33**	**13 970**	**461 010**
35	**252-207-0504** ***РСНБ РК 2022***	**Траверс типа SH188.1R, одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз**	**шт.**	**11**	**243 395**	**2 677 345**
36	**252-301-2004** ***ПрСЦ 09.2025 прим.***	**Проводник заземления В10**	**м**	**110**	**1 114**	**122 540**
37	**217-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**0,22**	**1 092**	**240**
38	**252-201-0214** ***РСНБ РК 2022 прим.***	**Крепление подкоса У71**	**шт.**	**22**	**11 364**	**250 008**
39	**252-207-3910** ***РСНБ РК 2022 прим.***	**Проводник ЗП-21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**22**	**1 968**	**43 296**
40	**217-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**0,11**	**1 092**	**120**
41	**252-108-0503** ***РСНБ РК 2022***	**Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SOT24**	**шт.**	**33**	**6 360**	**209 880**
42	**252-207-0268** ***РСНБ РК 2022***	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**22**	**13 772**	**302 984**
43	**252-207-1018** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим ответвительный типа SL37.2**	**шт.**	**55**	**3 326**	**182 930**
44	**252-207-2902** ***РСНБ РК 2022***	**Кожух защитный типа SP15 для зажима**	**шт.**	**55**	**784**	**43 120**
45	**252-108-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37**	**шт.**	**33**	**21 435**	**707 355**
46	**252-207-2114** ***РСНБ РК 2022***	**Вязка спиральная типа SO115.9585**	**комплект**	**3,6666663**	**50 596**	**185 519**
47	**252-108-0607** ***РСНБ РК 2022***	**Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150**	**шт.**	**55**	**14 295**	**786 225**
48	**252-207-1150** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим анкерный типа SO255**	**шт.**	**66**	**38 343**	**2 530 638**
49	**252-207-1717** ***РСНБ РК 2022 прим.***	**Ограничитель перенапряжения типа SDI46.812**	**комплект**	**11**	**177 651**	**1 954 161**

1	2	3	4	5	6	7
		Переходная промежуточная опора УП10-15 /9шт/				
50	**1133-0201-0102** *РСНБ РК 2024*	**Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)**	**опора**	**9**	**57 320**	**515 880**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			31 702	285 318
		в том числе оплата труда рабочих			16 169	145 521
50.1.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	59,7402	4 776	285 319
50.2		машины и механизмы			24 694	222 246
		в том числе оплата труда машинистов			8 349	75 141
50.2.1	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	15,984	11 844	189 315
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,984*	*4 001*	*63 952*
50.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,996	8 241	32 931
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,996*	*2 800*	*11 189*
50.3		материалы, изделия и конструкции			924	8 316
50.3.1	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00027	1 022 666	276
50.3.2	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,9	2 233	2 010
50.3.3	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	54	59	3 186
50.3.4	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	3,6	605	2 178
50.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,9	523	471
50.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,18	1 103	199
51	**225-204-0317** *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-12**	**шт.**	**18**	**229 049**	**4 122 882**
52	**252-207-0527** *РСНБ РК 2022*	**Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**9**	**12 344**	**111 096**
53	**252-207-0534** *РСНБ РК 2022*	**Траверс типа ТМ-9, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**9**	**9 046**	**81 414**
54	**252-207-0220** *РСНБ РК 2022*	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-40 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**9**	**1 722**	**15 498**
55	**252-207-0221** *РСНБ РК 2022*	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-41 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**9**	**1 722**	**15 498**
56	**252-301-2004** *ПрСЦ 09.2025*	**Проводник ЗП-100**	**м**	**27**	**1 114**	**30 078**
57	**217-101-0101** *РСНБ РК 2022*	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**0,27**	**1 092**	**295**
58	**252-108-0501** *РСНБ РК 2022*	**Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37**	**шт.**	**27**	**21 435**	**578 745**
59	**252-207-2114** *РСНБ РК 2022*	**Вязка спиральная типа SO115.9585**	**комплект**	**9**	**50 596**	**455 364**
60	**252-207-1714** *РСНБ РК 2022 прим.*	**Ограничитель перенапряжения типа SDI46.710**	**шт.**	**9**	**47 233**	**425 097**
		Переходная угловая анкерная опора УА10-15 /3шт/				
61	**1133-0201-0103** *РСНБ РК 2024*	**Установка одностоечных железобетонных опор с двумя подкосами ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)**	**опора**	**3**	**88 398**	**265 194**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
61.1		затраты на труд рабочих			47 712	143 136
		в том числе оплата труда рабочих			24 336	73 008
61.1.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	29,97	4 776	143 137
61.2		машины и механизмы			39 762	119 286
		в том числе оплата труда машинистов			13 443	40 329
61.2.1	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	8,658	11 844	102 545
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,658*	*4 001*	*34 641*
61.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,0313	8 241	16 740
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0313*	*2 800*	*5 688*
61.3		материалы, изделия и конструкции			924	2 772
61.3.1	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00009	1 022 666	92
61.3.2	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,3	2 233	670
61.3.3	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	18	59	1 062
61.3.4	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	1,2	605	726
61.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,3	523	157
61.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,06	1 103	66
62	**225-204-0317** *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-12**	**шт.**	**9**	**229 049**	**2 061 441**
63	**1133-0202-0201** *РСНБ РК 2024*	**Установка для опор ВЛ 35 кВ анкерных плит объемом до 0,2 м^3**	**шт.**	**9**	**9 105**	**81 945**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			5 098	45 882
		в том числе оплата труда рабочих			2 600	23 400
63.1.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	9,0909	5 047	45 882
63.2		машины и механизмы			4 007	36 063
		в том числе оплата труда машинистов			1 265	11 385
63.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,4975	12 791	31 946
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4975*	*4 001*	*9 993*
63.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4995	8 241	4 116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4995*	*2 800*	*1 399*
64	**225-204-0901** *РСНБ РК 2022*	**Плита анкерная для крепления стоек воздушных ЛЭП ГОСТ 13015-2012 марки ПА 1-1**	**шт.**	**9**	**65 799**	**592 191**
65	**252-207-0268** *РСНБ РК 2022*	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1/51/ стяжка, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**9**	**13 772**	**123 948**
66	**252-207-0544** *РСНБ РК 2022*	**Траверс типа ТМ 19, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**6**	**33 068**	**198 408**
67	**252-207-0545** *РСНБ РК 2022*	**Траверс типа ТМ 20, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**3**	**39 140**	**117 420**
68	**252-207-0546** *РСНБ РК 2022*	**Траверс типа ТМ 21, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**3**	**24 064**	**72 192**
69	**252-207-0543** *РСНБ РК 2022*	**Траверс типа ТМ 18, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**3**	**15 939**	**47 817**

1	2	3	4	5	6	7
70	**252-207-0221** ***РСНБ РК 2022***	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-41/Х-512/ хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**6**	**1 722**	**10 332**
71	**252-201-0214** ***РСНБ РК 2022 прим.***	**Крепление подкоса У71**	**шт.**	**6**	**11 364**	**68 184**
72	**252-301-2004** ***ПрСЦ 09.2025***	**Проводник ЗП-100**	**м**	**18**	**1 114**	**20 052**
73	**217-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**0,48**	**1 092**	**524**
74	**252-201-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Скоба типа СК-7-1А/SH195/**	**шт.**	**18**	**1 204**	**21 672**
75	**252-108-0607** ***РСНБ РК 2022***	**Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150**	**шт.**	**18**	**14 295**	**257 310**
76	**252-207-1150** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим анкерный типа SO255**	**шт.**	**18**	**38 343**	**690 174**
77	**252-108-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37**	**шт.**	**9**	**21 435**	**192 915**
78	**252-207-2114** ***РСНБ РК 2022***	**Вязка спиральная типа SO115.9585**	**комплект**	**3**	**50 596**	**151 788**
79	**252-207-1018** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим ответвительный типа SL37.2**	**шт.**	**9**	**3 326**	**29 934**
80	**252-207-2902** ***РСНБ РК 2022***	**Кожух защитный типа SP15 для зажима**	**шт.**	**9**	**784**	**7 056**
81	**275-202-0532-0001** ***ПрСЦ 09.2025 прим.***	**Искровой разрядник SDI10.2**	**шт.**	**18**	**6 615**	**119 070**
		Переходная угловая анкерная опора П16,4-1 /3шт/				
82	**1133-0201-0101** ***РСНБ РК 2024***	**Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)**	**опора**	**3**	**27 825**	**83 475**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			16 223	48 669
		в том числе оплата труда рабочих			8 274	24 822
82.1.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	10,1898	4 776	48 666
82.2		машины и механизмы			10 678	32 034
		в том числе оплата труда машинистов			3 611	10 833
82.2.1	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	2,2644	11 844	26 820
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2644*	*4 001*	*9 060*
82.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6327	8 241	5 214
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6327*	*2 800*	*1 772*
82.3		материалы, изделия и конструкции			924	2 772
82.3.1	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00009	1 022 666	92
82.3.2	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,3	2 233	670
82.3.3	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	18	59	1 062
82.3.4	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	1,2	605	726
82.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,3	523	157
82.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,06	1 103	66

1	2	3	4	5	6	7
83	**225-204-0317** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-12**	**шт.**	**3**	**229 049**	**687 147**
84	**1133-0202-0201** ***РСНБ РК 2024***	**Установка для опор ВЛ 35 кВ анкерных плит объемом до 0,2 м^3**	**шт.**	**3**	**9 105**	**27 315**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			5 098	15 294
		в том числе оплата труда рабочих			2 600	7 800
84.1.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,0303	5 047	15 294
84.2		машины и механизмы			4 007	12 021
		в том числе оплата труда машинистов			1 265	3 795
84.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,8325	12 791	10 649
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8325*	*4 001*	*3 331*
84.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1665	8 241	1 372
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1665*	*2 800*	*466*
85	**225-204-0901** ***РСНБ РК 2022***	**Плита анкерная для крепления стоек воздушных ЛЭП ГОСТ 13015-2012 марки ПА 1-1**	**шт.**	**3**	**65 799**	**197 397**
86	**252-207-0540** ***РСНБ РК 2022***	**Траверс типа ТМ-15, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**3**	**17 269**	**51 807**
87	**252-207-0541** ***РСНБ РК 2022***	**Траверс типа ТМ-16, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**3**	**15 946**	**47 838**
88	**252-207-3601** ***РСНБ РК 2022***	**Оттяжка цинкованная ГОСТ 23118-2012 типа ОТ 3, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**3**	**11 764**	**35 292**
89	**252-207-2001** ***РСНБ РК 2022***	**Болт Б1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**3**	**1 599**	**4 797**
90	**252-207-0221** ***РСНБ РК 2022***	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-41 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**6**	**1 722**	**10 332**
91	**252-207-0211** ***РСНБ РК 2022 прим.***	**Крепление подкоса У52**	**шт.**	**6**	**6 849**	**41 094**
92	**252-301-2004** ***ПрСЦ 09.2025***	**Проводник ЗП-100**	**м**	**18**	**1 114**	**20 052**
93	**217-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**0,48**	**1 092**	**524**
94	**252-108-0607** ***РСНБ РК 2022***	**Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150**	**шт.**	**18**	**14 295**	**257 310**
95	**252-207-1150** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим анкерный типа SO255**	**шт.**	**18**	**38 343**	**690 174**
96	**252-108-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37**	**шт.**	**9**	**21 435**	**192 915**
97	**252-207-2114** ***РСНБ РК 2022***	**Вязка спиральная типа SO115.9585**	**комплект**	**3**	**50 596**	**151 788**
98	**252-207-1018** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим ответвительный типа SL37.2**	**шт.**	**9**	**3 326**	**29 934**
99	**252-207-2902** ***РСНБ РК 2022***	**Кожух защитный типа SP15 для зажима**	**шт.**	**9**	**784**	**7 056**
100	**275-202-0532-0001** ***ПрСЦ 09.2025 прим.***	**Искровой разрядник SDI10.2**	**шт.**	**18**	**6 615**	**119 070**

1	2	3	4	5	6	7
		Переходная угловая анкерная опора УА16,4-1 /3шт/				
101	**1133-0201-0103** *РСНБ РК 2024*	**Установка одностоечных железобетонных опор с двумя подкосами ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)**	**опора**	**3**	**88 398**	**265 194**
		из них:				
101.1		затраты на труд рабочих			47 712	143 136
		в том числе оплата труда рабочих			24 336	73 008
101.1.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	29,97	4 776	143 137
101.2		машины и механизмы			39 762	119 286
		в том числе оплата труда машинистов			13 443	40 329
101.2.1	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	8,658	11 844	102 545
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,658*	*4 001*	*34 641*
101.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,0313	8 241	16 740
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0313*	*2 800*	*5 688*
101.3		материалы, изделия и конструкции			924	2 772
101.3.1	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00009	1 022 666	92
101.3.2	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,3	2 233	670
101.3.3	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	18	59	1 062
101.3.4	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	1,2	605	726
101.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,3	523	157
101.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,06	1 103	66
102	**225-204-0317** *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-12**	**шт.**	**9**	**229 049**	**2 061 441**
103	**1133-0202-0201** *РСНБ РК 2024*	**Установка для опор ВЛ 35 кВ анкерных плит объемом до 0,2 м^3**	**шт.**	**9**	**9 105**	**81 945**
		из них:				
103.1		затраты на труд рабочих			5 098	45 882
		в том числе оплата труда рабочих			2 600	23 400
103.1.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	9,0909	5 047	45 882
103.2		машины и механизмы			4 007	36 063
		в том числе оплата труда машинистов			1 265	11 385
103.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,4975	12 791	31 946
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4975*	*4 001*	*9 993*
103.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4995	8 241	4 116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4995*	*2 800*	*1 399*
104	**225-204-0901** *РСНБ РК 2022*	**Плита анкерная для крепления стоек воздушных ЛЭП ГОСТ 13015-2012 марки ПА 1-1**	**шт.**	**9**	**65 799**	**592 191**
105	**252-207-0268** *РСНБ РК 2022*	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1/51/ стяжка, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**9**	**13 772**	**123 948**
106	**252-207-0544** *РСНБ РК 2022*	**Траверс типа ТМ 19, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**6**	**33 068**	**198 408**
107	**252-207-0545** *РСНБ РК 2022*	**Траверс типа ТМ 20, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**3**	**39 140**	**117 420**

1	2	3	4	5	6	7
108	**252-207-0546** ***РСНБ РК 2022***	**Траверс типа ТМ 21, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**3**	**24 064**	**72 192**
109	**252-207-0543** ***РСНБ РК 2022***	**Траверс типа ТМ 18, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**3**	**15 939**	**47 817**
110	**252-207-0221** ***РСНБ РК 2022***	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-41/Х-512/ хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**6**	**1 722**	**10 332**
111	**252-201-0214** ***РСНБ РК 2022 прим.***	**Крепление подкоса У71**	**шт.**	**6**	**11 364**	**68 184**
112	**252-301-2004** ***ПрСЦ 09.2025***	**Проводник ЗП-100**	**м**	**18**	**1 114**	**20 052**
113	**217-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**0,48**	**1 092**	**524**
114	**252-201-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Скоба типа СК-7-1А/SH195/**	**шт.**	**18**	**1 204**	**21 672**
115	**252-108-0607** ***РСНБ РК 2022***	**Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150**	**шт.**	**18**	**14 295**	**257 310**
116	**252-207-1150** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим анкерный типа SO255**	**шт.**	**18**	**38 343**	**690 174**
117	**252-108-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37**	**шт.**	**9**	**21 435**	**192 915**
118	**252-207-2114** ***РСНБ РК 2022***	**Вязка спиральная типа SO115.9585**	**комплект**	**3**	**50 596**	**151 788**
119	**252-207-1018** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим ответвительный типа SL37.2**	**шт.**	**9**	**3 326**	**29 934**
120	**252-207-2902** ***РСНБ РК 2022***	**Кожух защитный типа SP15 для зажима**	**шт.**	**9**	**784**	**7 056**
121	**275-202-0532-0001** ***ПрСЦ 09.2025 прим.***	**Искровой разрядник SDI10.2**	**шт.**	**18**	**6 615**	**119 070**
		Концевая опора с переходным пунктом в кабель КтБ10-23 /4шт/				
122	**1133-0201-0103** ***РСНБ РК 2024***	**Установка одностоечных железобетонных опор с двумя подкосами ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)**	**опора**	**4**	**88 398**	**353 592**
		из них:				
122.1		затраты на труд рабочих			47 712	190 848
		в том числе оплата труда рабочих			24 336	97 344
122.1.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	39,96	4 776	190 849
122.2		машины и механизмы			39 762	159 048
		в том числе оплата труда машинистов			13 443	53 772
122.2.1	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	11,544	11 844	136 727
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,544*	*4 001*	*46 188*
122.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,7084	8 241	22 320
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7084*	*2 800*	*7 584*
122.3		материалы, изделия и конструкции			924	3 696
122.3.1	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00012	1 022 666	123
122.3.2	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,4	2 233	893
122.3.3	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	24	59	1 416

1	2	3	4	5	6	7
122.3.4	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	1,6	605	968
122.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,4	523	209
122.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,08	1 103	88
123	**225-204-0309** *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5**	**шт.**	**32**	**62 802**	**2 009 664**
124	**252-207-0520** *РСНБ РК 2022 прим.*	**Траверс типа ТМ-73, двухцепные промежуточные угловые с вертикальным расположением фаз**	**шт.**	**4**	**298 091**	**1 192 364**
125	**252-207-0549** *РСНБ РК 2022*	**Траверс типа ТМ-24, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**4**	**16 184**	**64 736**
126	**252-207-3942** *РСНБ РК 2022*	**Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**4**	**1 968**	**7 872**
127	**252-207-0223** *РСНБ РК 2022*	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-250/Х-51/ хомут, Т.П.3.407.1-164**	**шт.**	**8**	**18 820**	**150 560**
128	**252-201-0211** *РСНБ РК 2022 прим.*	**Крепление подкоса У52**	**шт.**	**4**	**2 407**	**9 628**
129	**252-207-3910** *РСНБ РК 2022 прим.*	**Проводник ЗП-21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**8**	**1 968**	**15 744**
130	**217-101-0101** *РСНБ РК 2022*	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**0,62**	**1 092**	**677**
131	**252-207-3954** *РСНБ РК 2022*	**Упор УП50, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**4**	**4 798**	**19 192**
132	**252-102-0224** *РСНБ РК 2022*	**Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г**	**шт.**	**12**	**3 612**	**43 344**
133	**515-201-0520** *ПрСЦ 09.2025 прим.*	**Разъединитель линейный SZ-24**	**комплект**	**4**	**266 941**	**1 067 764**
134	**252-204-0804** *РСНБ РК 2022*	**Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1**	**шт.**	**12**	**357**	**4 284**
135	**252-204-0802** *РСНБ РК 2022*	**Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1**	**шт.**	**12**	**647**	**7 764**
136	**252-207-1802** *РСНБ РК 2022 прим.*	**Дугозащитное устройство SE20.1**	**м**	**20,4**	**1 666**	**33 986**
137	**252-207-2114** *РСНБ РК 2022*	**Вязка спиральная типа SO115.9585**	**комплект**	**4**	**50 596**	**202 384**
	Раздел 3.	**Опоры ВЛ-10кВ. Двухцепные железобетонные опоры**				**10 989 548**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			492 445
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*251 163*
		машины и механизмы	тенге			379 202
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*127 672*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			10 117 901
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	137		
		Промежуточная опора П10-1.2с /5шт/				
138	**1133-0201-0101** *РСНБ РК 2024*	**Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)**	**опора**	**5**	**27 825**	**139 125**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
138.1		затраты на труд рабочих			16 223	81 115
		в том числе оплата труда рабочих			8 274	41 370
138.1.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	16,983	4 776	81 111
138.2		машины и механизмы			10 678	53 390
		в том числе оплата труда машинистов			3 611	18 055
138.2.1	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	3,774	11 844	44 699
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,774*	*4 001*	*15 100*
138.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0545	8 241	8 690
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0545*	*2 800*	*2 953*
138.3		материалы, изделия и конструкции			924	4 620
138.3.1	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00015	1 022 666	153
138.3.2	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,5	2 233	1 117
138.3.3	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	30	59	1 770
138.3.4	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	2	605	1 210
138.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,5	523	262
138.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,1	1 103	110
139	**225-204-0312** *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-5А**	**шт.**	**5**	**63 259**	**316 295**
140	**252-207-0527** *РСНБ РК 2022*	**Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**5**	**12 344**	**61 720**
141	**252-301-2004** *ПрСЦ 09.2025 прим.*	**Проводник заземления В10**	**м**	**55**	**1 114**	**61 270**
142	**252-207-1018** *РСНБ РК 2022*	**Зажим ответвительный типа SL37.2**	**шт.**	**5**	**3 326**	**16 630**
143	**252-207-2902** *РСНБ РК 2022*	**Кожух защитный типа SP15 для зажима**	**шт.**	**5**	**784**	**3 920**
144	**252-108-0501** *РСНБ РК 2022*	**Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37**	**шт.**	**15**	**21 435**	**321 525**
145	**252-207-2114** *РСНБ РК 2022*	**Вязка спиральная типа SO115.9585**	**комплект**	**5**	**50 596**	**252 980**
146	**217-101-0101** *РСНБ РК 2022*	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**0,1**	**1 092**	**109**
147	**252-207-1714** *РСНБ РК 2022 прим.*	**Ограничитель перенапряжения типа SDI46.710**	**шт.**	**5**	**47 233**	**236 165**
		Угловая анкерная опора УА10-1.2с /2шт/				
148	**1133-0201-0103** *РСНБ РК 2024*	**Установка одностоечных железобетонных опор с двумя подкосами ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)**	**опора**	**2**	**88 398**	**176 796**
		из них:				
148.1		затраты на труд рабочих			47 712	95 424
		в том числе оплата труда рабочих			24 336	48 672
148.1.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	19,98	4 776	95 424
148.2		машины и механизмы			39 762	79 524
		в том числе оплата труда машинистов			13 443	26 886

