ТОО «Казгражданстройпроект»

КГУ «Управление общественного здравоохранения города Алматы»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Капитальный ремонт здания поликлиники №18 по адресу: г. Алматы, Ауэзовский район, улица Тохтарова 10»

Том III Книга 1 – СМ

Сметная документация

г. Кызылорда, 2023 г.

ТОО «Казгражданстройпроект»

КГУ «Управление общественного здравоохранения города Алматы»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Капитальный ремонт здания поликлиники №18 по адресу: г. Алматы, Ауэзовский район, улица Тохтарова 10»

Том III Книга 1 – СМ

Сметная документация

Директор **Карибаев И.**

Главный инженер проекта **Кошназарова Ю.**

г. Кызылорда 2023 г.

Форма 2

Заказчик

Утвержден Руководитель заместителя _____ Имангалиева Н.М.

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 464605,624 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 49779,174 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

_____ "_21_" ____12_____ 2023 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Капитальный ремонт здания поликлиники №18 по адресу: г.Алматы, Ауэзовский район, улица Тохтарова 10

(наименование стройки)

в текущих ценах на 01.01.2015 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 в ценах 2023 года	--	--	--	--
2		Проектные работы в ценах 2023 года	--	--	7 466,084	7 466,084
3		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2023	--	--	300	300
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**7 766,084**	**7 766,084**
Часть II. Строительство						
Глава 2. Основные объекты строительства						
4	02-01	Здание поликлинники	252 642,752	28 750,754	--	281 393,506
5	02-02	Блочно-модульная котельная	1 597,305	44 160,324	--	45 757,629
		Всего по главе	**254 240,057**	**72 911,078**	**--**	**327 151,135**
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
6	07-01	Генплан	20 115,523	--	--	20 115,523
		Всего по главе	**20 115,523**	**--**	**--**	**20 115,523**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**274 355,58**	**72 911,078**	**--**	**347 266,658**

Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством						
7	НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, п. 2.39	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 5,7%	15 638,268	--	--	15 638,268
		Итого по главе 8	**15 638,268**	**--**	**--**	**15 638,268**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**289 993,848**	**72 911,078**	**--**	**362 904,926**
8	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	14 499,692	--	--	14 499,692
9	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты-5%	14 499,692	3 645,554	--	18 145,246
		Итого по части II в сметных ценах:	**318 993,233**	**76 556,632**	**--**	**395 549,865**
		Итого по части II в прогнозных ценах на 2023 К=1:	**318 993,233**	**76 556,632**	**--**	**395 549,865**
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,282x2,90% + 0,068x0,2x2,90%)/0,35x100 = 2,45 %				
Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:						
10	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 395549,865x0,46% = 1819,529	--	--	1 819,529	1 819,529
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по годам строительства:						
11	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах 2023 г. - 1819,529.1 = 1819,529	--	--	1 819,529	1 819,529
		Итого затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**1 819,529**	**1 819,529**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
12	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 395549,865x2,45% = 9690,972	--	--	9 690,972	9 690,972
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по годам строительства:						
13	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах 2023 г. - 9690,972.1 = 9690,972	--	--	9 690,972	9 690,972
		Итого затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**9 690,972**	**9 690,972**
		Итого по части III в сметных ценах	**--**	**--**	**11 510,501**	**11 510,501**
По части III в прогнозных ценах по годам строительства:						
		Итого по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**11 510,501**	**11 510,501**
		Итого по частям I-III в сметных ценах :	**318 993,233**	**76 556,632**	**19 276,585**	**414 826,45**
По частям I-III в прогнозных ценах по годам строительства:						
		В прогнозных ценах 2023 г.	**318 993,233**	**76 556,632**	**19 276,585**	**414 826,45**

Налог на добавленную стоимость по годам строительства, 12%						
14	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 2023 г.- 12%	--	--	49 779,174	49 779,174
		Всего по сводному сметному расчету	**318 993,233**	**76 556,632**	**69 055,759**	**464 605,624**

Директор **Карибаев И.**

Главный инженер проекта **Бегимбаев Ж.**

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметной документации

Объект: **«Капитальный ремонт поликлинники №18, расположенной по адресу: мкр.Таугуль-3, ул Тохтарова д.10, г.Алматы»**

Сметная документация составлена на основании НДЦС РК 8.01-08-2022 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан», утвержденный приказом Комитета по делам строительства и ЖКХ МИИР РК от 01.12.2022 года № 223-НК.