1	2	3	4	5	6	7
148.2.1	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	5,772	11 844	68 364
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,772*	*4 001*	*23 094*
148.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,3542	8 241	11 160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3542*	*2 800*	*3 792*
148.3		материалы, изделия и конструкции			924	1 848
148.3.1	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00006	1 022 666	61
148.3.2	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,2	2 233	447
148.3.3	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	59	708
148.3.4	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,8	605	484
148.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,2	523	105
148.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,04	1 103	44
149	**225-204-0309** *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5**	**шт.**	**6**	**62 802**	**376 812**
150	**1133-0202-0201** *РСНБ РК 2024*	**Установка для опор ВЛ 35 кВ анкерных плит объемом до 0,2 м^3**	**шт.**	**6**	**9 105**	**54 630**
		из них:				
150.1		затраты на труд рабочих			5 098	30 588
		в том числе оплата труда рабочих			2 600	15 600
150.1.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,0606	5 047	30 588
150.2		машины и механизмы			4 007	24 042
		в том числе оплата труда машинистов			1 265	7 590
150.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,665	12 791	21 297
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,665*	*4 001*	*6 662*
150.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,333	8 241	2 744
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,333*	*2 800*	*932*
151	**225-204-1001** *РСНБ РК 2022*	**Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и**	**шт.**	**6**	**13 970**	**83 820**
152	**252-207-0507** *РСНБ РК 2022*	**Траверс типа SH151.1R/SH183/, одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз**	**шт.**	**2**	**160 862**	**321 724**
153	**252-301-2004** *ПрСЦ 09.2025 прим.*	**Проводник заземления В10**	**м**	**20**	**1 114**	**22 280**
154	**217-101-0101** *РСНБ РК 2022*	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**0,04**	**1 092**	**44**
155	**252-201-0211** *РСНБ РК 2022 прим.*	**Крепление подкоса У52**	**шт.**	**4**	**2 407**	**9 628**
156	**252-207-3910** *РСНБ РК 2022 прим.*	**Проводник ЗП-21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**4**	**1 968**	**7 872**
157	**217-101-0101** *РСНБ РК 2022*	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**0,02**	**1 092**	**22**
158	**252-108-0503** *РСНБ РК 2022*	**Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SOT24**	**шт.**	**6**	**6 360**	**38 160**
159	**252-207-0268** *РСНБ РК 2022*	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**4**	**13 772**	**55 088**
160	**252-207-1018** *РСНБ РК 2022*	**Зажим ответвительный типа SL37.2**	**шт.**	**10**	**3 326**	**33 260**

1	2	3	4	5	6	7
161	**252-207-2902** ***РСНБ РК 2022***	**Кожух защитный типа SP15 для зажима**	**шт.**	**10**	**784**	**7 840**
162	**252-108-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37**	**шт.**	**6**	**21 435**	**128 610**
163	**252-207-2114** ***РСНБ РК 2022***	**Вязка спиральная типа SO115.9585**	**комплект**	**0,6666666**	**50 596**	**33 731**
164	**252-108-0607** ***РСНБ РК 2022***	**Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150**	**шт.**	**10**	**14 295**	**142 950**
165	**252-207-1150** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим анкерный типа SO255**	**шт.**	**12**	**38 343**	**460 116**
166	**252-207-1717** ***РСНБ РК 2022 прим.***	**Ограничитель перенапряжения типа SDI46.812**	**комплект**	**2**	**177 651**	**355 302**
		Переходная промежуточная опора УП10-15 /9шт/				
167	**1133-0201-0102** ***РСНБ РК 2024***	**Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)**	**опора**	**9**	**57 320**	**515 880**
		из них:				
167.1		затраты на труд рабочих			31 702	285 318
		в том числе оплата труда рабочих			16 169	145 521
167.1.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	59,7402	4 776	285 319
167.2		машины и механизмы			24 694	222 246
		в том числе оплата труда машинистов			8 349	75 141
167.2.1	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	15,984	11 844	189 315
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,984*	*4 001*	*63 952*
167.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,996	8 241	32 931
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,996*	*2 800*	*11 189*
167.3		материалы, изделия и конструкции			924	8 316
167.3.1	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00027	1 022 666	276
167.3.2	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,9	2 233	2 010
167.3.3	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	54	59	3 186
167.3.4	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	3,6	605	2 178
167.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,9	523	471
167.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,18	1 103	199
168	**225-204-0317** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-12**	**шт.**	**18**	**229 049**	**4 122 882**
169	**252-207-0531** ***РСНБ РК 2022***	**Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**27**	**22 896**	**618 192**
170	**252-207-3940** ***РСНБ РК 2022***	**Оголовок ОГ 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**27**	**12 671**	**342 117**
171	**252-207-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**9**	**2 080**	**18 720**
172	**252-207-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-2 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**9**	**2 080**	**18 720**
173	**252-207-3910** ***РСНБ РК 2022***	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**27**	**1 968**	**53 136**

1	2	3	4	5	6	7
174	**252-207-3927** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**9**	**13 531**	**121 779**
175	**217-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**0,27**	**1 092**	**295**
176	**252-108-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37**	**шт.**	**27**	**21 435**	**578 745**
177	**252-207-2114** ***РСНБ РК 2022***	**Вязка спиральная типа SO115.9585**	**комплект**	**9**	**50 596**	**455 364**
178	**217-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**0,18**	**1 092**	**197**
179	**252-207-1714** ***РСНБ РК 2022 прим.***	**Ограничитель перенапряжения типа SDI46.710**	**шт.**	**9**	**47 233**	**425 097**
	Раздел 4.	**Электроснабжение**				**13 779 160**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 769 659
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*895 616*
		машины и механизмы	тенге			960 181
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*288 482*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 280 046
		оборудование	тенге			7 769 274
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	441		
180	**1308-0101-0102** ***РСНБ РК 2024***	**Монтаж трансформатора трехфазного 35 кВ, мощность 400 кВ•А**	**шт.**	**1**	**204 684**	**204 684**
		из них:				
180.1		затраты на труд рабочих			131 155	131 155
		в том числе оплата труда рабочих			66 528	66 528
180.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	23,76	5 520	131 155
180.2		машины и механизмы			72 332	72 332
		в том числе оплата труда машинистов			22 918	22 918
180.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,806	12 791	61 474
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,806*	*4 001*	*19 229*
180.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,3176	8 241	10 858
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3176*	*2 800*	*3 689*
180.3		материалы, изделия и конструкции			1 197	1 197
180.3.1	261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00005	780 472	39
180.3.2	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,2	398	80
180.3.3	261-107-0424	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 $м^2$	0,21	5 090	1 069
180.3.4	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,03	310	9
181	**515-101-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-400/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-400/6(10)/0,4, номинальная мощность 400 кВА**	**шт.**	**2**	**2 663 147**	**5 326 294**

1	2	3	4	5	6	7
182	**1308-0104-0201** *РСНБ РК 2024*	**Монтаж шкафа управления и регулирования**	**шкаф**	**1**	**99 114**	**99 114**
		из них:				
182.1		затраты на труд рабочих			77 501	77 501
		в том числе оплата труда рабочих			39 312	39 312
182.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,04	5 520	77 501
182.2		машины и механизмы			18 171	18 171
		в том числе оплата труда машинистов			5 876	5 876
182.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,864	12 791	11 051
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,864*	*4 001*	*3 457*
182.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,864	8 241	7 120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,864*	*2 800*	*2 419*
182.3		материалы, изделия и конструкции			3 442	3 442
182.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00077	954 056	735
182.3.2	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0048	2 313	11
182.3.3	261-107-0782	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	495	8
182.3.4	261-404-0477	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,04	609	1 242
182.3.5	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
183	**541-503-0503-0001** *ПрСЦ 09.2025*	**Линейная панель распределительных щитов типа ЕЕС типа ЕЕС ЩО-70-У3-EVA**	**шт.**	**1**	**2 442 980**	**2 442 980**
		Земляные работы				
184	**1101-0201-1138** *РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,4 м^3, группа грунта 2**	**м^3 грунта**	**59,465**	**412**	**24 500**
		из них:				
184.1		машины и механизмы			412	24 500
		в том числе оплата труда машинистов			111	6 601
184.1.1	311-401-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,25 до 0,4 м^3, масса свыше 6,5 до 8 т	маш.-ч	1,9735839	12 425	24 522
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9735839*	*3 348*	*6 608*
185	**1101-0102-0202** *РСНБ РК 2024*	**Разработка вручную грунта в траншее с креплениями, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 2**	**м^3 грунта**	**25,485**	**9 468**	**241 292**
		из них:				
185.1		затраты на труд рабочих			9 468	241 292
		в том числе оплата труда рабочих			4 750	121 054
185.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	53,4649815	4 513	241 287
186	**1101-0203-0150** *РСНБ РК 2024*	**Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 2**	**м^3 грунта**	**40,32**	**96**	**3 871**
		из них:				
186.1		машины и механизмы			96	3 871
		в том числе оплата труда машинистов			25	1 008

1	2	3	4	5	6	7
186.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,3607269	10 683	3 854
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3607269*	*2 800*	*1 010*
187	**1101-0102-0902** ***РСНБ РК 2024***	**Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2**	**$м^3$ грунта**	**17,28**	**4 025**	**69 552**
		из них:				
187.1		затраты на труд рабочих			4 025	69 552
		в том числе оплата труда рабочих			2 019	34 888
187.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	18,643392	3 730	69 540
188	**1308-0201-0301** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	**м кабеля**	**330**	**801**	**264 330**
		из них:				
188.1		затраты на труд рабочих			357	117 810
		в том числе оплата труда рабочих			181	59 730
188.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	21,384	5 520	118 040
188.2		машины и механизмы			444	146 520
		в том числе оплата труда машинистов			151	49 830
188.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	17,78436	8 241	146 561
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,78436*	*2 800*	*49 796*
189	**1308-0201-0302** ***РСНБ РК 2024***	**Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301**	**м кабеля**	**280**	**246**	**68 880**
		из них:				
189.1		затраты на труд рабочих			119	33 320
		в том числе оплата труда рабочих			60	16 800
189.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,048	5 520	33 385
189.2		машины и механизмы			127	35 560
		в том числе оплата труда машинистов			43	12 040
189.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,32432	8 241	35 637
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,32432*	*2 800*	*12 108*
		Кабельные изделия				
190	**1308-0201-0204** ***РСНБ РК 2024***	**Монтаж кабеля до 35 кВ в готовой траншее без покрытий, масса 1 м свыше 3 кг до 6 кг**	**м кабеля**	**435**	**1 968**	**856 080**
		из них:				
190.1		затраты на труд рабочих			1 074	467 190
		в том числе оплата труда рабочих			544	236 640
190.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	84,564	5 520	466 793
190.2		машины и механизмы			850	369 750
		в том числе оплата труда машинистов			247	107 445
190.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	23,30208	8 853	206 293
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*23,30208*	*2 344*	*54 620*
190.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	23,30208	23	536

1	2	3	4	5	6	7
190.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	7,7517	12 791	99 152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,7517*	*4 001*	*31 015*
190.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,7517	8 241	63 882
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,7517*	*2 800*	*21 705*
190.3		материалы, изделия и конструкции			44	19 140
190.3.1	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,04176	2 313	97
190.3.2	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,261	1 293	337
190.3.3	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	0,00435	420 212	1 828
190.3.4	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0435	362 682	15 777
190.3.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,17835	1 438	256
190.3.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0010875	859 685	935
191	**1308-0201-0904** *РСНБ РК 2024*	**Прокладка кабеля до 35 кВ в проложенной трубе, блоке и коробе, масса 1 м свыше 3 кг до 6 кг**	**м кабеля**	**285**	**2 491**	**709 935**
		из них:				
191.1		затраты на труд рабочих			1 431	407 835
		в том числе оплата труда рабочих			726	206 910
191.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	73,872	5 520	407 773
191.2		машины и механизмы			986	281 010
		в том числе оплата труда машинистов			282	80 370
191.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	19,76076	8 853	174 942
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,76076*	*2 344*	*46 319*
191.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	19,76076	23	455
191.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,01714	12 791	64 174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,01714*	*4 001*	*20 074*
191.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,01714	8 241	41 346
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,01714*	*2 800*	*14 048*
191.3		материалы, изделия и конструкции			74	21 090
191.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,114	880	100
191.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00228	4 216 669	9 614
191.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,02736	2 313	63
191.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,001425	7 763 690	11 063
191.3.5	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,023712	501	12
191.3.6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,171	1 293	221
191.3.7	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,011685	1 438	17
192	**243-114-0746** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой секторный, не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШвнг 3х240+1х120 (мс)-1**	**м**	**480**	**5 603**	**2 689 440**
193	**243-113-1003** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х6 (ок)-0,66**	**м**	**200**	**540**	**108 000**

1	2	3	4	5	6	7
194	**1308-0201-1617** *РСНБ РК 2024*	**Монтаж заделки концевой сухой для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы свыше 185 мм2 до 240 мм2**	**шт.**	**6**	**12 300**	**73 800**
		из них:				
194.1		затраты на труд рабочих			11 923	71 538
		в том числе оплата труда рабочих			6 048	36 288
194.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,96	5 520	71 539
194.2		машины и механизмы			227	1 362
		в том числе оплата труда машинистов			73	438
194.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0648	12 791	829
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0648*	*4 001*	*259*
194.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0648	8 241	534
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0648*	*2 800*	*181*
194.3		материалы, изделия и конструкции			150	900
194.3.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,9	251	226
194.3.2	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00006	1 562 871	94
194.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0144	2 313	33
194.3.4	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,01212	501	6
194.3.5	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0048	93 332	448
194.3.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,06	1 438	86
195	**243-903-7503** *РСНБ РК 2022*	**Муфта концевая внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпнг-HF-в-70/120**	**шт.**	**6**	**17 509**	**105 054**
196	**1308-0201-3217** *РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопровода для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных в траншее, диаметр трубы 110 мм**	**м**	**225**	**303**	**68 175**
		из них:				
196.1		затраты на труд рабочих			288	64 800
		в том числе оплата труда рабочих			146	32 850
196.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,005	4 985	64 830
196.2		машины и механизмы			3	675
		в том числе оплата труда машинистов			1	225
196.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0729	8 241	601
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0729*	*2 800*	*204*
196.3		материалы, изделия и конструкции			12	2 700
196.3.1	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	1,125	2 122	2 387
196.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,2475	1 103	273
197	**241-207-1105** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110**	**м**	**225**	**941**	**211 725**
198	**1308-0201-0405** *РСНБ РК 2024*	**Покрытие кабеля, проложенного в траншее, защитно-сигнальной лентой**	**м кабеля**	**415**	**24**	**9 960**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
198.1		затраты на труд рабочих			22	9 130
		в том числе оплата труда рабочих			11	4 565
198.1.1	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,158	4 091	8 828
198.2		машины и механизмы			2	830
		в том числе оплата труда машинистов			1	415
198.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,08964	8 241	739
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08964*	*2 800*	*251*
199	**249-101-0501** *РСНБ РК 2022*	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м**	**м**	**190**	**53**	**10 070**
200	**249-101-0502** *РСНБ РК 2022*	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м**	**м**	**80**	**88**	**7 040**
201	**249-101-0504** *РСНБ РК 2022*	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,45 м**	**м**	**145**	**158**	**22 910**
		Заземление 2ТП				
202	**1308-0207-0201** *РСНБ РК 2024*	**Монтаж заземлителя горизонтального из стали круглой, диаметр 12/18/ мм**	**м**	**50**	**1 649**	**82 450**
		из них:				
202.1		затраты на труд рабочих			924	46 200
		в том числе оплата труда рабочих			469	23 450
202.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,64	5 347	46 198
202.2		машины и механизмы			44	2 200
		в том числе оплата труда машинистов			10	500
202.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,6902	391	661
202.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0756	12 791	967
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0756*	*4 001*	*302*
202.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0756	8 241	623
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0756*	*2 800*	*212*
202.3		материалы, изделия и конструкции			681	34 050
202.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1	1 293	1 293
202.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,3	1 154	346
202.3.3	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,0999	324 246	32 392
203	**1308-0207-0104** *РСНБ РК 2024*	**Монтаж заземлителя вертикального из круглой стали, диаметр 16 мм**	**шт.**	**8**	**9 878**	**79 024**
		из них:				
203.1		затраты на труд рабочих			4 042	32 336
		в том числе оплата труда рабочих			2 050	16 400
203.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,048	5 347	32 339
203.2		машины и механизмы			425	3 400

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			102	816
203.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,19456	391	858
203.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,12096	12 791	1 547
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,12096*	*4 001*	*484*
203.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,12096	8 241	997
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,12096*	*2 800*	*339*
203.3		материалы, изделия и конструкции			5 411	43 288
203.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,6	1 293	2 069
203.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,624	1 154	720
203.3.3	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,12416	326 183	40 499
	Раздел 5.	**Опора наружного освещения /9шт/**				**3 707 570**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			248 026
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*126 473*
		машины и механизмы	тенге			132 340
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*42 161*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 327 204
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	59		
204	**1308-0304-0203** ***РСНБ РК 2024***	**Установка блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа) на стене, высота и ширина до 600х600 мм**	**шт.**	**1**	**33 058**	**33 058**
		из них:				
204.1		затраты на труд рабочих			12 388	12 388
		в том числе оплата труда рабочих			6 283	6 283
204.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,16	5 735	12 388
204.2		машины и механизмы			2 596	2 596
		в том числе оплата труда машинистов			734	734
204.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8316	391	325
204.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,108	12 791	1 381
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,108*	*4 001*	*432*
204.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,108	8 241	890
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,108*	*2 800*	*302*
204.3		материалы, изделия и конструкции			18 074	18 074
204.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1 180 853	17 713
204.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00017	954 056	162
204.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,15	1 154	173
204.3.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00003	859 685	26

1	2	3	4	5	6	7
205	**247-203-0301** *РСНБ РК 2022*	**Ящик управления освещением ЯУО9601-3474, 400х300х200мм, ввод: автоматический выключатель ВА47-63 3п 32А - 1шт, КМЭ 25А - 1шт, кулачковый переключатель, кнопка "Пуск-Стоп"(для ручного включения-отключения), таймер ТЭ15, фотореле серии DIN-1 (ФР)**	**шт.**	**1**	**79 103**	**79 103**
206	**243-202-0103** *РСНБ РК 2022*	**Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 4х1,5**	**м**	**160**	**392**	**62 720**
207	**1133-0304-0402** *РСНБ РК 2024*	**Установка стальных круглоконических и многогранных опор с воздушным вводом и монолитных фундаментов, высотой до 12 м**	**опора**	**9**	**37 995**	**341 955**
		из них:				
207.1		затраты на труд рабочих			18 321	164 889
		в том числе оплата труда рабочих			9 345	84 105
207.1.1	005-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	33,2694	4 956	164 883
207.2		машины и механизмы			13 867	124 803
		в том числе оплата труда машинистов			4 417	39 753
207.2.1	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	4,939056	13 292	65 650
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,939056*	*4 001*	*19 761*
207.2.2	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	4,995	11 844	59 161
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,995*	*4 001*	*19 985*
207.3		материалы, изделия и конструкции			5 807	52 263
207.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	0,144	4 631	667
207.3.2	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,35	38 222	51 600
208	**247-306-0410** *РСНБ РК 2022*	**Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 6-3 68/158 высотой 6000 мм, диаметром 68/158 мм**	**шт.**	**9**	**65 824**	**592 416**
209	**243-110-0601** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-1**	**м**	**72**	**116**	**8 352**
210	**1133-0206-0101** *РСНБ РК 2024*	**Установка светильники с лампами накаливания**	**светильник**	**9**	**8 437**	**75 933**
		из них:				
210.1		затраты на труд рабочих			7 861	70 749
		в том числе оплата труда рабочих			4 009	36 081
210.1.1	005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	12,8871	5 490	70 750
210.2		машины и механизмы			549	4 941
		в том числе оплата труда машинистов			186	1 674
210.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5994	8 241	4 940
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5994*	*2 800*	*1 678*
210.3		материалы, изделия и конструкции			27	243
210.3.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,09	2 233	201
210.3.2	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00054	77 199	42
211	**247-103-0218** *РСНБ РК 2022*	**Светильник уличный светодиодный LED типа Омега LED-100-ШБ(ШО)/У50(У60) premio, мощность 100Вт, IP65 СТ РК 2942-2016**	**шт.**	**9**	**225 561**	**2 030 049**