Сметная документация составлена с использованием программного комплекса ABC-KZ (редакция 2023.10 от 06.10.2023г.) по выпуску сметной документации в текущих ценах на 4 квартал 2023 года.

При составлении сметной документации использованы:

1) НДЦС РК 8.01-03-2022 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 1. Здания. Выпуск 1. Здания жилищно-гражданского назначения»
2) НДЦС РК 8.01-09-2022 «Сметные нормы дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством»
3) НДЦС РК 8.01-04-2023 «Методические рекомендации по формированию справочника сметных цен на строительные материалы, изделия, конструкции, оборудование, мебель и инвентарь»
4) ССЦ РК 8.04-08-2021 «Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции» 2023 год;
5) ССЦ РК 8.04-09-2022 «Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства» 2023 год;
6) СЦЗТ РК 8.04-13-2022 «Сборник сметных цен на затраты труда в строительстве» 2023 год;
7) СЦПГ РК 8.04-12-2021 «Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства» Отдел 1 Автомобильные перевозки 2023 год;
8) СЦЭМ РК 8.04-11-2021 «Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов» 2023 год;
9) «Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования» (ЭСН РК 8.04-01-2022, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2015).

В сметах учтены:

- Территориальный район –02
- Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, п. 2.39 – 5,7%

- Сметная прибыль НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2 - 5%
- Непредвиденные работы и затраты НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а) -5%
- Затраты на осуществление авторского надзора НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30 -0,46%
- Затраты на осуществление технического надзора НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30 -2,87%
- НДЦС РК 8.04-07-2022 Индексы стоимости для строительства, табл. 2
- Налог на добавленную стоимость (НДС) –12%

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

Наименование стройки Капитальный ремонт поликлинники №18, расположенной по адресу: мкр.Таугуль-3, ул Тохтарова д.10, г.Алматы

Объектная смета № 02-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Здание поликлинники

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	281393,506	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	21,412	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	110144,979	тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.01.2015 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 4. Внутренние инженерные системы							
1.	02-01-01	Архитектурно-строительные решения	190 390,736	--	--	190 390,736	15,289	76 546,565	--
2.	02-01-02	Водопровод и канализация	8 050,263	2 500,014	--	10 550,277	0,92	5 338,85	--
3.	02-01-03	Слаботочные устройства	4 953,026	4 684,497	--	9 637,523	0,685	3 683,735	--
4.	02-01-04	Видеонаблюдение	1 954,696	--	--	1 954,696	0,207	1 195,665	--
5.	02-01-05	Охранная пожарная сигнализация	5 363,231	--	--	5 363,231	0,71	3 740,198	--
6.	02-01-06	Молниезащита	453,624	--	--	453,624	0,062	354,564	--
7.	02-01-07	Силовое электрооборудование и освещение	23 523,183	17 775,082	--	41 298,265	1,949	10 736,473	--
8.	02-01-08	Отопление и вентиляция	17 953,993	3 791,161	--	21 745,154	1,59	8 548,929	--
		ИТОГО по разделу 4	**252 642,752**	**28 750,754**	**--**	**281 393,506**	**21,412**	**110 144,979**	
		Всего :	**252 642,752**	**28 750,754**	**--**	**281 393,506**	**21,412**	**110 144,979**	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Стройка **Казгражданстройпроект**
Шифр стройки **Капитальный ремонт поликлинники №18, расположенной по адресу: мкр.Таугуль-3, ул Тохтарова д.10, г.Алматы**

№ п/п	Страница	Уровень	Шифр	Наименование	Документ	Наименование документа
1	2	Смета	02-01-01	Архитектурно-строительные решения	Q9	подробная локальная смета
2	54	Смета	02-01-02	Водопровод и канализация	Q9	подробная локальная смета
3	70	Смета	02-01-03	Слаботочные устройства	Q9	подробная локальная смета
4	84	Смета	02-01-04	Видеонаблюдение	Q9	подробная локальная смета
5	89	Смета	02-01-05	Охранная пожарная сигнализация	Q9	подробная локальная смета
6	98	Смета	02-01-06	Молниезащита	Q9	подробная локальная смета
7	101	Смета	02-01-07	Силовое электрооборудование и освещение	Q9	подробная локальная смета
8	117	Смета	02-01-08	Отопление и вентиляция	Q9	подробная локальная смета
9	151	Смета	02-02-01	Тепломеханические решения	Q9	подробная локальная смета
10	153	Смета	07-01-01	Генплан	K9	Локальная смета Казахстана

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт поликлинники №18, расположенной по адресу: мкр.Таугуль-3, ул Тохтарова д.10, г.Алматы
Шифр стройки Казгражданстройпроект

Наименование объекта - Здание поликлинники
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Архитектурно-строительные решения
(Наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	**190390,736**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	76546,565	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	15,289	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 4 квартала 2023 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**190390736**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			74746799
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*37474963*
		машины и механизмы	тенге			5931127
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1799766*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			109641204
		перевозки	тенге			71598
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	15 289		
Раздел 1.		**Пристройка**				**175393999**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			60796847
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*30497396*
		машины и механизмы	тенге			5495269
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1659339*

1	2	3	4	5	6	7
		материалы, изделия и конструкции	тенге			109100197
		перевозки	тенге			1678
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	12 369		
		Фундамент				
1	**6101-0101-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3 группа грунта 3**	**м^3**	**3,5136**	**780**	**2741**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			780	2741
		в том числе оплата труда машинистов			237	833
1.1.1	311-401-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м^3, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,2409627	11 375	2741
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2409627*	*3 460*	*834*
2	**6101-0206-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 3**	**м^3**	**1,8736**	**6 032**	**11302**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			6 032	11302
		в том числе оплата труда рабочих			2 905	5443
2.1.1	001-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,4484205	4 616	11302
3	**412-102-0216** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км**	**т·км**	**54,12**	**31**	**1678**
4	**6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**м^2**	**0,99**	**4 228**	**4186**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			1 231	1219
		в том числе оплата труда рабочих			618	612
4.1.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,270765	4 499	1218
4.2		машины и механизмы			442	438
		в том числе оплата труда машинистов			115	114
4.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,0119434	9 857	118
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0119434*	*2 894*	*35*
4.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0525096	154	8
4.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0079279	11 983	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0079279*	*2 894*	*23*
4.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0015444	8 658	13

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015444*	*2 894*	*4*
4.2.5	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	0,0125611	16 183	203
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0125611*	*4 134*	*52*
4.3		материалы, изделия и конструкции			2 555	2529
4.3.1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,018216	4 883	89
4.3.2	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,009108	4 813	44
4.3.3	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,029502	4 778	141
4.3.4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,012276	183 761	2256
5	**6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**0,85**	**30 800**	**26180**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			5 937	5046
		в том числе оплата труда рабочих			2 955	2512
5.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,2393	4 072	5046
5.2		машины и механизмы			2 741	2330
		в том числе оплата труда машинистов			567	482
5.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,16524	13 970	2308
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,16524*	*2 894*	*478*
5.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,44064	26	11
5.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0011934	8 658	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011934*	*2 894*	*3*
5.3		материалы, изделия и конструкции			22 122	18804
5.3.1	212-101-1801	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,867	19 971	17315
5.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0017	33	0
5.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,2125	7 007	1489
6	**6103-0101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 $м^3$**	**$м^3$**	**5,1**	**64 943**	**331209**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			33 325	169958
		в том числе оплата труда рабочих			16 591	84614
6.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	34,92072	4 867	169959
6.2		машины и механизмы			4 826	24613
		в том числе оплата труда машинистов			1 018	5192