1	2	3	4	5	6	7
212	247-306-0910 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн консольный КИШ 60.1,0-0,76.20, диаметром трубы 60 мм, вылетом 1000 мм, высотой от шайбы 760 мм, углом наклона 20°	шт.	9	8 256	74 304
213	247-306-0921 *ПрСЦ 09.2025*	Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-870-4 (ЗФ1)	шт.	9	9 230	83 070
214	247-216-1306 *ПрСЦ 09.2025*	DIN-рейка оцинкованная, перфорированная 1000 мм	шт.	9	613	5 517
215	247-204-0709 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	9	627	5 643
216	247-216-0302 *РСНБ РК 2022*	Аксессуары для зажимов наборных Заглушка для зажимов наборных 35-50А	шт.	9	61	549
217	247-216-0207 *РСНБ РК 2022*	Зажим наборный заземляющий 35А 4 мм2	шт.	9	372	3 348
218	247-216-0202 *РСНБ РК 2022*	Зажим наборный 35А 4 мм2	шт.	36	143	5 148
219	261-404-0441 *РСНБ РК 2022 прим.*	Кронштейн для DIN рейки приваренный к опоре	комплект	9	34 045	306 405

Составил Битанова С.Н.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2025 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	225-204-0317	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-12	шт.	57	229 049	13 055 793
2	252-108-0501	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	510	21 435	10 931 850
3	243-604-0106	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2	м	27 531	319	8 782 389
4	252-207-2114	Вязка спиральная типа SO115.9585	комплект	165,3333329	50 596	8 365 205,31
5	225-204-0312	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-5А	шт.	130	63 259	8 223 670
6	252-207-1714 *РСНБ РК 2022*	Ограничитель перенапряжения типа SDI46.710	шт.	148	47 233	6 990 484
7	252-207-1150	Зажим анкерный типа SO255	шт.	132	38 343	5 061 276
8	225-204-0309	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	71	62 802	4 458 942
9	243-114-0746	Кабель силовой секторный, не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШвнг 3х240+1х120 (мс)-1	м	480	5 603	2 689 440
10	252-207-0504	Траверс типа SH188.1R, одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз	шт.	11	243 395	2 677 345
11	252-207-1717 *РСНБ РК 2022*	Ограничитель перенапряжения типа SDI46.812	комплект	13	177 651	2 309 463
12	252-207-0549	Траверс типа ТМ-24, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	129	16 184	2 087 736
13	247-103-0218	Светильник уличный светодиодный LED типа Омега LED-100-ШБ(ШО)/У50(У60) premio, мощность 100Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	9	225 561	2 030 049
14	252-301-2004 *ПрСЦ 09.2025*	Проводник заземления В10	м	1 560	1 114	1 737 840

1	2	3	4	5	6	7
15	252-108-0607	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	119	14 295	1 701 105
16	225-204-0901	Плита анкерная для крепления стоек воздушных ЛЭП ГОСТ 13015-2012 марки ПА 1-1	шт.	21	65 799	1 381 779
17	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	3,80048	326 183	1 239 651,97
18	252-207-0520 *РСНБ РК 2022*	Траверс типа ТМ-73, двухцепные промежуточные угловые с вертикальным расположением фаз	шт.	4	298 091	1 192 364
19	243-134-0409	Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2019, марки АПвБВ 3х95/16 (мк)-10	м	115	8 858	1 018 670
20	252-207-1018	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	222	3 326	738 372
21	252-207-0531	Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	27	22 896	618 192
22	247-306-0410	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 6-3 68/158 высотой 6000 мм, диаметром 68/158 мм	шт.	9	65 824	592 416
23	225-204-1001	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	39	13 970	544 830
24	243-903-8301	Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 3-х жильного кабеля из полимерных композиций, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками на напряжение до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 3ПКВтпнг-HF10-120-В	шт.	8	62 463	499 704
25	252-207-0544	Траверс типа ТМ 19, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	12	33 068	396 816
26	252-201-0214 *РСНБ РК 2022*	Крепление подкоса У71	шт.	34	11 364	386 376
27	252-207-0268	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143	шт.	26	13 772	358 072
28	275-202-0532-0001 *ПрСЦ 09.2025*	Искровой разрядник SDI10.2	шт.	54	6 615	357 210
29	252-207-3940	Оголовок ОГ 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	27	12 671	342 117
30	252-207-0507 *РСНБ РК 2022*	Траверс типа SH151.1R/SH183/, одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз	шт.	2	160 862	321 724
31	261-404-0441 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн для DIN рейки приваренный к опоре	комплект	9	34 045	306 405
32	252-108-0503	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SOT24	шт.	39	6 360	248 040
33	252-207-0268 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1/51/ стяжка, Т.П.3.407.1-143	шт.	18	13 772	247 896
34	252-207-0545	Траверс типа ТМ 20, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	39 140	234 840

1	2	3	4	5	6	7
35	241-207-1105	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	225	941	211 725
36	252-207-2902	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	222	784	174 048
37	252-207-0527	Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	14	12 344	172 816
38	252-207-0223 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-250/Х-51/ хомут, Т.П.3.407.1-164	шт.	8	18 820	150 560
39	252-207-0546	Траверс типа ТМ 21, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	24 064	144 384
40	252-207-3927	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	9	13 531	121 779
41	243-113-1003	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х6 (ок)-0,66	м	200	540	108 000
42	243-903-7503	Муфта концевая внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпнг-HF-в-70/120	шт.	6	17 509	105 054
43	252-207-0543	Траверс типа ТМ 18, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	15 939	95 634
44	252-301-2004 *ПрСЦ 09.2025*	Проводник ЗП-100	м	81	1 114	90 234
45	247-306-0921	Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-870-4 (ЗФ1)	шт.	9	9 230	83 070
46	252-207-0534	Траверс типа ТМ-9, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	9	9 046	81 414
47	247-203-0301	Ящик управления освещением ЯУО9601-3474, 400х300х200мм, ввод: автоматический выключатель ВА47-63 3п 32А - 1шт, КМЭ 25А - 1шт, кулачковый переключатель, кнопка "Пуск-Стоп"(для ручного включения-отключения), таймер ТЭ15, фотореле серии DIN-1 (ФР)	шт.	1	79 103	79 103
48	247-306-0910	Кронштейн консольный КИШ 60.1,0-0,76.20, диаметром трубы 60 мм, вылетом 1000 мм, высотой от шайбы 760 мм, углом наклона 20°	шт.	9	8 256	74 304
49	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	55,5236	1 293	71 792,01
50	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	34	1 968	66 912
51	243-202-0103	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 4х1,5	м	160	392	62 720
52	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1 044	59	61 596
53	252-207-3910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	27	1 968	53 136
54	252-207-0540	Траверс типа ТМ-15, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	17 269	51 807
55	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,35	38 222	51 599,7

1	2	3	4	5	6	7
56	252-207-0541	Траверс типа ТМ-16, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	15 946	47 838
57	252-102-0224	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г	шт.	12	3 612	43 344
58	252-201-0502 *РСНБ РК 2022*	Скоба типа СК-7-1А/SH195/	шт.	36	1 204	43 344
59	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	69,6	605	42 108
60	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	18,4077	2 233	41 104,39
61	252-207-0211 *РСНБ РК 2022*	Крепление подкоса У52	шт.	6	6 849	41 094
62	252-207-3601	Оттяжка цинкованная ГОСТ 23118-2012 типа ОТ 3, Т.П.3.407.1-143	шт.	3	11 764	35 292
63	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Дугозащитное устройство SE20.1	м	20,4	1 666	33 986,4
64	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,0999	324 246	32 392,18
65	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,4	67 635	27 054
66	252-207-0221	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-41 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	15	1 722	25 830
67	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	20,67	1 154	23 853,18
68	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0321195	717 966	23 060,71
69	249-101-0504	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,45 м	м	145	158	22 910
70	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,061028	362 682	22 133,76
71	252-207-0221 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-41/Х-512/ хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	12	1 722	20 664
72	252-201-0211 *РСНБ РК 2022*	Крепление подкоса У52	шт.	8	2 407	19 256
73	252-207-3954 *РСНБ РК 2022*	Упор УП50, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	4 798	19 192
74	252-207-0202	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-2 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	9	2 080	18 720
75	252-207-0201	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	9	2 080	18 720
76	241-207-1106	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 160	м	13	1 380	17 940
77	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1 180 853	17 712,8

1	2	3	4	5	6	7
78	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	31,2018	558	17 410,6
79	252-207-0220	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-40 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	9	1 722	15 498
80	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,001825	7 763 690	14 168,73
81	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00292	4 216 669	12 312,67
82	249-101-0501	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	190	53	10 070
83	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	17,4	523	9 100,2
84	243-110-0601	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-1	м	72	116	8 352
85	252-207-0208	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	4	2 080	8 320
86	252-207-3942	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	1 968	7 872
87	252-204-0802	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	12	647	7 764
88	249-101-0502	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м	м	80	88	7 040
89	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	5,77	1 092	6 300,84
90	247-204-0709	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	9	627	5 643
91	247-216-1306	DIN-рейка оцинкованная, перфорированная 1000 мм	шт.	9	613	5 517
92	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00522	1 022 666	5 338,32
93	247-216-0202	Зажим наборный 35А 4 мм2	шт.	36	143	5 148
94	252-207-2001	Болт Б1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	1 599	4 797
95	218-103-0201	Ветошь	кг	4,28585	1 103	4 727,29
96	252-204-0804	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	шт.	12	357	4 284
97	252-207-3912	Скоба КМ 3, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	1 353	4 059
98	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0060189	642 114	3 864,85
99	247-216-0207	Зажим наборный заземляющий 35А 4 мм2	шт.	9	372	3 348
100	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	1,203	2 122	2 552,77
101	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	0,00441	420 212	1 853,13
102	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
103	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	5,54	251	1 390,54
104	261-404-0477	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,04	609	1 242,36
105	261-107-0424	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 $м^2$	0,21	5 090	1 068,9
106	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0011325	859 685	973,59
107	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00094	954 056	896,81

1	2	3	4	5	6	7
108	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	0,144	4 631	666,86
109	247-216-0302	Аксессуары для зажимов наборных Заглушка для зажимов наборных 35-50А	шт.	9	61	549
110	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,335775	1 438	482,84
111	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0048	93 332	447,99
112	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,096576	2 313	223,38
113	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,146	880	128,48
114	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00006	1 562 871	93,77
115	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0010906	77 199	84,19
116	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,2	398	79,6
117	261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00005	780 472	39,02
118	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,042488	501	21,29
119	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,03	310	9,3
120	261-107-0782	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	495	7,92
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**95 062 493**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	515-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-400/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-400/6(10)/0,4, номинальная мощность 400 кВА	шт.	2	2 663 147	5 326 294
2	541-503-0503-0001 *ПрСЦ 09.2025*	Линейная панель распределительных щитов типа ЕЕС типа ЕЕС ЩО-70-У3-EVA	шт.	1	2 442 980	2 442 980
3	515-201-0520 *ПрСЦ 09.2025*	Разъединитель линейный SZ-24	комплект	4	266 941	1 067 764
4	541-506-0609-0001 *ПрСЦ 09.2025*	ИНДИКАТОР КОРОТКОГО ЗАМЫКАНИЯ ИКЗ-3	шт.	6	39 697	238 182
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**9 075 220**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**104 137 712,68**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э26150