1	2	3	4	5	6	7
6.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,0776176	51	106
6.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,671678	13 970	23353
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,671678*	*2 894*	*4838*
6.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0148716	11 983	178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0148716*	*2 894*	*43*
6.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0374544	13 379	501
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0374544*	*4 134*	*155*
6.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0545292	8 658	472
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0545292*	*2 894*	*158*
6.3		материалы, изделия и конструкции			26 792	136639
6.3.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,1765	21 487	111227
6.3.2	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,3111	567	176
6.3.3	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	$м^3$	0,03774	120 932	4564
6.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,001377	64 960	89
6.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,022491	33	1
6.3.6	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	3,2691	3 059	10000
6.3.7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,9125	2 146	4104
6.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,2138	826	1003
6.3.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,7803	7 007	5468
7	**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**	**0,1306114**	**306 736**	**40063**
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**	**0,0329463**	**317 801**	**10470**
		Кровля				
9	**6111-0402-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство пароизоляции оклеечной в один слой**	**$м^2$**	**11,5**	**2 460**	**28290**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			933	10730
		в том числе оплата труда рабочих			469	5394
9.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,9251	5 576	10734
9.2		машины и механизмы			57	656
		в том числе оплата труда машинистов			9	104
9.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,013662	13 970	191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,013662*	*2 894*	*40*

1	2	3	4	5	6	7
9.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,224802	1 095	246
9.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,008694	13 379	116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008694*	*4 134*	*36*
9.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01242	8 658	108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01242*	*2 894*	*36*
9.3		материалы, изделия и конструкции			1 470	16905
9.3.1	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	12,65	307	3884
9.3.2	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	22,54	245	5522
9.3.3	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,002875	270 331	777
9.3.4	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0069	973 767	6719
10	**6111-0402-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство пароизоляции оклеечной на каждый последующий слой**	**$м^2$**	**11,5**	**1 475**	**16962**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			608	6992
		в том числе оплата труда рабочих			306	3519
10.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,25465	5 576	6996
10.2		машины и механизмы			49	564
		в том числе оплата труда машинистов			8	92
10.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,01242	13 970	174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01242*	*2 894*	*36*
10.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,19872	1 095	218
10.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00621	13 379	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00621*	*4 134*	*26*
10.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011178	8 658	97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011178*	*2 894*	*32*
10.3		материалы, изделия и конструкции			818	9407
10.3.1	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	12,65	307	3884
10.3.2	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	22,54	245	5522
11	**6107-0101-0214** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стропила. Установка с изготовлением**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**1,25**	**281 346**	**351682**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			112 447	140559
		в том числе оплата труда рабочих			55 984	69980
11.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	29,918875	4 698	140559
11.2		машины и механизмы			2 298	2873
		в том числе оплата труда машинистов			684	855

1	2	3	4	5	6	7
11.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	6,175575	17	105
11.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,176985	13 379	2368
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,176985*	*4 134*	*732*
11.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04293	8 658	372
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04293*	*2 894*	*124*
11.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,38753	21	29
11.3		материалы, изделия и конструкции			166 601	208251
11.3.1	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,2	119 577	23915
11.3.2	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	$м^3$	0,075	119 577	8968
11.3.3	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	$м^3$	1,0375	118 071	122499
11.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	4,225	264	1115
11.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	5,475	2 146	11749
11.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	9	826	7434
11.3.7	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0475	625 144	29694
11.3.8	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,00245	1 174 643	2878
12	**6107-0115-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**1,25**	**15 591**	**19489**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			4 180	5225
		в том числе оплата труда рабочих			2 081	2601
12.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,053	4 962	5225
12.2		машины и механизмы			184	230
		в том числе оплата труда машинистов			60	75
12.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00675	13 379	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00675*	*4 134*	*28*
12.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0162	8 658	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0162*	*2 894*	*47*
12.3		материалы, изделия и конструкции			1	1
12.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,02875	33	1
12.3.2	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,002125	120 106	255
12.3.3	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,008375	1 629 070	13643
12.3.4	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00125	107 485	134