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э26150'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+Б''4.12'''''*
2	Ю''Строительство двухэтажной пристройки к стационару Шалкарской районной больницы г.Шалкар, Шалкарского района Актюбинской области'01-2025МСИ'04-01'Наружные сети электроснабжения'РП'4'04-01'Наружные сети электроснабжения'ЭСН.СО''в текущих ценах 3 квартала 2025 года*
3	М293115=13970'М279706=65799'М102867=67635*
4	Р Сети 10кВ*
5	П2 Земляные работы*
6	Е1101-0201-1138'18.0,7''Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,4 м^3, группа грунта 2'м^3 грунта*
7	Е1101-0102-0202'18.0,3''Разработка вручную грунта в траншее с креплениями, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 2'м^3 грунта*
8	Е1101-0203-0150'12.0,7''Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 2'м^3 грунта*
9	Е1101-0102-0902'12.0,3''Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2'м^3 грунта*
10	Ц1308-0201-0401'100''Покрытие кабеля, проложенного в траншее, кирпичом - одного кабеля'м кабеля*
11	С1213-101-0101'400''Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 усл. шт.*
12	П2 Кабельные изделия*
13	Ц1308-0201-0204'3+3''Монтаж кабеля до 35 кВ в готовой траншее без покрытий, масса 1 м свыше 3 кг до 6 кг'м кабеля*
14	Ц1308-0201-0904'(5+32+3).2''Прокладка кабеля до 35 кВ в проложенной трубе, блоке и коробе, масса 1 м свыше 3 кг до 6 кг'м кабеля*
15	С1243-134-0409'115''Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2019, марки АПвБВ 3х95/16 (мк)-10'м*
16	Ц1308-0201-4106'8''Монтаж муфты концевая термоусаживаемой для 3-жильного кабеля, напряжение до 6-10 кВ, номинальное сечение жил 70, 95, 120 мм2'шт.'*
17	С1243-903-8301'8''Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 3-х жильного кабеля из полимерных композиций, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками на напряжение до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 3ПКВтпнг-HF10-120-В'шт.*
18	С1214-201-0102'16,928.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т'*
19	С1252-207-3912'3''Скоба КМ 3, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.'*
20	С1252-207-0208'4''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.'*
21	Ц1308-0201-3218'13''Прокладка трубопровода для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных в траншее, диаметр трубы 160 мм'м*
22	С1241-207-1106'13''Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 160'м*
23	Ц1308-0207-0103(РС286033=0,01332)'276''Монтаж заземлителя вертикального из круглой стали, диаметр 12 мм'шт.'*
24	Е1133-0203-0206'27,531:3''Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии) с помощью механизмов сечением проводов свыше 35 мм2'км линии*
25	С1243-604-0106'27531''Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2'м'*
26	541-506-0609001 прим.'6''ИНДИКАТОР КОРОТКОГО ЗАМЫКАНИЯ ИКЗ-3'шт.'*
27	Р Опоры ВЛ-10кВ. Одноцепные железобетонные опоры*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	П2 Промежуточная опора П10-1.2с /125шт/*
29	Н43=125*
30	Е1133-0201-0101'1''Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)'опора*
31	С1225-204-0312'1''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-5А'шт.*
32	С1252-207-0549'1''Траверс типа ТМ-24, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
33	С1252-301-2004 прим.'11''Проводник заземления В10'м'*
34	С1252-207-1018'1''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
35	С1252-207-2902'1''Кожух защитный типа SP15 для зажима'шт.*
36	С1252-108-0501'3''Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37'шт.*
37	С1252-207-2114'6:6''Вязка спиральная типа SO115.9585'комплект*
38	С1217-101-0101'1.0,005+2.0,005+1.0,005''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
39	С1252-207-1714 прим.'1''Ограничитель перенапряжения типа SDI46.710'шт.'*
40	Н43=1*
41	П2 Угловая анкерная опора УА10-1.2с /11шт/*
42	Н43=11*
43	Е1133-0201-0103'1''Установка одностоечных железобетонных опор с двумя подкосами ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)'опора*
44	С1225-204-0309'3''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5'шт.*
45	Е1133-0202-0201'3''Установка для опор ВЛ 35 кВ анкерных плит объемом до 0,2 $м^3$'шт.*
46	С1225-204-1001'3''Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.*
47	С1252-207-0504'1''Траверс типа SH188.1R, одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз'шт.*
48	С1252-301-2004 прим.'10''Проводник заземления В10'м'*
49	С1217-101-0101'1.0,005+2.0,005+1.0,005''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
50	С1252-201-0214 прим.'2''Крепление подкоса У71'шт.*
51	С1252-207-3910 прим.'2''Проводник ЗП-21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
52	С1217-101-0101'1.0,01''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
53	С1252-108-0503'3''Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SOT24'шт.*
54	С1252-207-0268'2''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143'шт.'*
55	С1252-207-1018'5''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
56	С1252-207-2902'5''Кожух защитный типа SP15 для зажима'шт.*
57	С1252-108-0501'3''Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37'шт.*
58	С1252-207-2114'2:6''Вязка спиральная типа SO115.9585'комплект*
59	С1252-108-0607'5''Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150'шт.*
60	С1252-207-1150'6''Зажим анкерный типа SO255'шт.*
61	С1252-207-1717 прим.'1''Ограничитель перенапряжения типа SDI46.812'комплект'*
62	Н43=1*
63	П2 Переходная промежуточная опора УП10-15 /9шт/*
64	Н43=9*
65	Е1133-0201-0102'1''Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)'опора*
66	С1225-204-0317'2''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-12'шт.*
67	С1252-207-0527'1''Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
68	С1252-207-0534'1''Траверс типа ТМ-9, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
69	С1252-207-0220'1''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-40 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
70	С1252-207-0221'1''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-41 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
71	C1252-301-2004'3''Проводник ЗП-100'м*
72	C1217-101-0101'3.0,01''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
73	C1252-108-0501'3''Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37'шт.*
74	C1252-207-2114'6:6''Вязка спиральная типа SO115.9585'комплект*
75	C1252-207-1714 прим.'1''Ограничитель перенапряжения типа SDI46.710'шт.'*
76	H43=1*
77	П2 Переходная угловая анкерная опора УА10-15 /3шт/*
78	H43=3*
79	E1133-0201-0103'1''Установка одностоечных железобетонных опор с двумя подкосами ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)'опора*
80	C1225-204-0317'3''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-12'шт.*
81	E1133-0202-0201'3''Установка для опор ВЛ 35 кВ анкерных плит объемом до 0,2 $м^3$'шт.*
82	C1225-204-0901'3''Плита анкерная для крепления стоек воздушных ЛЭП ГОСТ 13015-2012 марки ПА 1-1'шт.*
83	C1252-207-0268'3''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1/51/ стяжка, Т.П.3.407.1-143'шт.*
84	C1252-207-0544'2''Траверс типа ТМ 19, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
85	C1252-207-0545'1''Траверс типа ТМ 20, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
86	C1252-207-0546'1''Траверс типа ТМ 21, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
87	C1252-207-0543'1''Траверс типа ТМ 18, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
88	C1252-207-0221'2''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-41/Х-512/ хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
89	C1252-201-0214 прим.'2''Крепление подкоса У71'шт.*
90	C1252-301-2004'6''Проводник ЗП-100'м*
91	C1217-101-0101'16.0,01''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
92	C1252-201-0502'6''Скоба типа СК-7-1А/SH195/'шт.'*
93	C1252-108-0607'6''Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150'шт.*
94	C1252-207-1150'6''Зажим анкерный типа SO255'шт.*
95	C1252-108-0501'3''Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37'шт.*
96	C1252-207-2114'6:6''Вязка спиральная типа SO115.9585'комплект*
97	C1252-207-1018'3''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
98	C1252-207-2902'3''Кожух защитный типа SP15 для зажима'шт.*
99	C1275-202-0532001 прим.'6''Искровой разрядник SDI10.2'шт.'*
100	H43=1*
101	П2 Переходная угловая анкерная опора П16,4-1 /3шт/*
102	H43=3*
103	E1133-0201-0101'1''Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)'опора*
104	C1225-204-0317'1''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-12'шт.*
105	E1133-0202-0201'1''Установка для опор ВЛ 35 кВ анкерных плит объемом до 0,2 $м^3$'шт.*
106	C1225-204-0901'1''Плита анкерная для крепления стоек воздушных ЛЭП ГОСТ 13015-2012 марки ПА 1-1'шт.*
107	C1252-207-0540'1''Траверс типа ТМ-15, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
108	C1252-207-0541'1''Траверс типа ТМ-16, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
109	C1252-207-3601'1''Оттяжка цинкованная ГОСТ 23118-2012 типа ОТ 3, Т.П.3.407.1-143'шт.*
110	C1252-207-2001'1''Болт Б1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
111	C1252-207-0221'2''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-41 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
112	C1252-207-0211 прим.'2''Крепление подкоса У52'шт.*
113	C1252-301-2004'6''Проводник ЗП-100'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
114	C1217-101-0101'16.0,01''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
115	C1252-108-0607'6''Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150'шт.*
116	C1252-207-1150'6''Зажим анкерный типа SO255'шт.*
117	C1252-108-0501'3''Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37'шт.*
118	C1252-207-2114'6:6''Вязка спиральная типа SO115.9585'комплект*
119	C1252-207-1018'3''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
120	C1252-207-2902'3''Кожух защитный типа SP15 для зажима'шт.*
121	C1275-202-0532001 прим.'6''Искровой разрядник SDI10.2'шт.'*
122	H43=1*
123	П2 Переходная угловая анкерная опора УА16,4-1 /3шт/*
124	H43=3*
125	E1133-0201-0103'1''Установка одностоечных железобетонных опор с двумя подкосами ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)'опора*
126	C1225-204-0317'3''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-12'шт.*
127	E1133-0202-0201'3''Установка для опор ВЛ 35 кВ анкерных плит объемом до 0,2 $м^3$'шт.*
128	C1225-204-0901'3''Плита анкерная для крепления стоек воздушных ЛЭП ГОСТ 13015-2012 марки ПА 1-1'шт.*
129	C1252-207-0268'3''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1/51/ стяжка, Т.П.3.407.1-143'шт.*
130	C1252-207-0544'2''Траверс типа ТМ 19, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
131	C1252-207-0545'1''Траверс типа ТМ 20, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
132	C1252-207-0546'1''Траверс типа ТМ 21, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
133	C1252-207-0543'1''Траверс типа ТМ 18, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
134	C1252-207-0221'2''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-41/Х-512/ хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
135	C1252-201-0214 прим.'2''Крепление подкоса У71'шт.*
136	C1252-301-2004'6''Проводник ЗП-100'м*
137	C1217-101-0101'16.0,01''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
138	C1252-201-0502'6''Скоба типа СК-7-1А/SH195/'шт.'*
139	C1252-108-0607'6''Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150'шт.*
140	C1252-207-1150'6''Зажим анкерный типа SO255'шт.*
141	C1252-108-0501'3''Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37'шт.*
142	C1252-207-2114'6:6''Вязка спиральная типа SO115.9585'комплект*
143	C1252-207-1018'3''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
144	C1252-207-2902'3''Кожух защитный типа SP15 для зажима'шт.*
145	C1275-202-0532001 прим.'6''Искровой разрядник SDI10.2'шт.'*
146	H43=1*
147	П2 Концевая опора с переходным пунктом в кабель КтБ10-23 /4шт/*
148	H43=4*
149	E1133-0201-0103'1''Установка одностоечных железобетонных опор с двумя подкосами ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)'опора*
150	C1225-204-0309'8''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5'шт.*
151	C1252-207-0520 прим.'1''Траверс типа ТМ-73, двухцепные промежуточные угловые с вертикальным расположением фаз'шт.*
152	C1252-207-0549'1''Траверс типа ТМ-24, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
153	C1252-207-3942'1''Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
154	C1252-207-0223'2''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-250/Х-51/ хомут, Т.П.3.407.1-164'шт.*
155	C1252-201-0211 прим.'1''Крепление подкоса У52'шт.*
156	C1252-207-3910 прим.'2''Проводник ЗП-21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
157	C1217-101-0101'1.0,005+6.0,005+12.0,005+6.0,01''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
158	C1252-207-3954'1''Упор УП50, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.'*
159	C1252-102-0224'3''Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г'шт.*
160	515-201-0520 прим.'1''Разъединитель линейный SZ-24'комплект'*
161	C1252-204-0804'3''Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1'шт.'*
162	C1252-204-0802'3''Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1'шт.*
163	C1252-207-1802 прим.'5,1''Дугозащитное устройство SE20.1'м*
164	C1252-207-2114'6:6''Вязка спиральная типа SO115.9585'комплект*
165	Р Опоры ВЛ-10кВ. Двухцепные железобетонные опоры*
166	П2 Промежуточная опора П10-1.2с /5шт/*
167	Н43=5*
168	E1133-0201-0101'1''Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)'опора*
169	C1225-204-0312'1''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-5А'шт.*
170	C1252-207-0527'1''Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
171	C1252-301-2004 прим.'11''Проводник заземления В10'м'*
172	C1252-207-1018'1''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
173	C1252-207-2902'1''Кожух защитный типа SP15 для зажима'шт.*
174	C1252-108-0501'3''Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37'шт.*
175	C1252-207-2114'6:6''Вязка спиральная типа SO115.9585'комплект*
176	C1217-101-0101'1.0,005+2.0,005+1.0,005''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
177	C1252-207-1714 прим.'1''Ограничитель перенапряжения типа SDI46.710'шт.'*
178	Н43=1*
179	П2 Угловая анкерная опора УА10-1.2с /2шт/*
180	Н43=2*
181	E1133-0201-0103'1''Установка одностоечных железобетонных опор с двумя подкосами ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)'опора*
182	C1225-204-0309'3''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5'шт.*
183	E1133-0202-0201'3''Установка для опор ВЛ 35 кВ анкерных плит объемом до 0,2 $м^3$'шт.*
184	C1225-204-1001'3''Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.*
185	C1252-207-0507'1''Траверс типа SH151.1R/SH183/, одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз'шт.*
186	C1252-301-2004 прим.'10''Проводник заземления В10'м'*
187	C1217-101-0101'1.0,005+2.0,005+1.0,005''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
188	C1252-201-0211 прим.'2''Крепление подкоса У52'шт.*
189	C1252-207-3910 прим.'2''Проводник ЗП-21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
190	C1217-101-0101'1.0,01''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
191	C1252-108-0503'3''Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SOT24'шт.*
192	C1252-207-0268'2''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143'шт.'*
193	C1252-207-1018'5''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
194	C1252-207-2902'5''Кожух защитный типа SP15 для зажима'шт.*
195	C1252-108-0501'3''Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37'шт.*
196	C1252-207-2114'2:6''Вязка спиральная типа SO115.9585'комплект*
197	C1252-108-0607'5''Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150'шт.*
198	C1252-207-1150'6''Зажим анкерный типа SO255'шт.*
199	C1252-207-1717 прим.'1''Ограничитель перенапряжения типа SDI46.812'комплект'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
200	Н43=1*
201	П2 Переходная промежуточная опора УП10-15 /9шт/*
202	Н43=9*
203	Е1133-0201-0102'1''Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)'опора*
204	С1225-204-0317'2''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-12'шт.*
205	С1252-207-0531'3''Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
206	С1252-207-3940'3''Оголовок ОГ 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
207	С1252-207-0201'1''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
208	С1252-207-0202'1''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-2 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
209	С1252-207-3910'3''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
210	С1252-207-3927'1''Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
211	С1217-101-0101'3.0,01''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
212	С1252-108-0501'3''Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37'шт.*
213	С1252-207-2114'6:6''Вязка спиральная типа SO115.9585'комплект*
214	С1217-101-0101'1.0,005+2.0,005+1.0,005''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
215	С1252-207-1714 прим.'1''Ограничитель перенапряжения типа SDI46.710'шт.'*
216	Н43=1*
217	Р Электроснабжение*
218	Ц1308-0101-0102'1''Монтаж трансформатора трехфазного 35 кВ, мощность 400 кВ•А'шт.'*
219	515-101-0107'2''Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-400/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-400/6(10)/0,4, номинальная мощность 400 кВА'шт.*
220	Ц1308-0104-0201'1''Монтаж шкафа управления и регулирования'шкаф*
221	541-503-0503001'1''Линейная панель распределительных щитов типа ЕЕС типа ЕЕС ЩО-70-У3-EVA'шт.'*
222	П2 Земляные работы*
223	Е1101-0201-1138'84,95.0,7''Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,4 м^3, группа грунта 2'м^3 грунта*
224	Е1101-0102-0202'84,95.0,3''Разработка вручную грунта в траншее с креплениями, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 2'м^3 грунта*
225	Е1101-0203-0150'57,6.0,7''Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 2'м^3 грунта*
226	Е1101-0102-0902'57,6.0,3''Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2'м^3 грунта*
227	Ц1308-0201-0301'190+140''Устройство постели при одном кабеле в траншее'м кабеля*
228	Ц1308-0201-0302'140.2''Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301'м кабеля*
229	П2 Кабельные изделия*
230	Ц1308-0201-0204'145.3''Монтаж кабеля до 35 кВ в готовой траншее без покрытий, масса 1 м свыше 3 кг до 6 кг'м кабеля*
231	Ц1308-0201-0904'75.3+15.3+5.3''Прокладка кабеля до 35 кВ в проложенной трубе, блоке и коробе, масса 1 м свыше 3 кг до 6 кг'м кабеля*
232	С1243-114-0746'480''Кабель силовой секторный, не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШвнг 3х240+1х120 (мс)-1'м*
233	С1243-113-1003'200''Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х6 (ок)-0,66'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
234	Ц1308-0201-1617'6''Монтаж заделки концевой сухой для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы свыше 185 мм2 до 240 мм2'шт.*
235	С1243-903-7503'6''Муфта концевая внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпнг-HF-в-70/120'шт.*
236	Ц1308-0201-3217'225''Прокладка трубопровода для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных в траншее, диаметр трубы 110 мм'м*
237	С1241-207-1105'225''Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110'м*
238	Ц1308-0201-0405'190+80+145''Покрытие кабеля, проложенного в траншее, защитно-сигнальной лентой'м кабеля*
239	С1249-101-0501'190''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м'м*
240	С1249-101-0502'80''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м'м*
241	С1249-101-0504'145''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,45 м'м*
242	П2 Заземление 2ТП*
243	Ц1308-0207-0201(РС279846=0,001998)'50''Монтаж заземлителя горизонтального из стали круглой, диаметр 12/18/ мм'м'*
244	Ц1308-0207-0104(РС286033=0,01552)'8''Монтаж заземлителя вертикального из круглой стали, диаметр 16 мм'шт.'*
245	Р Опора наружного освещения /9шт/*
246	Ц1308-0304-0203'1''Установка блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа) на стене, высота и ширина до 600х600 мм'шт.*
247	С1247-203-0301'1''Ящик управления освещением ЯУО9601-3474, 400х300х200мм, ввод: автоматический выключатель ВА47-63 3п 32А - 1шт, КМЭ 25А - 1шт, кулачковый переключатель, кнопка "Пуск-Стоп"(для ручного включения-отключения), таймер ТЭ15, фотореле серии DIN-1 (ФР)'шт.*
248	С1243-202-0103'160''Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 4х1,5'м*
249	Н43=9*
250	Е1133-0304-0402(РС100119РС100414=0,016)(РС100533=0,15)(РС154778)'1''Установка стальных круглоконических и многогранных опор с воздушным вводом и монолитных фундаментов, высотой до 12 м'опора*
251	С1247-306-0410'1''Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 6-3 68/158 высотой 6000 мм, диаметром 68/158 мм'шт.*
252	С1243-110-0601'8''Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-1'м*
253	Е1133-0206-0101'1''Установка светильники с лампами накаливания'светильник*
254	С1247-103-0218'1''Светильник уличный светодиодный LED типа Омега LED-100-ШБ(ШО)/У50(У60) premio, мощность 100Вт, IP65 СТ РК 2942-2016'шт.'*
255	С1247-306-0910'1''Кронштейн консольный КИШ 60.1,0-0,76.20, диаметром трубы 60 мм, вылетом 1000 мм, высотой от шайбы 760 мм, углом наклона 20°'шт.*
256	С1247-306-0921'1''Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-870-4 (ЗФ1)'шт.*
257	С1247-216-1306'1''DIN-рейка оцинкованная, перфорированная 1000 мм'шт.*
258	С1247-204-0709'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"'шт.*
259	С1247-216-0302'1''Аксессуары для зажимов наборных Заглушка для зажимов наборных 35-50А'шт.*
260	С1247-216-0207'1''Зажим наборный заземляющий 35А 4 мм2'шт.*
261	С1247-216-0202'3+1''Зажим наборный 35А 4 мм2'шт.*
262	С1261-404-0441 прим.'1''Кронштейн для DIN рейки приваренный к опоре'комплект*
263	Н43=1*
264	К'Битанова С.Н.*

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

Наименование стройки - Строительство двухэтажной пристройки к стационару Шалкарской районной больницы г.Шалкар, Шалкарского района Актюбинской области
Шифр стройки 01-2025МСИ

Наименование объекта - Наружные сети водопровода и канализации
Шифр объекта 06-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-01

(Локальный сметный расчет)

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

Основание: НВК

Сметная стоимость	**14808,513**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	5233,933	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,18	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2025 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**14 808 513**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 654 076
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 355 179*
		машины и механизмы	тенге			2 536 518
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*579 857*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7 617 917
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 180		
Раздел 1.		**Сеть хоз-питьевого водоснабжения В1**				**12 871 372**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 136 455
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 092 516*
		машины и механизмы	тенге			2 054 398
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*477 761*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6 680 518
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 036		
		Земляные работы				

1	2	3	4	5	6	7
1	**1101-0201-1132** *РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2**	**м^3 грунта**	**1 213,7416**	**462**	**560 749**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			462	560 748
		в том числе оплата труда машинистов			103	125 015
1.1.1	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	31,390999	17 853	560 424
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*31,390999*	*4 001*	*125 595*
2	**1101-0102-0302** *РСНБ РК 2024*	**Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2.** ***При доработке вручную зачистка дна и стенок, с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применять Кзтр=1,2***	**м^3 грунта**	**37,5384**	**9 257**	**347 493**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			9 257	347 493
		в том числе оплата труда рабочих			4 645	174 366
2.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	77,0025199	4 513	347 512
3	**1123-0101-0101** *РСНБ РК 2024*	**Устройство основания под трубопровод песчаного**	**м^3 основания**	**59,35**	**9 013**	**534 922**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			4 799	284 821
		в том числе оплата труда рабочих			2 434	144 458
3.1.1	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	67,19607	4 238	284 777
3.2		машины и механизмы			449	26 648
		в том числе оплата труда машинистов			109	6 469
3.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,3057475	11 552	26 636
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3057475*	*2 800*	*6 456*
3.3		материалы, изделия и конструкции			3 765	223 453
3.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	65,285	3 423	223 471
4	**1101-0203-0150** *РСНБ РК 2024*	**Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 2**	**м^3 грунта**	**1 056,24**	**96**	**101 399**
		из них:				
4.1		машины и механизмы			96	101 399
		в том числе оплата труда машинистов			25	26 406
4.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	9,4497568	10 683	100 952
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,4497568*	*2 800*	*26 459*
5	**1101-0701-0601** *РСНБ РК 2024*	**Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2**	**м^3 уплотненного грунта**	**1 056,24**	**637**	**672 825**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
5.1		затраты на труд рабочих			392	414 046
		в том числе оплата труда рабочих			196	207 023
5.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	126,643176	3 272	414 376
5.2		машины и механизмы			245	258 779
		в том числе оплата труда машинистов			82	86 612
5.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	30,776193	8 353	257 074
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*30,776193*	*2 800*	*86 173*
5.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	123,104772	17	2 093
6	**1101-0102-0902** ***РСНБ РК 2024***	**Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2**	**$м^3$ грунта**	**117,36**	**4 025**	**472 374**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			4 025	472 374
		в том числе оплата труда рабочих			2 019	236 950
6.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	126,619704	3 730	472 292
		Трубопроводы				
7	**1122-0105-0405** ***РСНБ РК 2024 Изм. и доп. вып. 44***	**Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм**	**км**	**0,5795**	**1 355 374**	**785 439**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			1 312 919	760 837
		в том числе оплата труда рабочих			665 952	385 919
7.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	144,7558548	5 256	760 837
7.2		машины и механизмы			38 807	22 489
		в том числе оплата труда машинистов			7 366	4 269
7.2.1	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,2251358	14 919	3 359
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2251358*	*4 001*	*901*
7.2.2	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	7,71894	154	1 189
7.2.3	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,8941106	6 461	5 777
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8941106*	*2 800*	*2 504*
7.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3087576	8 241	2 544
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3087576*	*2 800*	*865*
7.2.5	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	18,3582123	524	9 620
7.3		материалы, изделия и конструкции			3 648	2 113
7.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	5,50525	384	2 114
8	**241-201-0613** ***ПрСЦ 09.2025***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 110х6,6 мм**	**м**	**522,144**	**1 660**	**866 759**
9	**241-201-0612** ***ПрСЦ 09.2025***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 90х5,4 мм**	**м**	**61,992**	**1 114**	**69 059**

1	2	3	4	5	6	7
10	**1122-0105-0402** ***РСНБ РК 2024 Изм. и доп. вып. 44***	**Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм**	**км**	**0,014**	**1 229 949**	**17 219**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			1 211 405	16 960
		в том числе оплата труда рабочих			614 460	8 602
10.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,2267256	5 256	16 960
10.2		машины и механизмы			17 277	242
		в том числе оплата труда машинистов			3 920	55
10.2.1	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0018648	14 919	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0018648*	*4 001*	*7*
10.2.2	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,12432	154	19
10.2.3	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0144522	6 461	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0144522*	*2 800*	*40*
10.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0024864	8 241	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0024864*	*2 800*	*7*
10.2.5	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,3569538	227	81
10.3		материалы, изделия и конструкции			1 267	17
10.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0462	384	18
11	**241-201-0611** ***ПрСЦ 09.2025***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 75х4,5 мм**	**м**	**14,098**	**776**	**10 940**
12	**1122-0302-0103** ***РСНБ РК 2024***	**Установка задвижки или клапана обратного чугунных, диаметр 100 мм**	**задвижка или клапан**	**5**	**9 223**	**46 115**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			7 606	38 030
		в том числе оплата труда рабочих			3 857	19 285
12.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,77	4 894	38 026
12.2		машины и механизмы			274	1 370
		в том числе оплата труда машинистов			93	465
12.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1665	8 241	1 372
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1665*	*2 800*	*466*
12.3		материалы, изделия и конструкции			1 343	6 715
12.3.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0075	831 695	6 238
12.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,5	951	476
13	**1122-0302-0102** ***РСНБ РК 2024***	**Установка задвижки или клапана обратного чугунных, диаметр 80 мм**	**задвижка или клапан**	**2**	**9 005**	**18 010**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			7 388	14 776
		в том числе оплата труда рабочих			3 747	7 494
13.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,0192	4 894	14 776

1	2	3	4	5	6	7
13.2		машины и механизмы			274	548
		в том числе оплата труда машинистов			93	186
13.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0666	8 241	549
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0666*	*2 800*	*186*
13.3		материалы, изделия и конструкции			1 343	2 686
13.3.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,003	831 695	2 495
13.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2	951	190
14	**242-101-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100**	**шт.**	**5**	**44 449**	**222 245**
15	**242-101-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 80**	**шт.**	**2**	**30 221**	**60 442**
16	**1122-0301-0101** ***РСНБ РК 2024***	**Установка фасонных частей чугунных, диаметр 50-100 мм**	**т фасонных частей**	**0,09**	**235 770**	**21 219**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			215 944	19 435
		в том числе оплата труда рабочих			109 537	9 858
16.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,20579	4 621	19 435
16.2		машины и механизмы			9 605	865
		в том числе оплата труда машинистов			3 263	294
16.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,104895	8 241	864
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,104895*	*2 800*	*294*
16.3		материалы, изделия и конструкции			10 221	919
16.3.1	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,00126	25 928	33
16.3.2	218-103-0208	Каболка	т	0,0020943	423 648	887
17	**241-505-0407** ***РСНБ РК 2022 прим.***	**Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 100х100 мм**	**шт.**	**2**	**186 582**	**373 164**
18	**1122-0301-0201** ***РСНБ РК 2024***	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	**т фасонных частей**	**0,0574**	**3 787 658**	**217 412**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			2 291 188	131 514
		в том числе оплата труда рабочих			1 162 081	66 703
18.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19,9233678	6 601	131 514
18.2		машины и механизмы			1 306 750	75 007
		в том числе оплата труда машинистов			349 114	20 039
18.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	5,8686965	12 585	73 858
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,8686965*	*3 348*	*19 648*
18.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1395337	8 241	1 150
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1395337*	*2 800*	*391*
18.3		материалы, изделия и конструкции			189 720	10 891

1	2	3	4	5	6	7
18.3.1	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	5,166	2 108	10 890
19	**241-113-0225** *РСНБ РК 2022*	**Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х8,0-108х6,0 мм=168х114**	**шт.**	**2**	**13 108**	**26 216**
20	**241-113-0119** *РСНБ РК 2022*	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х6,0 мм=114,3х6,3**	**шт.**	**3**	**10 099**	**30 297**
21	**241-114-0128** *РСНБ РК 2022*	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х5,0-76х4,0 мм**	**шт.**	**2**	**1 199**	**2 398**
22	**1122-0301-0101** *РСНБ РК 2024*	**Установка фасонных частей чугунных, диаметр 50-100 мм**	**т фасонных частей**	**0,0399**	**235 770**	**9 407**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			215 944	8 616
		в том числе оплата труда рабочих			109 537	4 371
22.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,8645669	4 621	8 616
22.2		машины и механизмы			9 605	383
		в том числе оплата труда машинистов			3 263	130
22.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0465035	8 241	383
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0465035*	*2 800*	*130*
22.3		материалы, изделия и конструкции			10 221	408
22.3.1	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,0005586	25 928	14
22.3.2	218-103-0208	Каболка	т	0,0009285	423 648	393
23	**241-515-0201** *РСНБ РК 2022*	**Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм**	**шт.**	**1**	**151 884**	**151 884**
24	**1122-0303-0103** *РСНБ РК 2024*	**Установка гидранта пожарного подземного**	**шт.**	**2**	**9 091**	**18 182**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			7 335	14 670
		в том числе оплата труда рабочих			3 721	7 442
24.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,1746	4 621	14 670
24.2		машины и механизмы			508	1 016
		в том числе оплата труда машинистов			165	330
24.2.1	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,11766	8 317	979
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,11766*	*2 800*	*329*
24.2.2	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,44844	85	38
24.3		материалы, изделия и конструкции			1 248	2 496
24.3.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0026	831 695	2 162
24.3.2	241-703-0522	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0; 1,6 (10;16), наружный диаметр 301 мм	1000 шт.	0,002	167 228	334
25	**244-404-0107** *РСНБ РК 2022*	**Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2000 мм**	**шт.**	**2**	**63 896**	**127 792**
26	**1106-0101-0104** *РСНБ РК 2024*	**Устройство фундаментов бетонных столбов=СТОЛБИК ПОД ГИДРАНТ**	**$м^3$**	**0,1**	**69 392**	**6 939**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			24 584	2 458
		в том числе оплата труда рабочих			12 749	1 275
26.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,5439	4 520	2 458
26.2		машины и механизмы			2 974	297
		в том числе оплата труда машинистов			622	62
26.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0323676	87	3
26.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0195471	13 848	271
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0195471*	*2 800*	*55*
26.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0002997	11 552	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002997*	*2 800*	*1*
26.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0008214	12 791	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008214*	*4 001*	*3*
26.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0011988	8 241	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011988*	*2 800*	*3*
26.3		материалы, изделия и конструкции			41 834	4 184
26.3.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,102	36 025	3 675
26.3.2	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	$м^3$	0,0007	101 506	71
26.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000082	64 965	5
26.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,000424	36	0
26.3.5	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,0651	2 928	191
26.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0762	2 146	164
26.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,03	861	26
26.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0075	7 006	53
27	**1127-0802-0201** ***РСНБ РК 2024***	**Добавлять при установке дополнительного щитка к норме 1127-0802-0101**	**шт.**	**2**	**3 820**	**7 640**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			3 520	7 040
		в том числе оплата труда рабочих			1 795	3 590
27.1.1	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,5318	4 596	7 040
27.2		материалы, изделия и конструкции			300	600
27.2.1	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00096	624 830	600
28	**261-401-0327** ***РСНБ РК 2022*** ***прим.***	**УКАЗАТЕЛЬ**	**100 шт.**	**0,02**	**152 037**	**3 041**
29	**1122-0304-0105** ***РСНБ РК 2024***	**Приварка фланца к стальному трубопроводу, диаметр 150 мм**	**фланец**	**6**	**7 910**	**47 460**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			6 595	39 570
		в том числе оплата труда рабочих			3 344	20 064

1	2	3	4	5	6	7
29.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,994	6 601	39 566
29.2		машины и механизмы			312	1 872
		в том числе оплата труда машинистов			31	186
29.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,3966	391	1 328
29.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0666	8 241	549
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0666*	*2 800*	*186*
29.3		материалы, изделия и конструкции			1 003	6 018
29.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,64	2 280	6 019
30	**1122-0304-0103** ***РСНБ РК 2024***	**Приварка фланца к стальному трубопроводу, диаметр 100 мм**	**фланец**	**19**	**5 214**	**99 066**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			4 397	83 543
		в том числе оплата труда рабочих			2 230	42 370
30.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,654	6 601	83 529
30.2		машины и механизмы			156	2 964
30.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,5924	391	2 969
30.3		материалы, изделия и конструкции			661	12 559
30.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	5,51	2 280	12 563
31	**1122-0304-0102** ***РСНБ РК 2024***	**Приварка фланца к стальному трубопроводу, диаметр 80 мм**	**фланец**	**2**	**3 989**	**7 978**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			3 370	6 740
		в том числе оплата труда рабочих			1 709	3 418
31.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,0212	6 601	6 741
31.2		машины и механизмы			117	234
31.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5994	391	234
31.3		материалы, изделия и конструкции			502	1 004
31.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,44	2 280	1 003
32	**241-116-0312** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм**	**шт.**	**6**	**8 178**	**49 068**
33	**241-116-0310** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**19**	**4 864**	**92 416**
34	**241-116-0309** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм**	**шт.**	**2**	**3 989**	**7 978**
35	**241-116-1212** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец приварной встык воротниковый из нержавеющей стали PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм=СВОБОДНЫЕ**	**шт.**	**2**	**116 244**	**232 488**
36	**241-116-1210** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец приварной встык воротниковый из нержавеющей стали PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм=СВОБОДНЫЕ**	**шт.**	**4**	**68 765**	**275 060**
37	**241-116-1209** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец приварной встык воротниковый из нержавеющей стали PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм=СВОБОДНЫЕ**	**шт.**	**2**	**58 934**	**117 868**
38	**1122-0301-0306** ***РСНБ РК 2024***	**Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 160 мм**	**шт.**	**2**	**8 255**	**16 510**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			7 734	15 468
		в том числе оплата труда рабочих			3 923	7 846
38.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,048	5 075	15 469
38.2		машины и механизмы			521	1 042
		в том числе оплата труда машинистов			8	16
38.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00555	8 241	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00555*	*2 800*	*16*
38.2.2	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,888	663	589
38.2.3	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,777	524	407
39	**1122-0301-0303** ***РСНБ РК 2024***	**Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 110 мм**	**шт.**	**9**	**5 013**	**45 117**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			4 663	41 967
		в том числе оплата труда рабочих			2 365	21 285
39.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,2701	5 075	41 971
39.2		машины и механизмы			350	3 150
		в том числе оплата труда машинистов			2	18
39.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006993	8 241	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006993*	*2 800*	*20*
39.2.2	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	2,830167	663	1 876
39.2.3	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	2,330667	524	1 221
40	**1122-0301-0302** ***РСНБ РК 2024***	**Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 63-75 мм**	**шт.**	**1**	**4 669**	**4 669**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			4 466	4 466
		в том числе оплата труда рабочих			2 264	2 264
40.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8799	5 075	4 465
40.2		машины и механизмы			203	203
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
40.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000222	8 241	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000222*	*2 800*	*1*
40.2.2	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,240537	663	159
40.2.3	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,185037	227	42
41	**241-214-0111** ***РСНБ РК 2022***	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм**	**шт.**	**2**	**3 501**	**7 002**
42	**241-214-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**	**шт.**	**8**	**1 607**	**12 856**

1	2	3	4	5	6	7
43	**241-214-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 90 мм**	**шт.**	**1**	**1 156**	**1 156**
44	**241-214-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм**	**шт.**	**1**	**782**	**782**
45	**241-201-0821** ***ПрСЦ 09.2025***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 PN 8 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007, NEQ) размерами 315х15,0 мм=ГИЛЬЗЫ**	**м**	**4,2**	**10 914**	**45 839**
46	**1122-0301-0201** ***РСНБ РК 2024***	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	**т фасонных частей**	**0,005697**	**3 787 658**	**21 578**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			2 291 188	13 053
		в том числе оплата труда рабочих			1 162 081	6 620
46.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,9774116	6 601	13 053
46.2		машины и механизмы			1 306 750	7 445
		в том числе оплата труда машинистов			349 114	1 989
46.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,5824732	12 585	7 330
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5824732*	*3 348*	*1 950*
46.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0138488	8 241	114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0138488*	*2 800*	*39*
46.3		материалы, изделия и конструкции			189 720	1 080
46.3.1	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,51273	2 108	1 081
47	**241-102-0220** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм**	**м**	**0,3**	**6 841**	**2 052**
48	**1122-0301-0303** ***РСНБ РК 2024***	**Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 110 мм**	**шт.**	**10**	**5 013**	**50 130**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			4 663	46 630
		в том числе оплата труда рабочих			2 365	23 650
48.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,189	5 075	46 634
48.2		машины и механизмы			350	3 500
		в том числе оплата труда машинистов			2	20
48.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00777	8 241	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00777*	*2 800*	*22*
48.2.2	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	3,14463	663	2 085
48.2.3	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	2,58963	524	1 357
49	**241-208-0407** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**	**шт.**	**10**	**1 353**	**13 530**
50	**1106-0101-0104** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство фундаментов бетонных столбов=УПОР**	**$м^3$**	**0,9**	**69 392**	**62 453**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			24 584	22 126

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			12 749	11 474
50.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,8951	4 520	22 126
50.2		машины и механизмы			2 974	2 677
		в том числе оплата труда машинистов			622	560
50.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2913084	87	25
50.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1759239	13 848	2 436
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1759239*	*2 800*	*493*
50.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0026973	11 552	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0026973*	*2 800*	*8*
50.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0073926	12 791	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0073926*	*4 001*	*30*
50.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0107892	8 241	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0107892*	*2 800*	*30*
50.3		материалы, изделия и конструкции			41 834	37 650
50.3.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,918	36 025	33 071
50.3.2	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	$м^3$	0,0063	101 506	639
50.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000738	64 965	48
50.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,003816	36	0
50.3.5	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,5859	2 928	1 716
50.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,6858	2 146	1 472
50.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,27	861	232
50.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,0675	7 006	473
51	**1122-0401-0103** ***РСНБ РК 2024***	**Врезка штуцера (патрубка) стального в существующую сеть из стальных труб, диаметр 100 мм**	**врезка**	**1**	**26 049**	**26 049**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			13 989	13 989
		в том числе оплата труда рабочих			7 095	7 095
51.1.1	004-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,2311	6 270	13 989
51.2		машины и механизмы			11 209	11 209
		в том числе оплата труда машинистов			3 131	3 131
51.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,7215	12 585	9 080
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7215*	*3 348*	*2 416*
51.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2553	8 241	2 104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2553*	*2 800*	*715*
51.2.3	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2553	96	25
51.3		материалы, изделия и конструкции			851	851
51.3.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,041	5 902	242
51.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,193	555	107

1	2	3	4	5	6	7
51.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,22	2 280	502
52	**1122-0701-0102** *РСНБ РК 2024*	**Промывка трубопровода с дезинфекцией, диаметр 75 - 80 мм**	**км трубопровода**	**0,014**	**275 028**	**3 850**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			264 160	3 698
		в том числе оплата труда рабочих			133 995	1 876
52.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,80031	4 621	3 698
52.2		материалы, изделия и конструкции			10 868	152
52.2.1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0000186	520 367	10
52.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,371	384	142
53	**1122-0701-0103** *РСНБ РК 2024*	**Промывка трубопровода с дезинфекцией, диаметр 100 мм**	**км трубопровода**	**0,5795**	**283 431**	**164 248**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			264 160	153 081
		в том числе оплата труда рабочих			133 995	77 650
53.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	33,1271175	4 621	153 080
53.2		материалы, изделия и конструкции			19 271	11 167
53.2.1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0013618	520 367	709
53.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	27,2365	384	10 459
54	**1106-0101-0104** *РСНБ РК 2024*	**Устройство фундаментов бетонных столбов=ОПОРА БЕТОННАЯ ПОД ЗАДВИЖКУ**	**$м^3$**	**0,504**	**69 392**	**34 974**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			24 584	12 390
		в том числе оплата труда рабочих			12 749	6 425
54.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,741256	4 520	12 390
54.2		машины и механизмы			2 974	1 498
		в том числе оплата труда машинистов			622	313
54.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1631327	87	14
54.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0985174	13 848	1 364
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0985174*	*2 800*	*276*
54.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0015105	11 552	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015105*	*2 800*	*4*
54.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0041399	12 791	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0041399*	*4 001*	*17*
54.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006042	8 241	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006042*	*2 800*	*17*
54.3		материалы, изделия и конструкции			41 834	21 086
54.3.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,51408	36 025	18 520
54.3.2	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	$м^3$	0,003528	101 506	358

1	2	3	4	5	6	7
54.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0004133	64 965	27
54.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,002137	36	0
54.3.5	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,328104	2 928	961
54.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,384048	2 146	824
54.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1512	861	130
54.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0378	7 006	265
		ВОДОПРОВОДНЫЕ КОЛОДЦЫ Д-1500мм-2шт				
55	**1122-0501-0102** *РСНБ РК 2024*	**Устройство колодца круглого из сборного железобетона в грунтах сухих, диаметр 1500 мм**	**$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**3,14**	**70 048**	**219 951**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			30 334	95 249
		в том числе оплата труда рабочих			15 388	48 318
55.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19,83538	4 802	95 249
55.2		машины и механизмы			17 490	54 919
		в том числе оплата труда машинистов			5 585	17 537
55.2.1	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,069708	525	37
55.2.2	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,034854	6 461	225
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,034854*	*2 800*	*98*
55.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0557664	11 552	644
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0557664*	*2 800*	*156*
55.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,102006	12 791	39 678
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,102006*	*4 001*	*12 411*
55.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,7392146	8 241	14 333
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7392146*	*2 800*	*4 870*
55.3		материалы, изделия и конструкции			22 224	69 783
55.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,52752	3 423	1 806
55.3.2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,6328	36 025	58 822
55.3.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,25748	35 559	9 156
55.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0009734	36	0
56	**225-101-0602** *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**2**	**32 881**	**65 762**
57	**225-101-0108** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**шт.**	**4**	**18 006**	**72 024**
58	**225-101-0109** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**2**	**24 885**	**49 770**
59	**225-101-0609** *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**2**	**25 815**	**51 630**
60	**225-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**2**	**7 712**	**15 424**

1	2	3	4	5	6	7
61	**225-101-0101** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**2**	**7 421**	**14 842**
62	**244-202-0102** *РСНБ РК 2022*	**Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)**	**комплект**	**2**	**43 630**	**87 260**
63	**222-503-0201** *РСНБ РК 2022*	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,0584**	**1 180 269**	**68 928**
64	**1115-0305-0104** *РСНБ РК 2024*	**Покраска балки, стальной трубы и тому подобное масляным составом, количество покрасок 2, диаметр менее 50 мм**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**1,6936**	**3 360**	**5 690**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			3 216	5 447
		в том числе оплата труда рабочих			1 683	2 850
64.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,1487689	4 741	5 446
64.2		машины и механизмы			4	7
		в том числе оплата труда машинистов			1	2
64.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0001778	6 152	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001778*	*2 344*	*0*
64.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005335	8 241	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005335*	*2 800*	*1*
64.3		материалы, изделия и конструкции			140	236
64.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0457272	986	45
64.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,4166256	446	186
64.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0050808	1 103	6
		ВОДОПРОВОДНЫЕ КОЛОДЦЫ Д-2000мм-1шт				
65	**1122-0501-0103** *РСНБ РК 2024*	**Устройство колодца круглого из сборного железобетона в грунтах сухих, диаметр 2000 мм**	**$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**2,54**	**60 390**	**153 391**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			22 685	57 620
		в том числе оплата труда рабочих			11 508	29 230
65.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,999468	4 802	57 621
65.2		машины и механизмы			13 216	33 569
		в том числе оплата труда машинистов			4 194	10 653
65.2.1	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,42291	525	222
65.2.2	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0197358	6 461	128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0197358*	*2 800*	*55*
65.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0338328	11 552	391
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0338328*	*2 800*	*95*
65.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,888998	12 791	24 162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,888998*	*4 001*	*7 558*

1	2	3	4	5	6	7
65.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0516362	8 241	8 667
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0516362*	*2 800*	*2 945*
65.3		материалы, изделия и конструкции			24 489	62 202
65.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,5588	3 423	1 913
65.3.2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,45542	36 025	52 432
65.3.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,22098	35 559	7 858
65.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0007874	36	0
66	**225-101-0603** *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20**	**шт.**	**1**	**53 005**	**53 005**
67	**225-101-0110** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6**	**шт.**	**2**	**25 690**	**51 380**
68	**225-101-0111** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9**	**шт.**	**1**	**38 252**	**38 252**
69	**225-101-0613** *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1**	**шт.**	**1**	**43 620**	**43 620**
70	**225-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**1**	**7 712**	**7 712**
71	**225-101-0101** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**1**	**7 421**	**7 421**
72	**244-202-0102** *РСНБ РК 2022*	**Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)**	**комплект**	**1**	**43 630**	**43 630**
73	**222-503-0201** *РСНБ РК 2022*	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,0292**	**1 180 269**	**34 464**
74	**1115-0305-0104** *РСНБ РК 2024*	**Покраска балки, стальной трубы и тому подобное масляным составом, количество покрасок 2, диаметр менее 50 мм**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**0,8468**	**3 360**	**2 845**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			3 216	2 723
		в том числе оплата труда рабочих			1 683	1 425
74.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,5743844	4 741	2 723
74.2		машины и механизмы			4	4
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
74.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0000889	6 152	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000889*	*2 344*	*0*
74.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002667	8 241	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002667*	*2 800*	*1*
74.3		материалы, изделия и конструкции			140	118
74.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0228636	986	23
74.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,2083128	446	93
74.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0025404	1 103	3
		ВОДОПРОВОДНЫЙ ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ КОЛОДЕЦ 3000Х2000мм-1шт				

1	2	3	4	5	6	7
75	**1122-0501-0303** *РСНБ РК 2024*	**Устройство колодца водопроводного прямоугольного бетонного с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона в грунте сухом**	**$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**8,58**	**63 695**	**546 503**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			48 341	414 766
		в том числе оплата труда рабочих			24 522	210 399
75.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	76,285638	5 437	414 765
75.2		машины и механизмы			9 345	80 180
		в том числе оплата труда машинистов			3 295	28 271
75.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	7,7238018	87	672
75.2.2	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0857142	525	45
75.2.3	343-102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,333333	154	51
75.2.4	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	4,095234	6 461	26 459
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,095234*	*2 800*	*11 467*
75.2.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0571428	11 552	660
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0571428*	*2 800*	*160*
75.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,2476158	12 791	41 540
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,2476158*	*4 001*	*12 994*
75.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,3047606	8 241	10 753
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3047606*	*2 800*	*3 653*
75.3		материалы, изделия и конструкции			6 009	51 557
75.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,16302	35 559	5 797
75.3.2	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,1154	629	702
75.3.3	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	$м^3$	0,010296	103 765	1 068
75.3.4	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	$м^3$	0,36894	101 506	37 450
75.3.5	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0054054	64 965	351
75.3.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,015015	36	1
75.3.7	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	1,287	4 684	6 028
75.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1716	861	148
76	**261-101-0378** *РСНБ РК 2022*	**Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5**	**$м^3$**	**2,11**	**85 755**	**180 943**
77	**212-101-0601** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**5,5**	**38 222**	**210 221**
78	**212-101-0401** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**0,9**	**36 778**	**33 100**
79	**225-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**1**	**7 712**	**7 712**

1	2	3	4	5	6	7
80	**225-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**1**	**7 421**	**7 421**
81	**244-202-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)**	**комплект**	**1**	**43 630**	**43 630**
82	**261-107-0626** ***РСНБ РК 2022***	**Скобы ходовые**	**шт.**	**4**	**785**	**3 140**
83	**1111-0102-0109** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев бетонных=ОТМОСТКА**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**3,204**	**59 360**	**190 189**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			15 787	50 582
		в том числе оплата труда рабочих			8 262	26 471
83.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12,312972	4 108	50 582
83.2		машины и механизмы			18	58
83.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,614816	35	57
83.3		материалы, изделия и конструкции			43 555	139 549
83.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,99324	3 423	3 400
83.3.2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,26808	36 025	117 733
83.3.3	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	$м^3$	0,003204	82 757	265
83.3.4	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	6,408	2 826	18 109
83.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,1214	36	40
84	**1122-0105-0415** ***РСНБ РК 2024 Изм. и доп. вып. 44***	**Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 315 мм**	**км**	**0,04**	**2 793 855**	**111 754**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			2 643 436	105 737
		в том числе оплата труда рабочих			1 340 651	53 626
84.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,467956	5 166	105 737
84.2		машины и механизмы			119 929	4 797
		в том числе оплата труда машинистов			25 470	1 019
84.2.1	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,124764	14 919	1 861
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,124764*	*4 001*	*499*
84.2.2	333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъёмностью 15 т	маш.-ч	0,00444	12 407	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00444*	*3 348*	*15*
84.2.3	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	1,554	154	239
84.2.4	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,180264	6 461	1 165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,180264*	*2 800*	*505*
84.2.5	333-201-0102	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 15 т	маш.-ч	0,00444	1 320	6
84.2.6	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	2,806968	524	1 471