1	2	3	4	5	6	7
13	**6107-0115-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита**	**м^2 обработанной поверхности**	**16**	**552**	**8832**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			158	2528
		в том числе оплата труда рабочих			79	1264
13.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,5008	5 058	2533
13.2		машины и механизмы			8	128
		в том числе оплата труда машинистов			3	48
13.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0039744	13 379	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0039744*	*4 134*	*16*
13.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0096768	8 658	84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0096768*	*2 894*	*28*
13.2.3	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,00096	120 106	115
13.2.4	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,00368	1 629 070	5995
13.2.5	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00064	107 485	69
14	**217-701-0117** *РСНБ РК 2022*	**Сульфат аммония**	**т**	**0,04062**	**120 106**	**4879**
15	**217-701-0118** *РСНБ РК 2022*	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный**	**т**	**0,15571**	**1 629 070**	**253662**
16	**217-701-0215** *РСНБ РК 2022*	**Контакт Петрова керосиновый**	**т**	**0,02708**	**107 485**	**2911**
17	**6110-0101-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство покрытий кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством без слуховых окон**	**м^2**	**16**	**8 336**	**133376**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			5 227	83632
		в том числе оплата труда рабочих			2 626	42016
17.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	17,3424	4 822	83625
17.2		машины и механизмы			52	832
		в том числе оплата труда машинистов			10	160
17.2.1	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,032832	15 579	511
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,032832*	*4 134*	*136*
17.2.2	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	1,506816	17	26
17.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,771712	23	64
17.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00864	8 658	75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00864*	*2 894*	*25*
17.2.5	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	1,600128	91	146

1	2	3	4	5	6	7
17.3		материалы, изделия и конструкции			3 057	48912
17.3.1	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0864	119 577	10331
17.3.2	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,08	118 071	9446
17.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,64	826	529
17.3.4	235-104-0104	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм	$м^2$	17,696	1 567	27730
17.3.5	217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	0,59168	1 475	873
18	**224-101-0505** *РСНБ РК 2022*	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия более 50 мкм**	**$м^2$**	**17,696**	**6 240**	**110423**
19	**214-201-0302** *РСНБ РК 2022*	**Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8510-86 ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм**	**т**	**0,0103914**	**471 359**	**4898**
		Стены				
20	**6105-0201-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Кладка стены внутренней**	**$м^3$**	**8,2369**	**56 747**	**467419**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			28 721	236572
		в том числе оплата труда рабочих			14 299	117779
20.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	45,9182464	5 152	236571
20.2		машины и механизмы			7 242	59652
		в том числе оплата труда машинистов			1 675	13797
20.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	3,3982155	14 064	47793
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,3982155*	*2 894*	*9834*
20.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,3699612	8 658	11861
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3699612*	*2 894*	*3965*
20.3		материалы, изделия и конструкции			1	8
20.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,3624236	33	12
20.3.2	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	1,976856	23 945	47336
20.3.3	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	3,130022	39 569	123852
21	**6105-0201-0503** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Кладка перегородки из кирпича неармированной, толщина в 1/2 кирпича**	**$м^2$**	**27,02**	**11 431**	**308866**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			8 224	222212
		в том числе оплата труда рабочих			4 094	110620