1	2	3	4	5	6	7
84.3		материалы, изделия и конструкции			30 490	1 220
84.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	3,176	384	1 220
85	**241-201-0622** *ПрСЦ 09.2025*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 315х18,7 мм**	**м**	**40,4**	**13 373**	**540 269**
86	**1122-0203-0103** *РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопровода из полимерных труб методом горизонтального направленного бурения при протяженности бурового канала до 100 м с поэтапным расширением бурового канала, в грунтах 1-3 групп, диаметр трубы 315 мм**	**м**	**40**	**48 487**	**1 939 480**
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			5 941	237 640
		в том числе оплата труда рабочих			3 014	120 560
86.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	44,444	5 347	237 642
86.2		машины и механизмы			19 856	794 240
		в том числе оплата труда машинистов			3 587	143 480
86.2.1	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,16428	8 454	1 389
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,16428*	*2 800*	*460*
86.2.2	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	7,25052	8 317	60 303
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,25052*	*2 800*	*20 301*
86.2.3	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,92352	10 934	10 098
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,92352*	*3 348*	*3 092*
86.2.4	311-402-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,16428	16 566	2 721
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,16428*	*4 001*	*657*
86.2.5	315-101-0102	Электростанции передвижные мощностью свыше 4 до 30 кВт	маш.-ч	4,76412	8 613	41 033
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,76412*	*2 800*	*13 340*
86.2.6	315-101-0103	Электростанции передвижные мощностью свыше 30 до 60 кВт	маш.-ч	0,56832	12 534	7 123
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,56832*	*3 348*	*1 903*
86.2.7	315-101-0104	Электростанции передвижные мощностью свыше 60 до 100 кВт	маш.-ч	6,31812	14 916	94 241
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,31812*	*3 348*	*21 153*
86.2.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,62848	12 791	33 621
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,62848*	*4 001*	*10 517*
86.2.9	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,40404	12 299	4 969
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,40404*	*2 800*	*1 131*
86.2.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0888	8 241	732
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0888*	*2 800*	*249*
86.2.11	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,92352	968	894
86.2.12	332-204-0101	Илососные машины, ёмкость 7 $м^3$	маш.-ч	0,4218	13 794	5 818
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4218*	*3 348*	*1 412*
86.2.13	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,666	663	442
86.2.14	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	4,5732	524	2 396
86.2.15	324-101-0803	Установки горизонтального направленного бурения с тяговым усилием 30 тс (D60x90)	маш.-ч	6,0162	75 275	452 869

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*12,0324*	*8 002*	*48 142*
86.2.16	324-101-0902	Установки насосно-смесительного узла для приготовления и подачи бурового раствора (ГНБ 30-60-75 тс)	маш.-ч	6,31812	11 196	70 738
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,31812*	*3 348*	*21 153*
86.2.17	324-101-1003	Установки утилизации бурового раствора производительностью 1000 л/мин	маш.-ч	0,56832	6 567	3 732
86.2.18	324-101-1101	Гидравлический ключ для раскручивания штанг ГНБ 30-60-75 тс	маш.-ч	0,666	576	384
86.2.19	324-203-1701	Система картографирования трубопроводов для высокоточного определения координат участка	маш.-ч	0,444	1 165	517
86.2.20	325-103-0701	Насос для перекачки чистой воды с бензиновым двигателем производительностью 58 $м^3$/час	маш.-ч	0,56832	401	228
86.3		материалы, изделия и конструкции			22 690	907 600
86.3.1	217-605-0306	Смазка графитомедистая	кг	0,6	5 021	3 013
86.3.2	241-213-0605	Заглушка полимерная сварная DN/OD 315 SN8 СТ РК 3813-2022	шт.	0,8	4 587	3 670
86.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	27,28	36	982
86.3.4	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	757,2	343	259 720
86.3.5	218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	60,16	5 006	301 161
86.3.6	218-202-0202	Полимер ксантан содержащий биополимер для пластических свойств бурового раствора	кг	54,56	6 214	339 036
87	**241-201-0622** ***ПрСЦ 09.2025***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 315х18,7 мм**	**м**	**40,8**	**13 373**	**545 618**
88	**1122-0901-0604** ***РСНБ РК 2024***	**Протаскивание в футляр трубы полимерной, диаметр 110 мм**	**м трубы, уложенной в футляре**	**40**	**4 935**	**197 400**
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			4 391	175 640
		в том числе оплата труда рабочих			2 228	89 120
88.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	31,82	5 520	175 646
88.2		машины и механизмы			8	320
		в том числе оплата труда машинистов			1	40
88.2.1	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	9,3684	18	169
88.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01332	12 791	170
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01332*	*4 001*	*53*
88.3		материалы, изделия и конструкции			536	21 440
88.3.1	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0208	624 830	12 996
88.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	8,88	951	8 445
89	**1122-0301-0201** ***РСНБ РК 2024***	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	**т фасонных частей**	**0,00055**	**3 787 658**	**2 083**
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			2 291 188	1 260
		в том числе оплата труда рабочих			1 162 081	639

1	2	3	4	5	6	7
89.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1909034	6 601	1 260
89.2		машины и механизмы			1 306 750	719
		в том числе оплата труда машинистов			349 114	192
89.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0562332	12 585	708
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0562332*	*3 348*	*188*
89.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001337	8 241	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001337*	*2 800*	*4*
89.3		материалы, изделия и конструкции			189 720	104
89.3.1	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,0495	2 108	104
90	**241-117-0419** *РСНБ РК 2022*	**Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 108х4,0 мм**	**шт.**	**1**	**1 150**	**1 150**
	Раздел 2.	**Канализация саматечная - К1**				**1 171 718**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			368 195
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*186 364*
		машины и механизмы	тенге			176 497
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*49 380*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			627 025
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	100		
		Земляные работы				
91	**1101-0201-1132** *РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2**	**м^3 грунта**	**146,7416**	**462**	**67 795**
		из них:				
91.1		машины и механизмы			462	67 794
		в том числе оплата труда машинистов			103	15 114
91.1.1	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	3,795178	17 853	67 755
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,795178*	*4 001*	*15 185*
92	**1101-0102-0302** *РСНБ РК 2024*	**Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2.** ***При доработке вручную зачистка дна и стенок, с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применять Кзтр=1,2***	**м^3 грунта**	**4,5384**	**9 257**	**42 012**
		из них:				
92.1		затраты на труд рабочих			9 257	42 012
		в том числе оплата труда рабочих			4 645	21 081
92.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	9,3096199	4 513	42 014
93	**1123-0101-0101** *РСНБ РК 2024*	**Устройство основания под трубопровод песчаного**	**м^3 основания**	**7,2**	**9 013**	**64 894**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
93.1		затраты на труд рабочих			4 799	34 553
		в том числе оплата труда рабочих			2 434	17 525
93.1.1	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,15184	4 238	34 548
93.2		машины и механизмы			449	3 233
		в том числе оплата труда машинистов			109	785
93.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,27972	11 552	3 231
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,27972*	*2 800*	*783*
93.3		материалы, изделия и конструкции			3 765	27 108
93.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	7,92	3 423	27 110
94	**1101-0203-0150** ***РСНБ РК 2024***	**Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 2**	**$м^3$ грунта**	**127,44**	**96**	**12 234**
		из них:				
94.1		машины и механизмы			96	12 234
		в том числе оплата труда машинистов			25	3 186
94.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	1,1401547	10 683	12 180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1401547*	*2 800*	*3 192*
95	**1101-0701-0601** ***РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**127,44**	**637**	**81 179**
		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			392	49 956
		в том числе оплата труда рабочих			196	24 978
95.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	15,280056	3 272	49 996
95.2		машины и механизмы			245	31 223
		в том числе оплата труда машинистов			82	10 450
95.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	3,713283	8 353	31 017
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,713283*	*2 800*	*10 397*
95.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	14,853132	17	253
96	**1101-0102-0902** ***РСНБ РК 2024***	**Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2**	**$м^3$ грунта**	**14,16**	**4 025**	**56 994**
		из них:				
96.1		затраты на труд рабочих			4 025	56 994
		в том числе оплата труда рабочих			2 019	28 589
96.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	15,277224	3 730	56 984
		Трубопроводы				
97	**1123-0202-0403** ***РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопровода из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 200 мм**	**м трубопровода**	**48**	**2 837**	**136 176**
		из них:				
97.1		затраты на труд рабочих			480	23 040

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			243	11 664
97.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,6176	4 985	23 019
97.2		машины и механизмы			64	3 072
		в том числе оплата труда машинистов			21	1 008
97.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,234432	12 791	2 999
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,234432*	*4 001*	*938*
97.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010656	8 241	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010656*	*2 800*	*30*
97.3		материалы, изделия и конструкции			2 293	110 064
97.3.1	261-105-0191	Смазка для монтажа труб	кг	0,864	2 782	2 404
97.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,4032	1 103	445
97.3.3	241-204-2007	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) средний внутренний диаметр 167 мм СТ РК 3813-2022	м	48,96	2 190	107 222
		КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ КОЛОДЕЦ Д1500мм-2шт				
98	**1123-0301-0103** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство колодца канализационного круглого сборного железобетонного в сухом грунте, диаметр 1,5 м**	**$м^3$ конструкций колодца**	**2,77**	**75 158**	**208 188**
		из них:				
98.1		затраты на труд рабочих			47 629	131 932
		в том числе оплата труда рабочих			24 157	66 915
98.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	25,996727	5 075	131 933
98.2		машины и механизмы			21 266	58 907
		в том числе оплата труда машинистов			6 800	18 836
98.2.1	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0799422	525	42
98.2.2	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0399711	6 461	258
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0399711*	*2 800*	*112*
98.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0491952	11 552	568
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0491952*	*2 800*	*138*
98.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,2837796	12 791	42 003
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,2837796*	*4 001*	*13 138*
98.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,9462851	8 241	16 039
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9462851*	*2 800*	*5 450*
98.3		материалы, изделия и конструкции			6 263	17 349
98.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,40165	3 423	1 375
98.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,22714	35 559	8 077
98.3.3	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,001939	34 839	68
98.3.4	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,005263	1 324 175	6 969
98.3.5	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,03324	25 928	862
99	**212-101-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**0,72**	**36 025**	**25 938**
100	**225-101-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**2**	**32 881**	**65 762**

1	2	3	4	5	6	7
101	**225-101-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**шт.**	**2**	**18 006**	**36 012**
102	**225-101-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**2**	**24 885**	**49 770**
103	**225-101-0609** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**2**	**25 815**	**51 630**
104	**225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**2**	**7 712**	**15 424**
105	**225-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**2**	**7 421**	**14 842**
106	**244-202-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)**	**комплект**	**2**	**43 630**	**87 260**
107	**222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,04736**	**1 180 269**	**55 898**
108	**1115-0305-0104** ***РСНБ РК 2024***	**Покраска балки, стальной трубы и тому подобное масляным составом, количество покрасок 2, диаметр менее 50 мм**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**1,37344**	**3 360**	**4 615**
		из них:				
108.1		затраты на труд рабочих			3 216	4 417
		в том числе оплата труда рабочих			1 683	2 311
108.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,9316044	4 741	4 417
108.2		машины и механизмы			4	5
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
108.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0001442	6 152	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001442*	*2 344*	*0*
108.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004326	8 241	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004326*	*2 800*	*1*
108.3		материалы, изделия и конструкции			140	193
108.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0370829	986	37
108.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,3378662	446	151
108.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0041203	1 103	5
109	**1111-0102-0109** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев бетонных=ОТМОСТКА**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**1,602**	**59 360**	**95 095**
		из них:				
109.1		затраты на труд рабочих			15 787	25 291
		в том числе оплата труда рабочих			8 262	13 236
109.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,156486	4 108	25 291
109.2		машины и механизмы			18	29
109.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,807408	35	28
109.3		материалы, изделия и конструкции			43 555	69 775
109.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,49662	3 423	1 700
109.3.2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,63404	36 025	58 866

1	2	3	4	5	6	7
109.3.3	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	$м^3$	0,001602	82 757	133
109.3.4	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	3,204	2 826	9 055
109.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,5607	36	20
	Раздел 3.	**Перенос канализации сущ.здание**				**431 128**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			99 251
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*50 565*
		машины и механизмы	тенге			31 918
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*10 211*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			299 959
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	23		
110	**1123-0202-0403** ***РСНБ РК 2024 К=0,6***	**ДЕМОНТАЖ трубопровода из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 200 мм**	**м трубопровода**	**24**	**326**	**7 824**
		из них:				
110.1		затраты на труд рабочих			288	6 912
		в том числе оплата труда рабочих			146	3 504
110.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,3848	4 985	6 903
110.2		машины и механизмы			38	912
		в том числе оплата труда машинистов			12	288
110.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0703296	12 791	900
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0703296*	*4 001*	*281*
110.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0031968	8 241	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0031968*	*2 800*	*9*
111	**1123-0202-0403** ***РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопровода из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 200 мм**	**м трубопровода**	**24**	**2 837**	**68 088**
		из них:				
111.1		затраты на труд рабочих			480	11 520
		в том числе оплата труда рабочих			243	5 832
111.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,3088	4 985	11 509
111.2		машины и механизмы			64	1 536
		в том числе оплата труда машинистов			21	504
111.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,117216	12 791	1 499
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,117216*	*4 001*	*469*
111.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005328	8 241	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005328*	*2 800*	*15*
111.3		материалы, изделия и конструкции			2 293	55 032
111.3.1	261-105-0191	Смазка для монтажа труб	кг	0,432	2 782	1 202
111.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,2016	1 103	222

1	2	3	4	5	6	7
111.3.3	241-204-2007	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) средний внутренний диаметр 167 мм СТ РК 3813-2022	м	24,48	2 190	53 611
		КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ КОЛОДЕЦ Д1500мм-1шт				
112	**1123-0301-0103** *РСНБ РК 2024*	**Устройство колодца канализационного круглого сборного железобетонного в сухом грунте, диаметр 1,5 м**	**$м^3$ конструкций колодца**	**1,385**	**75 158**	**104 094**
		из них:				
112.1		затраты на труд рабочих			47 629	65 966
		в том числе оплата труда рабочих			24 157	33 457
112.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,9983635	5 075	65 967
112.2		машины и механизмы			21 266	29 453
		в том числе оплата труда машинистов			6 800	9 418
112.2.1	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0399711	525	21
112.2.2	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0199856	6 461	129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0199856*	*2 800*	*56*
112.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0245976	11 552	284
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0245976*	*2 800*	*69*
112.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,6418898	12 791	21 001
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6418898*	*4 001*	*6 569*
112.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,9731426	8 241	8 020
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9731426*	*2 800*	*2 725*
112.3		материалы, изделия и конструкции			6 263	8 675
112.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,200825	3 423	687
112.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,11357	35 559	4 038
112.3.3	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0009695	34 839	34
112.3.4	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0026315	1 324 175	3 485
112.3.5	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,01662	25 928	431
113	**212-101-0301** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**0,36**	**36 025**	**12 969**
114	**225-101-0602** *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**1**	**32 881**	**32 881**
115	**225-101-0108** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**шт.**	**1**	**18 006**	**18 006**
116	**225-101-0109** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**1**	**24 885**	**24 885**
117	**225-101-0609** *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**1**	**25 815**	**25 815**
118	**225-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**1**	**7 712**	**7 712**
119	**225-101-0101** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**1**	**7 421**	**7 421**
120	**244-202-0102** *РСНБ РК 2022*	**Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)**	**комплект**	**1**	**43 630**	**43 630**

1	2	3	4	5	6	7
121	**222-503-0201** *РСНБ РК 2022*	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,02368**	**1 180 269**	**27 949**
122	**1115-0305-0104** *РСНБ РК 2024*	**Покраска балки, стальной трубы и тому подобное масляным составом, количество покрасок 2, диаметр менее 50 мм**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**0,68672**	**3 360**	**2 307**
		из них:				
122.1		затраты на труд рабочих			3 216	2 208
		в том числе оплата труда рабочих			1 683	1 156
122.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4658022	4 741	2 208
122.2		машины и механизмы			4	3
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
122.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0000721	6 152	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000721*	*2 344*	*0*
122.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002163	8 241	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002163*	*2 800*	*1*
122.3		материалы, изделия и конструкции			140	96
122.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0185414	986	18
122.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1689331	446	75
122.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0020602	1 103	2
123	**1111-0102-0109** *РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих слоев бетонных=ОТМОСТКА**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**0,801**	**59 360**	**47 547**
		из них:				
123.1		затраты на труд рабочих			15 787	12 645
		в том числе оплата труда рабочих			8 262	6 618
123.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,078243	4 108	12 645
123.2		машины и механизмы			18	14
123.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,403704	35	14
123.3		материалы, изделия и конструкции			43 555	34 888
123.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,24831	3 423	850
123.3.2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,81702	36 025	29 433
123.3.3	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,000801	82 757	66
123.3.4	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	1,602	2 826	4 527
123.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,28035	36	10
	Раздел 4.	**Демонтажные работы**				**334 295**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			50 175
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*25 734*
		машины и механизмы	тенге			273 705

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*42 505*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			10 415
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	19		
124	**1122-0105-0405** ***РСНБ РК 2024 Изм. и доп. вып. 44К=0,6***	**ДЕМОНТАЖ трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм**	**км**	**0,034**	**811 035**	**27 575**
		из них:				
124.1		затраты на труд рабочих			787 751	26 784
		в том числе оплата труда рабочих			399 571	13 585
124.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,0958044	5 256	26 784
124.2		машины и механизмы			23 284	791
		в том числе оплата труда машинистов			4 420	150
124.2.1	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0079254	14 919	118
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0079254*	*4 001*	*32*
124.2.2	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,271728	154	42
124.2.3	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0314752	6 461	203
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0314752*	*2 800*	*88*
124.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0108691	8 241	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0108691*	*2 800*	*30*
124.2.5	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,6462598	524	339
125	**1123-0202-0401** ***РСНБ РК 2024 К=0,6***	**ДЕМОНТАЖ трубопровода из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 100 мм**	**м трубопровода**	**38**	**171**	**6 498**
		из них:				
125.1		затраты на труд рабочих			146	5 548
		в том числе оплата труда рабочих			74	2 812
125.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1096	4 985	5 531
125.2		машины и механизмы			25	950
		в том числе оплата труда машинистов			7	266
125.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0708624	12 791	906
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0708624*	*4 001*	*284*
125.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0025308	8 241	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0025308*	*2 800*	*7*
126	**1146-0301-1511** ***РСНБ РК 2024***	**Разборка конструкции железобетонной монолитной при помощи гидромолота на базе экскаватора**	**$м^3$**	**3,945**	**76 102**	**300 222**
		из них:				
126.1		затраты на труд рабочих			4 523	17 843
		в том числе оплата труда рабочих			2 368	9 342
126.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,9848445	4 478	17 844
126.2		машины и механизмы			68 939	271 964

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			10 669	42 089
126.2.1	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,014317	96	193
126.2.2	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	2,4084225	18 421	44 366
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4084225*	*4 001*	*9 636*
126.2.3	311-401-0110	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш 1,6 $м^3$, с гидромолотом 2,6 т	маш.-ч	6,7873725	33 504	227 404
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,7873725*	*4 781*	*32 450*
126.3		материалы, изделия и конструкции			2 640	10 415
126.3.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	1,22295	5 902	7 218
126.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	5,7597	555	3 197

Составил Битанова С.Н.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2025 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	241-201-0622	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 315х18,7 мм	м	81,2	13 373	1 085 887,6
2	241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 110х6,6 мм	м	522,144	1 660	866 759,04
3	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	11,42144	36 025	411 457,38
4	241-505-0407 *РСНБ РК 2022*	Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 100х100 мм	шт.	2	186 582	373 164
5	218-202-0202	Полимер ксантан содержащий биополимер для пластических свойств бурового раствора	кг	54,56	6 214	339 035,84
6	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)	комплект	7	43 630	305 410
7	218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	60,16	5 006	301 160,96
8	241-116-1210 *РСНБ РК 2022*	Фланец приварной встык воротниковый из нержавеющей стали PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм=СВОБОДНЫЕ	шт.	4	68 765	275 060
9	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	76,631965	3 423	262 311,22
10	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	757,2	343	259 719,6
11	241-116-1212 *РСНБ РК 2022*	Фланец приварной встык воротниковый из нержавеющей стали PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм=СВОБОДНЫЕ	шт.	2	116 244	232 488
12	242-101-0303	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	5	44 449	222 245
13	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,5	38 222	210 221
14	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,15864	1 180 269	187 237,87

1	2	3	4	5	6	7
15	261-101-0378	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5	$м^3$	2,11	85 755	180 943,05
16	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	5	32 881	164 405
17	241-204-2007	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) средний внутренний диаметр 167 мм СТ РК 3813-2022	м	73,44	2 190	160 833,6
18	241-515-0201	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	шт.	1	151 884	151 884
19	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	5	25 815	129 075
20	244-404-0107	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2000 мм	шт.	2	63 896	127 792
21	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	7	18 006	126 042
22	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	5	24 885	124 425
23	241-116-1209 *РСНБ РК 2022*	Фланец приварной встык воротниковый из нержавеющей стали PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм=СВОБОДНЫЕ	шт.	2	58 934	117 868
24	241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	19	4 864	92 416
25	241-201-0612	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 90х5,4 мм	м	61,992	1 114	69 059,09
26	242-101-0302	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	2	30 221	60 442
27	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	7	7 712	53 984
28	225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	1	53 005	53 005
29	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	7	7 421	51 947
30	225-101-0110	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	2	25 690	51 380
31	241-116-0312	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	6	8 178	49 068
32	241-201-0821 *ПрСЦ 09.2025*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 PN 8 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007, NEQ) размерами 315х15,0 мм=ГИЛЬЗЫ	м	4,2	10 914	45 838,8
33	225-101-0613	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	1	43 620	43 620
34	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	$м^3$	0,379468	101 506	38 518,28
35	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	1	38 252	38 252
36	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,98219	35 559	34 925,69
37	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,9	36 778	33 100,2
38	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	11,214	2 826	31 690,76
39	241-113-0119 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х6,0 мм=114,3х6,3	шт.	3	10 099	30 297

1	2	3	4	5	6	7
40	241-113-0225 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х8,0-108х6,0 мм=168х114	шт.	2	13 108	26 216
41	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	8,59	2 280	19 585,2
42	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	36,33495	384	13 952,62
43	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,02176	624 830	13 596,3
44	241-208-0407	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	10	1 353	13 530
45	241-214-0108	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	8	1 607	12 856
46	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	5,72823	2 108	12 075,11
47	241-201-0611	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 75х4,5 мм	м	14,098	776	10 940,05
48	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0131	831 695	10 895,2
49	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0078945	1 324 175	10 453,7
50	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	9,58	951	9 110,58
51	241-116-0309	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	2	3 989	7 978
52	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	1,26395	5 902	7 459,83
53	241-214-0111	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	2	3 501	7 002
54	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	1,287	4 684	6 028,31
55	241-213-0605	Заглушка полимерная сварная DN/OD 315 SN8 СТ РК 3813-2022	шт.	0,8	4 587	3 669,6
56	261-105-0191	Смазка для монтажа труб	кг	1,296	2 782	3 605,47
57	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	5,9527	555	3 303,75
58	261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	4	785	3 140
59	261-401-0327 *РСНБ РК 2022*	УКАЗАТЕЛЬ	100 шт.	0,02	152 037	3 040,74
60	217-605-0306	Смазка графитомедистая	кг	0,6	5 021	3 012,6
61	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,979104	2 928	2 866,82
62	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,146048	2 146	2 459,42
63	241-114-0128	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х5,0-76х4,0 мм	шт.	2	1 199	2 398
64	241-102-0220	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм	м	0,3	6 841	2 052,3
65	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,0516786	25 928	1 339,92
66	218-103-0208	Каболка	т	0,0030228	423 648	1 280,59
67	241-214-0107	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 90 мм	шт.	1	1 156	1 156
68	241-117-0419	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 108х4,0 мм	шт.	1	1 150	1 150
69	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	$м^3$	0,010296	103 765	1 068,36

1	2	3	4	5	6	7
70	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	29,2656028	36	1 053,56
71	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,1128	7 006	790,28
72	241-214-0106	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм	шт.	1	782	782
73	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0013804	520 367	718,34
74	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,1154	629	701,59
75	218-103-0201	Ветошь	кг	0,6186017	1 103	682,32
76	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,6228	861	536,23
77	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,1317378	446	504,76
78	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,22	2 280	501,6
79	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	$м^3$	0,005607	82 757	464,02
80	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0066387	64 965	431,28
81	241-703-0522	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0; 1,6 (10;16), наружный диаметр 301 мм	1000 шт.	0,002	167 228	334,46
82	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,1242151	986	122,48
83	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0029085	34 839	101,33
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**7 617 916**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**7 617 915,69**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э26170

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э26170'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+Б''4.12'''''*
2	Ю''Строительство двухэтажной пристройки к стационару Шалкарской районной больницы г.Шалкар, Шалкарского района Актюбинской области'01-2025МСИ'06-01'Наружные сети водопровода и канализации'РП'6'06-01'Наружные сети водопровода и канализации'НВК''в текущих ценах 3 квартала 2025 года*
3	Р Сеть хоз-питьевого водоснабжения В1*
4	П2 Земляные работы*
5	Х1251,28=Ф1*
6	Е1101-0201-1132'Ф1.0,97''Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2'м^3 грунта*
7	Е1101-0102-0302(П1101-176-00)'Ф1.0,03''Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2. #При доработке вручную зачистка дна и стенок, с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применять Кзтр=1,2'м^3 грунта'*
8	Е1123-0101-0101'59,35''Устройство основания под трубопровод песчаного'м^3 основания*
9	Х1173,6=Ф2*
10	Е1101-0203-0150'Ф2.0,9''Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 2'м^3 грунта*
11	Е1101-0701-0601'Ф2.0,9''Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2'м^3 уплотненного грунта*
12	Е1101-0102-0902'Ф2.0,1''Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2'м^3 грунта*
13	П2 Трубопроводы*
14	Е1122-0105-0405(РС295991)'0,518+0,0615''Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм'км*
15	С1241-201-0613'518.1,008''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 110х6,6 мм'м*
16	С1241-201-0612'61,5.1,008''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 90х5,4 мм'м*
17	Е1122-0105-0402(РС295991)'0,014''Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм'км*
18	С1241-201-0611'14.1,007''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 75х4,5 мм'м*
19	Е1122-0302-0103(РС296313)'5''Установка задвижки или клапана обратного чугунных, диаметр 100 мм'задвижка или клапан*
20	Е1122-0302-0102(РС296313)'2''Установка задвижки или клапана обратного чугунных, диаметр 80 мм'задвижка или клапан*
21	С1242-101-0303'5''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
22	С1242-101-0302'2''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 80'шт.*
23	Е1122-0301-0101(РС187501)'(2.45).0,001''Установка фасонных частей чугунных, диаметр 50-100 мм'т фасонных частей*
24	С1241-505-0407 прим.'2''Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 100х100 мм'шт.*
25	Е1122-0301-0201(РС251470)'(2.16+3.7,8+2.1,0).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т фасонных частей*
26	С1241-113-0225'2''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х8,0-108х6,0 мм=168х114'шт.'*
27	С1241-113-0119'3''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х6,0 мм=114,3х6,3'шт.'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	С1241-114-0128'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х5,0-76х4,0 мм'шт.'*
29	Е1122-0301-0101(РС187501)'(1.39,9).0,001''Установка фасонных частей чугунных, диаметр 50-100 мм'т фасонных частей*
30	С1241-515-0201'1''Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм'шт.*
31	Е1122-0303-0103(РС296073)'2''Установка гидранта пожарного подземного'шт.*
32	С1244-404-0107'2''Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2000 мм'шт.*
33	Е1106-0101-0104'0,05.2''Устройство фундаментов бетонных столбов=СТОЛБИК ПОД ГИДРАНТ'м^3'*
34	Е1127-0802-0201(РС295892)'2''Добавлять при установке дополнительного щитка к норме 1127-0802-0101'шт.*
35	С1261-401-0327#прим.'2''УКАЗАТЕЛЬ'100 шт.*
36	Е1122-0304-0105(РС296026)'6''Приварка фланца к стальному трубопроводу, диаметр 150 мм'фланец*
37	Е1122-0304-0103(РС296026)'19''Приварка фланца к стальному трубопроводу, диаметр 100 мм'фланец*
38	Е1122-0304-0102(РС296026)'2''Приварка фланца к стальному трубопроводу, диаметр 80 мм'фланец*
39	С1241-116-0312'6''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм'шт.*
40	С1241-116-0310'19''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
41	С1241-116-0309'2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*
42	С1241-116-1212'2''Фланец приварной встык воротниковый из нержавеющей стали PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм=СВОБОДНЫЕ'шт.*
43	С1241-116-1210'4''Фланец приварной встык воротниковый из нержавеющей стали PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм=СВОБОДНЫЕ'шт.*
44	С1241-116-1209'2''Фланец приварной встык воротниковый из нержавеющей стали PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм=СВОБОДНЫЕ'шт.*
45	Е1122-0301-0306(РС296021)'2''Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 160 мм'шт.'*
46	Е1122-0301-0303(РС296021)'8+1''Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 110 мм'шт.'*
47	Е1122-0301-0302(РС296021)'1''Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 63-75 мм'шт.'*
48	С1241-214-0111'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм'шт.*
49	С1241-214-0108'8''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
50	С1241-214-0107'1''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 90 мм'шт.*
51	С1241-214-0106'1''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм'шт.*
52	С1241-201-0821'0,35.12''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 PN 8 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007, NEQ) размерами 315х15,0 мм=ГИЛЬЗЫ'м'*
53	Е1122-0301-0201(РС251470)'(1.5,697).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т фасонных частей*
54	С1241-102-0220'0,3.1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм'м'*
55	Е1122-0301-0303(РС296021)'10''Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 110 мм'шт.'*
56	С1241-208-0407'10''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.'*
57	Е1106-0101-0104'0,9''Устройство фундаментов бетонных столбов=УПОР'м^3'*
58	Е1122-0401-0103(РС295990)'1''Врезка штуцера (патрубка) стального в существующую сеть из стальных труб, диаметр 100 мм'врезка'*
59	Е1122-0701-0102'0,014''Промывка трубопровода с дезинфекцией, диаметр 75 - 80 мм'км трубопровода'*
60	Е1122-0701-0103'0,518+0,0615''Промывка трубопровода с дезинфекцией, диаметр 100 мм'км трубопровода'*
61	Е1106-0101-0104'0,072.7''Устройство фундаментов бетонных столбов=ОПОРА БЕТОННАЯ ПОД ЗАДВИЖКУ'м^3'*
62	П2 ВОДОПРОВОДНЫЕ КОЛОДЦЫ Д-1500мм-2шт*
63	Е1122-0501-0102'0,38.2+0,265.4+0,32.2+0,27.2+0,02.2+0,05.2''Устройство колодца круглого из сборного железобетона в грунтах сухих, диаметр 1500 мм'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
64	С1225-101-0602'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
65	С1225-101-0108'4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
66	С1225-101-0109'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
67	С1225-101-0609'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
68	С1225-101-0201'2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
69	С1225-101-0101'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
70	С1244-202-0102'2''Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)'комплект*
71	С1222-503-0201'2.29,2.0,001=Ф10''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
72	Е1115-0305-0104'Ф10.29''Покраска балки, стальной трубы и тому подобное масляным составом, количество покрасок 2, диаметр менее 50 мм'м^2 окрашиваемой поверхности*
73	П2 ВОДОПРОВОДНЫЕ КОЛОДЦЫ Д-2000мм-1шт*
74	Е1122-0501-0103'0,59+0,39.2+0,59+0,51+0,02+0,05''Устройство колодца круглого из сборного железобетона в грунтах сухих, диаметр 2000 мм'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
75	С1225-101-0603'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.*
76	С1225-101-0110'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6'шт.*
77	С1225-101-0111'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*
78	С1225-101-0613'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1'шт.*
79	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
80	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
81	С1244-202-0102'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)'комплект*
82	С1222-503-0201'1.29,2.0,001=Ф10''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
83	Е1115-0305-0104'Ф10.29''Покраска балки, стальной трубы и тому подобное масляным составом, количество покрасок 2, диаметр менее 50 мм'м^2 окрашиваемой поверхности*
84	П2 ВОДОПРОВОДНЫЙ ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ КОЛОДЕЦ 3000Х2000мм-1шт*
85	Е1122-0501-0303(РС100467)(РС100511)(РС100072)(РС246939)'1,05+2.0,12+0,38+0,44+5,5+0,9+0,02+0,05''Устройство колодца водопроводного прямоугольного бетонного с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона в грунте сухом'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
86	С1261-101-0378'1,05+2.0,12+0,38+0,44''Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5'м^3*
87	С1212-101-0601'5,5''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
88	С1212-101-0401'0,9''Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
89	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
90	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
91	С1244-202-0102'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)'комплект*
92	С1261-107-0626'4''Скобы ходовые'шт.'*
93	Е1111-0102-0109'3,204''Устройство подстилающих слоев бетонных=ОТМОСТКА'м^3 подстилающего слоя*
94	Е1122-0105-0415(РС295991)'0,040''Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 315 мм'км'*
95	С1241-201-0622'40.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 315х18,7 мм'м'*
96	Е1122-0203-0103(РС296009)'40''Прокладка трубопровода из полимерных труб методом горизонтального направленного бурения при протяженности бурового канала до 100 м с поэтапным расширением бурового канала, в грунтах 1-3 групп, диаметр трубы 315 мм'м'*
97	С1241-201-0622'40.1,02''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 315х18,7 мм'м'*
98	Е1122-0901-0604(РС296009)'40''Протаскивание в футляр трубы полимерной, диаметр 110 мм'м трубы, уложенной в футляре*
99	Е1122-0301-0201(РС251470)'(1.0,55).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т фасонных частей*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
100	С1241-117-0419'1''Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 108х4,0 мм'шт.'*
101	Р Канализация саматечная - К1*
102	П2 Земляные работы*
103	Х151,28=Ф1*
104	Е1101-0201-1132'Ф1.0,97''Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2'м^3 грунта*
105	Е1101-0102-0302(П1101-176-00)'Ф1.0,03''Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2. #При доработке вручную зачистка дна и стенок, с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применять Кзтр=1,2'м^3 грунта'*
106	Е1123-0101-0101'4,8+2,4''Устройство основания под трубопровод песчаного'м^3 основания*
107	Х141,6=Ф2*
108	Е1101-0203-0150'Ф2.0,9''Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 2'м^3 грунта*
109	Е1101-0701-0601'Ф2.0,9''Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2'м^3 уплотненного грунта*
110	Е1101-0102-0902'Ф2.0,1''Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2'м^3 грунта*
111	П2 Трубопроводы*
112	Е1123-0202-0403'48''Укладка трубопровода из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 200 мм'м трубопровода*
113	П2 КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ КОЛОДЕЦ Д1500мм-2шт*
114	Е1123-0301-0103(РС100533)'0,38.2+0,265.2+0,4.2+0,27.2+0,02.2+0,05.2''Устройство колодца канализационного круглого сборного железобетонного в сухом грунте, диаметр 1,5 м'м^3 конструкций колодца*
115	С1212-101-0301'0,36.2''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
116	С1225-101-0602'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
117	С1225-101-0108'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
118	С1225-101-0109'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
119	С1225-101-0609'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
120	С1225-101-0201'2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
121	С1225-101-0101'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
122	С1244-202-0102'2''Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)'комплект*
123	С1222-503-0201'23,68.2.0,001=Ф10''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
124	Е1115-0305-0104'Ф10.29''Покраска балки, стальной трубы и тому подобное масляным составом, количество покрасок 2, диаметр менее 50 мм'м^2 окрашиваемой поверхности*
125	Е1111-0102-0109'1,602''Устройство подстилающих слоев бетонных=ОТМОСТКА'м^3 подстилающего слоя*
126	Р Перенос канализации сущ.здание*
127	Е1123-0202-0403(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53=0)К=0,6'24''ДЕМОНТАЖ трубопровода из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 200 мм'м трубопровода*
128	Е1123-0202-0403'24''Укладка трубопровода из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 200 мм'м трубопровода*
129	П2 КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ КОЛОДЕЦ Д1500мм-1шт*
130	Е1123-0301-0103(РС100533)'0,38+0,265+0,4+0,27+0,02+0,05''Устройство колодца канализационного круглого сборного железобетонного в сухом грунте, диаметр 1,5 м'м^3 конструкций колодца*
131	С1212-101-0301'0,36''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
132	С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
133	С1225-101-0108'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
134	С1225-101-0109'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
135	С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
136	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
137	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
138	С1244-202-0102'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)'комплект*
139	С1222-503-0201'23,68.0,001=Ф10''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
140	Е1115-0305-0104'Ф10.29''Покраска балки, стальной трубы и тому подобное масляным составом, количество покрасок 2, диаметр менее 50 мм'$м^2$ окрашиваемой поверхности*
141	Е1111-0102-0109'5,34.0,15.1''Устройство подстилающих слоев бетонных=ОТМОСТКА'$м^3$ подстилающего слоя*
142	Р Демонтажные работы*
143	Е1122-0105-0405(РС295991)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53=0)К=0,6'0,034''ДЕМОНТАЖ трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм'км*
144	Е1123-0202-0401(РС373140)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53=0)К=0,6'38''ДЕМОНТАЖ трубопровода из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 100 мм'м трубопровода'*
145	Е1146-0301-1511'(0,38+0,265+0,4+0,27).3''Разборка конструкции железобетонной монолитной при помощи гидромолота на базе экскаватора'$м^3$*
146	К'Битанова С.Н.*

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

Наименование стройки - Строительство двухэтажной пристройки к стационару Шалкарской районной больницы г.Шалкар, Шалкарского района Актюбинской области
Шифр стройки 01-2025МСИ

Наименование объекта - Благоустройство и озеленение территории
Шифр объекта 07-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01

(Локальный сметный расчет)

на Благоустройство и озеленение территории
(Наименование работ и затрат)

Основание: ГП

Сметная стоимость	**62769,958**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	18563,323	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	4,26	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2025 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**62 769 958**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			17 526 598
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*8 767 477*
		машины и механизмы	тенге			5 388 857
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 036 725*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			39 499 061
		перевозки	тенге			355 441
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4 260		
Раздел 1.		**Вертикальная планировка**				**1 246 117**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7 542
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 805*
		машины и механизмы	тенге			883 133
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*207 021*
		перевозки	тенге			355 441
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	68		

1	2	3	4	5	6	7
1	**1101-0203-0134** *РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 2=НАСЫПЬ**	**м^3 грунта**	**1 145,1**	**136**	**155 734**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			136	155 734
		в том числе оплата труда машинистов			36	41 224
1.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	14,6172015	10 683	156 156
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,6172015*	*2 800*	*40 928*
2	**1101-0203-0142** *РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 10 м. Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта группа грунта 2**	**м^3 грунта**	**1 145,1**	**117**	**133 977**
		из них:				
2.1		машины и механизмы			117	133 977
		в том числе оплата труда машинистов			31	35 498
2.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	12,5072402	10 683	133 615
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,5072402*	*2 800*	*35 020*
3	**1101-0201-0308** *РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в котловане в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3, группа грунта 2=ВЫЕМКА**	**м^3 грунта**	**1 101,6**	**266**	**293 026**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			266	293 025
		в том числе оплата труда машинистов			49	53 978
3.1.1	311-401-0107	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 1 до 1,25 м^3, масса свыше 20 до 23 т	маш.-ч	13,450536	21 772	292 845
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,450536*	*4 001*	*53 816*
4	**1101-0203-0134** *РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 2**	**м^3 грунта**	**1 101,6**	**136**	**149 818**
		из них:				
4.1		машины и механизмы			136	149 818
		в том числе оплата труда машинистов			36	39 658
4.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	14,061924	10 683	150 224
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,061924*	*2 800*	*39 373*
5	**1101-0203-0134** *РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 2=ДЛЯ ОЗЕЛЕНЕНИЯ ТЕРРИТОРИИ**	**м^3 грунта**	**409**	**136**	**55 624**
		из них:				
5.1		машины и механизмы			136	55 624
		в том числе оплата труда машинистов			36	14 724
5.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	5,220885	10 683	55 775
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,220885*	*2 800*	*14 618*

1	2	3	4	5	6	7
6	**1101-0201-0232** *РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в карьере с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2**	**м^3 грунта**	**171,4**	**598**	**102 497**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			44	7 542
		в том числе оплата труда рабочих			22	3 771
6.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,93682	3 911	7 575
6.2		машины и механизмы			554	94 955
		в том числе оплата труда машинистов			128	21 939
6.2.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,2975323	15 529	20 149
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2975323*	*4 001*	*5 191*
6.2.2	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	4,1836855	17 853	74 691
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,1836855*	*4 001*	*16 739*
7	**412-101-0115** *РСНБ РК 2024*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**4 499,25**	**79**	**355 441**
	Раздел 2.	**Покрытие**				**53 095 553**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			12 482 752
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*6 385 872*
		машины и механизмы	тенге			3 659 390
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*637 170*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			36 953 411
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 893		
		Асфальтобетонное покрытие, тип-1				
8	**1127-0401-0102** *РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**м^3 материала основания в плотном теле**	**196**	**8 995**	**1 763 020**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			650	127 400
		в том числе оплата труда рабочих			332	65 072
8.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	31,3208	4 068	127 413
8.2		машины и механизмы			2 692	527 632
		в том числе оплата труда машинистов			559	109 564
8.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	15,403248	20 309	312 825
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,403248*	*4 001*	*61 628*
8.2.2	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	3,37218	21 062	71 025
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,37218*	*4 001*	*13 492*