1	2	3	4	5	6	7
21.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	42,337638	5 249	222230
21.2		машины и механизмы			662	17887
		в том числе оплата труда машинистов			151	4080
21.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	1,0505376	14 064	14775
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0505376*	*2 894*	*3040*
21.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3589337	8 658	3108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3589337*	*2 894*	*1039*
21.2.3	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,62146	23 945	14881
21.2.4	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	1,361808	39 569	53885
		Проем Прб-1				
		Обрамление ОПр-1				
22	**1146-0302-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Проемы в конструкциях из кирпича. Пробивка**	**$м^3$**	**2,94**	**84 918**	**249659**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			60 468	177776
		в том числе оплата труда рабочих			29 914	87947
22.1.1	006-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	33,65712	5 282	177777
22.2		машины и механизмы			24 450	71883
		в том числе оплата труда машинистов			7 939	23341
22.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	8,065008	8 741	70496
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,065008*	*2 894*	*23340*
22.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	16,130016	86	1387
23	**1146-0101-0402** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 34***	**Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными обоймами**	**т**	**0,075598**	**1 333 320**	**100796**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			1 155 858	87381
		в том числе оплата труда рабочих			571 823	43229
23.1.1	006-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	14,6537954	5 963	87381
23.2		машины и механизмы			96 727	7312
		в том числе оплата труда машинистов			27 016	2042

1	2	3	4	5	6	7
23.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1347156	15	2
23.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,0257948	252	763
23.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4180267	13 379	5593
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4180267*	*4 134*	*1728*
23.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,108589	8 658	940
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,108589*	*2 894*	*314*
23.2.5	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1551271	96	15
23.3		материалы, изделия и конструкции			80 735	6103
23.3.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,1383443	328	45
23.3.2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0113397	131	1
23.3.3	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	2,64593	2 289	6057
24	**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**	**0,0593**	**470 507**	**27901**
25	**214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,01416**	**380 317**	**5385**
26	**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**	**0,002138**	**317 801**	**679**
27	**6103-0701-0807** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,0066**	**2 240 607**	**14788**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			1 142 547	7541
		в том числе оплата труда рабочих			568 814	3754
27.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,411344	5 343	7541
27.2		машины и механизмы			4 131	28
		в том числе оплата труда машинистов			1 326	9
27.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0010692	13 379	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010692*	*4 134*	*4*
27.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0014969	8 658	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014969*	*2 894*	*4*
27.2.3	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0066	1 093 929	7220
28	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**2,383742**	**279**	**665**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			201	479
		в том числе оплата труда рабочих			101	241

1	2	3	4	5	6	7
28.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0731809	6 539	479
28.2		машины и механизмы			4	10
28.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002479	36	0
28.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0002479	11 983	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002479*	*2 894*	*1*
28.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002479	8 658	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002479*	*2 894*	*1*
28.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0277658	198	6
28.3		материалы, изделия и конструкции			74	176
28.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000358	380 806	14
28.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002145	760 526	163
29	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**2,383742**	**423**	**1008**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			234	558
		в том числе оплата труда рабочих			118	281
29.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1055998	5 293	559
29.2		машины и механизмы			7	17
		в том числе оплата труда машинистов			2	5
29.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0004958	36	0
29.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0004958	11 983	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004958*	*2 894*	*1*
29.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004958	8 658	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004958*	*2 894*	*1*
29.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0322282	198	6
29.3		материалы, изделия и конструкции			182	434
29.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000667	705 879	47
29.3.2	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0004291	902 233	387
		МП-1				
30	**1203-0101-2401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Стены существующих зданий. Устройство металлических перемычек/прим/**	**т металлоконструкций перемычек**	**0,091637**	**924 536**	**84722**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			880 043	80645

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			434 307	39799
30.1.1	009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	16,1127903	5 005	80645
30.2		машины и механизмы			6 536	599
		в том числе оплата труда машинистов			2 056	188
30.2.1	314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	0,0155416	380	6
30.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0718801	252	18
30.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,0456536	8 741	399
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0456536*	*2 894*	*132*
30.2.4	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0893644	86	8
30.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019427	8 658	168
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019427*	*2 894*	*56*
30.3		материалы, изделия и конструкции			37 957	3478
30.3.1	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,049484	23 945	1185
30.3.2	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,0522331	39 569	2067
30.3.3	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008247	274 757	227
31	**214-203-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из низколегированной стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У**	**т**	**0,0864**	**622 864**	**53815**
32	**214-208-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 2535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм**	**т**	**0,00165**	**417 347**	**689**
33	**6103-0701-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	**т**	**0,003587**	**3 213 318**	**11526**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			1 608 042	5768
		в том числе оплата труда рабочих			800 588	2872
33.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,1195744	5 152	5768
33.2		машины и механизмы			7 072	25
		в том числе оплата труда машинистов			2 272	8
33.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0009685	13 379	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009685*	*4 134*	*4*
33.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0014334	8 658	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014334*	*2 894*	*4*
33.3		материалы, изделия и конструкции			8 204	29
33.3.1	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,0000359	820 354	29