1	2	3	4	5	6	7
8.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	10,355856	11 552	119 631
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,355856*	*2 800*	*28 996*
8.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,979796	12 299	24 350
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,979796*	*2 800*	*5 543*
8.3		материалы, изделия и конструкции			5 653	1 107 988
8.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	239,12	4 631	1 107 365
8.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	13,72	36	494
9	**1127-0602-0901** ***РСНБ РК 2024***	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,294**	**212 867**	**62 583**
		из них:				
9.1		машины и механизмы			6 461	1 900
		в том числе оплата труда машинистов			2 155	634
9.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,0946386	20 072	1 900
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,1892772*	*6 696*	*634*
9.2		материалы, изделия и конструкции			206 406	60 683
9.2.1	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,30282	200 394	60 683
10	**1127-0602-0306** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия, толщина 4/6/ см, из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$**	**$м^2$ покрытия**	**980**	**2 750**	**2 695 000**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			102	99 960
		в том числе оплата труда рабочих			52	50 960
10.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	19,6	5 137	100 685
10.2		машины и механизмы			363	355 740
		в том числе оплата труда машинистов			55	53 900
10.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,10878	1 542	168
10.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,032634	156	5
10.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	2,06682	23 893	49 383
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,06682*	*3 348*	*6 920*
10.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	6,20046	21 650	134 240
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,20046*	*4 001*	*24 808*
10.2.5	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	2,06682	17 974	37 149
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,06682*	*4 001*	*8 269*
10.2.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,30536	8 353	10 904
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,30536*	*2 800*	*3 655*
10.2.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,87024	12 299	10 703
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,87024*	*2 800*	*2 437*
10.2.8	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,043512	10 563	460
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,043512*	*3 348*	*146*

1	2	3	4	5	6	7
10.2.9	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	2,28438	49 972	114 155
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,28438*	*4 001*	*9 140*
10.3		материалы, изделия и конструкции			2 285	2 239 300
10.3.1	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	93,982	23 803	2 237 054
10.3.2	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,010584	200 394	2 121
10.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,98	36	35
11	**1127-0602-0406** ***РСНБ РК 2024*** ***К=4***	**Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 1127-0602-0306**	**$м^2$ покрытия**	**980**	**1 141**	**1 118 180**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			36	35 280
		в том числе оплата труда рабочих			18	17 640
11.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,076	5 809	35 295
11.2		материалы, изделия и конструкции			1 105	1 082 900
11.2.1	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	45,472	23 803	1 082 370
11.2.2	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,005488	200 394	1 100
12	**1127-0602-0901** ***РСНБ РК 2024***	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,294**	**212 867**	**62 583**
		из них:				
12.1		машины и механизмы			6 461	1 900
		в том числе оплата труда машинистов			2 155	634
12.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,0946386	20 072	1 900
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,1892772*	*6 696*	*634*
12.2		материалы, изделия и конструкции			206 406	60 683
12.2.1	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,30282	200 394	60 683
13	**1127-0602-0301** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия, толщина 4/5/ см, из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$**	**$м^2$ покрытия**	**980**	**3 202**	**3 137 960**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			102	99 960
		в том числе оплата труда рабочих			52	50 960
13.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	19,6	5 137	100 685
13.2		машины и механизмы			376	368 480
		в том числе оплата труда машинистов			54	52 920
13.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,10878	1 542	168
13.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,032634	156	5
13.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	4,13364	23 893	98 765
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,13364*	*3 348*	*13 839*
13.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	6,20046	21 650	134 240

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,20046*	*4 001*	*24 808*
13.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,30536	8 353	10 904
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,30536*	*2 800*	*3 655*
13.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,87024	12 299	10 703
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,87024*	*2 800*	*2 437*
13.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,043512	10 563	460
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,043512*	*3 348*	*146*
13.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	2,28438	49 972	114 155
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,28438*	*4 001*	*9 140*
13.3		материалы, изделия и конструкции			2 724	2 669 520
13.3.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	95,648	27 886	2 667 240
13.3.2	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,010584	200 394	2 121
13.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,98	36	35
14	**1127-0602-0401** ***РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 1127-0602-0301**	**$м^2$ покрытия**	**980**	**694**	**680 120**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			18	17 640
		в том числе оплата труда рабочих			9	8 820
14.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,038	5 809	17 648
14.2		материалы, изделия и конструкции			676	662 480
14.2.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	23,716	27 886	661 344
14.2.2	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,002744	200 394	550
15	**1127-0201-0602** ***РСНБ РК 2024***	**Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**320**	**6 041**	**1 933 120**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			3 497	1 119 040
		в том числе оплата труда рабочих			1 784	570 880
15.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	247,936	4 513	1 118 935
15.2		машины и механизмы			91	29 120
		в том числе оплата труда машинистов			28	8 960
15.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,16672	12 791	27 715
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,16672*	*4 001*	*8 669*
15.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,14208	8 241	1 171
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,14208*	*2 800*	*398*
15.3		материалы, изделия и конструкции			2 453	784 960
15.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	18,88	38 222	721 631
15.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,192	35 559	6 827

1	2	3	4	5	6	7
15.3.3	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	$м^3$	0,544	98 569	53 622
15.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,2	861	2 755
16	**255-101-0103** *РСНБ РК 2022*	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**320**	**2 671**	**854 720**
		Асфальтобетонное покрытие, тип-1а (сущ.)				
17	**1127-0602-0901** *РСНБ РК 2024*	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**1,4799**	**212 867**	**315 022**
		из них:				
17.1		машины и механизмы			6 461	9 561
		в том числе оплата труда машинистов			2 155	3 189
17.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,4763798	20 072	9 562
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,9527596*	*6 696*	*3 190*
17.2		материалы, изделия и конструкции			206 406	305 461
17.2.1	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	1,524297	200 394	305 460
18	**1127-0602-0301** *РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытия, толщина 4/5/ см, из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$**	**$м^2$ покрытия**	**4 933**	**3 202**	**15 795 466**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			102	503 166
		в том числе оплата труда рабочих			52	256 516
18.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	98,66	5 137	506 816
18.2		машины и механизмы			376	1 854 808
		в том числе оплата труда машинистов			54	266 382
18.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,547563	1 542	844
18.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,1642689	156	26
18.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	20,807394	23 893	497 151
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*20,807394*	*3 348*	*69 663*
18.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	31,211091	21 650	675 720
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*31,211091*	*4 001*	*124 876*
18.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	6,570756	8 353	54 886
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,570756*	*2 800*	*18 398*
18.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	4,380504	12 299	53 876
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,380504*	*2 800*	*12 265*
18.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,2190252	10 563	2 314
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2190252*	*3 348*	*733*
18.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	11,498823	49 972	574 619
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,498823*	*4 001*	*46 007*
18.3		материалы, изделия и конструкции			2 724	13 437 492

1	2	3	4	5	6	7
18.3.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	481,4608	27 886	13 426 016
18.3.2	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0532764	200 394	10 676
18.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,933	36	178
19	**1127-0602-0401** ***РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 1127-0602-0301**	**$м^2$ покрытия**	**4 933**	**694**	**3 423 502**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			18	88 794
		в том числе оплата труда рабочих			9	44 397
19.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	15,2923	5 809	88 833
19.2		материалы, изделия и конструкции			676	3 334 708
19.2.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	119,3786	27 886	3 328 992
19.2.2	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0138124	200 394	2 768
20	**1127-0201-0602** ***РСНБ РК 2024***	**Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**825**	**6 041**	**4 983 825**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			3 497	2 885 025
		в том числе оплата труда рабочих			1 784	1 471 800
20.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	639,21	4 513	2 884 755
20.2		машины и механизмы			91	75 075
		в том числе оплата труда машинистов			28	23 100
20.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,586075	12 791	71 451
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,586075*	*4 001*	*22 350*
20.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3663	8 241	3 019
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3663*	*2 800*	*1 026*
20.3		материалы, изделия и конструкции			2 453	2 023 725
20.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	48,675	38 222	1 860 456
20.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,495	35 559	17 602
20.3.3	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	$м^3$	1,4025	98 569	138 243
20.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	8,25	861	7 103
21	**255-101-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**825**	**2 671**	**2 203 575**
		Плиточное покрытие тип-2				
22	**1147-0301-0402** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство основания для дорожки или площадки из брусчатки из щебня**	**$м^3$**	**76,5**	**24 464**	**1 871 496**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			12 208	933 912
		в том числе оплата труда рабочих			6 291	481 262

1	2	3	4	5	6	7
22.1.1	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	212,5935	4 393	933 923
22.2		машины и механизмы			1 679	128 444
		в том числе оплата труда машинистов			451	34 502
22.2.1	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	17,7217605	89	1 577
22.2.2	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	10,3001895	12 317	126 867
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,3001895*	*3 348*	*34 485*
22.3		материалы, изделия и конструкции			10 577	809 140
22.3.1	211-201-0401	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	101,745	7 953	809 178
23	**1147-0301-0101** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство дорожки или площадки из брусчатки с подготовкой**	**$м^2$**	**765**	**4 090**	**3 128 850**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			3 622	2 770 830
		в том числе оплата труда рабочих			1 867	1 428 255
23.1.1	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	586,143	4 727	2 770 698
23.2		машины и механизмы			271	207 315
		в том числе оплата труда машинистов			69	52 785
23.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	18,6813	57	1 065
23.2.2	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	8,83116	89	786
23.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	14,60538	12 317	179 894
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,60538*	*3 348*	*48 899*
23.2.4	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом, грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	1,273725	9 502	12 103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,273725*	*2 800*	*3 566*
23.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	20,464515	663	13 568
23.3		материалы, изделия и конструкции			197	150 705
23.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	43,9875	3 423	150 569
24	**255-102-0607** ***РСНБ РК 2022***	**Плита бетонная фигурная толщиной 70 мм серая ГОСТ 17608-2017**	**$м^2$**	**765**	**3 748**	**2 867 220**
25	**1127-0201-0602** ***РСНБ РК 2024***	**Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий.** ***При устройстве бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий, к норме расхода раствора цементного применять: Кмр=0,33. При устройстве бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий, к норме расхода бетона класса В15 применять: Кмр=0,86***	**м бортового камня**	**1 085**	**4 284**	**4 648 140**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			3 497	3 794 245

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1 784	1 935 640
25.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	840,658	4 513	3 793 890
25.2		машины и механизмы			91	98 735
		в том числе оплата труда машинистов			28	30 380
25.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	7,346535	12 791	93 970
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,346535*	*4 001*	*29 393*
25.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,48174	8 241	3 970
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,48174*	*2 800*	*1 349*
25.3		материалы, изделия и конструкции			696	755 160
25.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	18,167457	38 222	694 397
25.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,1847538	35 559	6 570
25.3.3	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	$м^3$	0,5234691	98 569	51 598
25.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,07923	861	2 651
26	**255-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**1 085**	**1 251**	**1 357 335**
27	**211-601-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**$м^3$**	**13,02**	**4 631**	**60 296**
		Тактильная плитка				
28	**1111-0219-0105** ***РСНБ РК 2024 Изм. и доп. вып. 43***	**Устройство покрытия из плиток поливинилхлоридных тактильных размером 500х500 мм на клее**	**шт.**	**20**	**6 677**	**133 540**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			375	7 500
		в том числе оплата труда рабочих			196	3 920
28.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,554	4 830	7 506
28.2		машины и механизмы			34	680
		в том числе оплата труда машинистов			11	220
28.2.1	314-504-0601	Подъемники одномачтовые грузоподъёмностью до 500 кг, высотой подъёма 45 м	маш.-ч	0,0105	5 184	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0105*	*2 344*	*25*
28.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0714	8 241	588
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0714*	*2 800*	*200*
28.2.3	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,273	176	48
28.3		материалы, изделия и конструкции			6 268	125 360
28.3.1	251-104-0102	Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из полиуретана	$м^2$	5,076	24 106	122 362
28.3.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,5	187	94
28.3.3	217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	1,6	1 810	2 896
	Раздел 3.	**МАФ**				**1 946 560**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			420 528
		машины и механизмы	тенге			9 520

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 256*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 516 512
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	80		
29	**8601-0303-0204** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна "Сатурн"**	**шт.**	**16**	**44 595**	**713 520**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			469	7 504
29.2		машины и механизмы			80	1 280
		в том числе оплата труда машинистов			18	288
29.3		материалы, изделия и конструкции			44 046	704 736
30	**8601-0302-0301** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья прямолинейная без спинки**	**шт.**	**16**	**77 065**	**1 233 040**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			25 814	413 024
30.2		машины и механизмы			515	8 240
		в том числе оплата труда машинистов			123	1 968
30.3		материалы, изделия и конструкции			50 736	811 776
	Раздел 4.	**Озеленение**				**6 481 728**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 615 776
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 377 800*
		машины и механизмы	тенге			836 814
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*190 278*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 029 138
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 220		
31	**1147-0105-0104** ***РСНБ РК 2024***	**Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного с внесением растительной земли слоем 15/20/ см, вручную**	**$м^2$**	**2 046**	**2 068**	**4 231 128**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			1 756	3 592 776
		в том числе оплата труда рабочих			905	1 851 630
31.1.1	006-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	908,424	3 954	3 591 909
31.2		машины и механизмы			35	71 610
		в том числе оплата труда машинистов			8	16 368
31.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	5,904756	12 299	72 623
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,904756*	*2 800*	*16 533*
31.3		материалы, изделия и конструкции			277	566 742
31.3.1	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	306,9	1 848	567 151
32	**1147-0105-0105** ***РСНБ РК 2024***	**Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного с внесением растительной земли слоем 15 см, на каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять или исключать**	**$м^2$**	**2 046**	**332**	**679 272**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			240	491 040
		в том числе оплата труда рабочих			123	251 658
32.1.1	006-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	124,1922	3 954	491 056
32.2		материалы, изделия и конструкции			92	188 232
32.2.1	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	102,3	1 848	189 050
33	**1147-0105-0106** ***РСНБ РК 2024***	**Посев вручную газона партерного, мавританского и обыкновенного**	**$м^2$**	**2 046**	**768**	**1 571 328**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			260	531 960
		в том числе оплата труда рабочих			134	274 164
33.1.1	006-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	119,2818	4 466	532 713
33.2		машины и механизмы			374	765 204
		в том числе оплата труда машинистов			85	173 910
33.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	62,227044	12 299	765 330
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*62,227044*	*2 800*	*174 236*
33.3		материалы, изделия и конструкции			134	274 164
33.3.1	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	81,84	3 241	265 243
33.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	204,6	36	7 366

Составил Битанова С.Н.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2025 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	720,2034	27 886	20 083 592,01
2	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	139,454	23 803	3 319 423,56
3	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	85,722457	38 222	3 276 483,75
4	255-101-0103	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	1 145	2 671	3 058 295
5	255-102-0607	Плита бетонная фигурная толщиной 70 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	765	3 748	2 867 220
6	255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	1 085	1 251	1 357 335
7	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	252,14	4 631	1 167 660,34
8	211-201-0401	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	101,745	7 953	809 177,98
9	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	409,2	1 848	756 201,6
10	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	2,2264258	200 394	446 162,37
11	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	81,84	3 241	265 243,44
12	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	2,4699691	98 569	243 462,38
13	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	43,9875	3 423	150 569,21
14	251-104-0102	Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из полиуретана	$м^2$	5,076	24 106	122 362,06
15	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,8717538	35 559	30 998,69
16	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	14,52923	861	12 509,67
17	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	225,213	36	8 107,67
18	217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	1,6	1 810	2 896
19	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,5	187	93,5

1	2	3	4	5	6	7
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**37 977 794**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**37 977 794,24**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э26190

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э26190'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+Б''4.12'''''*
2	Ю''Строительство двухэтажной пристройки к стационару Шалкарской районной больницы г.Шалкар, Шалкарского района Актюбинской области'01-2025МСИ'07-01'Благоустройство и озеленение территории'РП'7'07-01'Благоустройство и озеленение территории'ГП''в текущих ценах 3 квартала 2025 года*
3	Р Вертикальная планировка*
4	Е1101-0203-0134'1145,1=Ф1''Разработка грунта бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 2=НАСЫПЬ'м^3 грунта*
5	Е1101-0203-0142'Ф1''Разработка грунта бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 10 м. Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта группа грунта 2'м^3 грунта*
6	Е1101-0201-0308'1101,6=Ф2''Разработка грунта в котловане в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3, группа грунта 2=ВЫЕМКА'м^3 грунта'*
7	Е1101-0203-0134'Ф2''Разработка грунта бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 2'м^3 грунта*
8	Е1101-0203-0134'409''Разработка грунта бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 2=ДЛЯ ОЗЕЛЕНЕНИЯ ТЕРРИТОРИИ'м^3 грунта*
9	Е1101-0201-0232(РС100081)'171,4=Ф3''Разработка грунта в карьере с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2'м^3 грунта*
10	С3412-101-0115'Ф3.1,75.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км'*
11	Р Покрытие*
12	П2 Асфальтобетонное покрытие, тип-1*
13	Х980=Ф1*
14	Е1127-0401-0102'Ф1.0,2''Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3 материала основания в плотном теле*
15	Е1127-0602-0901(РС144655РС144640)'Ф1.0,0003''Розлив вяжущих материалов'т*
16	Е1127-0602-0306(РС144655РС144640)(РС295487РС102750)'Ф1''Устройство покрытия, толщина 4/6/ см, из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2 покрытия*
17	Е1127-0602-0406(РС144655РС144640)(РС295487РС102750)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'Ф1''Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 1127-0602-0306'м^2 покрытия*
18	Е1127-0602-0901(РС144655РС144640)'Ф1.0,0003''Розлив вяжущих материалов'т*
19	Е1127-0602-0301(РС144655РС144640)(РС295487РС102737)'Ф1''Устройство покрытия, толщина 4/5/ см, из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2 покрытия*
20	Е1127-0602-0401(РС144655РС144640)(РС295487РС102737)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф1''Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 1127-0602-0301'м^2 покрытия*
21	Е1127-0201-0602(РС295527)'320=Ф2''Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий'м бортового камня*
22	С1255-101-0103'Ф2''Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91'м*
23	П2 Асфальтобетонное покрытие, тип-1а (сущ.)*
24	Х4933=Ф3*
25	Е1127-0602-0901(РС144655РС144640)'Ф3.0,0003''Розлив вяжущих материалов'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
26	Е1127-0602-0301(РС144655РС144640)(РС295487РС102737)'Ф3''Устройство покрытия, толщина 4/5/ см, из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2 покрытия*
27	Е1127-0602-0401(РС144655РС144640)(РС295487РС102737)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф3''Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 1127-0602-0301'м^2 покрытия*
28	Е1127-0201-0602(РС295527)'825=Ф4''Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий'м бортового камня*
29	С1255-101-0103'Ф4''Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91'м*
30	П2 Плиточное покрытие тип-2*
31	Х765=Ф5*
32	Е1147-0301-0402(РС100071РС100061)(РС100070РС100061)'Ф5.0,1''Устройство основания для дорожки или площадки из брусчатки из щебня'м^3*
33	Е1147-0301-0101(РС316052)'Ф5''Устройство дорожки или площадки из брусчатки с подготовкой'м^2*
34	С1255-102-0607'Ф5''Плита бетонная фигурная толщиной 70 мм серая ГОСТ 17608-2017'м^2*
35	Е1127-0201-0602(П1127-033-00)(П1127-041-00)(РС295527)'1085=Ф6''Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий. #При устройстве бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий, к норме расхода раствора цементного применять: Кмр=0,33. #При устройстве бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий, к норме расхода бетона класса В15 применять: Кмр=0,86'м бортового камня'*
36	С1255-101-0106'Ф6''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
37	С1211-601-0101'Ф6.0,012''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м^3'*
38	П2 Тактильная плитка*
39	Е1111-0219-0105(РС280064РС280059)'20''Устройство покрытия из плиток поливинилхлоридных тактильных размером 500х500 мм на клее'шт.'*
40	Р МАФ*
41	У86-010303-0204'16''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна "Сатурн"'шт.*
42	У86-010302-0301'16''Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья прямолинейная без спинки'шт.*
43	Р Озеленение*
44	Е1147-0105-0104'2046''Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного с внесением растительной земли слоем 15/20/ см, вручную'м^2*
45	Е1147-0105-0105'2046''Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного с внесением растительной земли слоем 15 см, на каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять или исключать'м^2*
46	Е1147-0105-0106(РС244576=0,04)'2046''Посев вручную газона партерного, мавританского и обыкновенного'м^2*
47	К'Битанова С.Н.*