1	2	3	4	5	6	7
33.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	3,587	1 590	5703
34	**6111-0501-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м²**	**2,55345**	**279**	**712**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			201	513
		в том числе оплата труда рабочих			101	258
34.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0783909	6 539	513
34.2		машины и механизмы			4	10
34.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002656	36	0
34.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0002656	11 983	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002656*	*2 894*	*1*
34.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002656	8 658	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002656*	*2 894*	*1*
34.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0297426	198	6
34.3		материалы, изделия и конструкции			74	189
34.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000383	380 806	15
34.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002298	760 526	175
35	**6111-0501-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м²**	**2,55345**	**423**	**1080**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			234	598
		в том числе оплата труда рабочих			118	301
35.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1131178	5 293	599
35.2		машины и механизмы			7	18
		в том числе оплата труда машинистов			2	5
35.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0005311	36	0
35.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0005311	11 983	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005311*	*2 894*	*2*
35.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005311	8 658	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005311*	*2 894*	*2*
35.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0345226	198	7
35.3		материалы, изделия и конструкции			182	465
35.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000715	705 879	50
35.3.2	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0004596	902 233	415
		Проем Прб-2				

1	2	3	4	5	6	7
		Обрамление ОПр-1				
36	**1146-0302-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Проемы в конструкциях из кирпича. Пробивка**	**м^3**	**2,65**	**84 918**	**225033**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			60 468	160240
		в том числе оплата труда рабочих			29 914	79272
36.1.1	006-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	30,3372	5 282	160241
36.2		машины и механизмы			24 450	64792
		в том числе оплата труда машинистов			7 939	21038
36.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	7,26948	8 741	63543
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,26948*	*2 894*	*21038*
36.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	14,53896	86	1250
37	**1146-0101-0402** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 34***	**Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными обоймами**	**т**	**0,07003**	**1 333 320**	**93372**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			1 155 858	80945
		в том числе оплата труда рабочих			571 823	40045
37.1.1	006-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	13,5745032	5 963	80945
37.2		машины и механизмы			96 727	6774
		в том числе оплата труда машинистов			27 016	1892
37.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1247935	15	2
37.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8029367	252	706
37.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3872379	13 379	5181
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3872379*	*4 134*	*1601*
37.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1005911	8 658	871
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1005911*	*2 894*	*291*
37.2.5	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1437016	96	14
37.3		материалы, изделия и конструкции			80 735	5653
37.3.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м^3	0,1281549	328	42
37.3.2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0105045	131	1
37.3.3	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	2,45105	2 289	5610

1	2	3	4	5	6	7
38	**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**	**0,0593**	**470 507**	**27901**
39	**214-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,00931**	**380 317**	**3541**
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**	**0,00142**	**317 801**	**451**
41	**6103-0701-0807** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,00456**	**2 240 607**	**10217**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			1 142 547	5210
		в том числе оплата труда рабочих			568 814	2594
41.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,9751104	5 343	5210
41.2		машины и механизмы			4 131	19
		в том числе оплата труда машинистов			1 326	6
41.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0007387	13 379	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007387*	*4 134*	*3*
41.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0010342	8 658	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010342*	*2 894*	*3*
41.2.3	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,00456	1 093 929	4988
42	**6111-0501-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**2,16311**	**279**	**604**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			201	435
		в том числе оплата труда рабочих			101	218
42.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0664075	6 539	434
42.2		машины и механизмы			4	9
42.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000225	36	0
42.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000225	11 983	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000225*	*2 894*	*1*
42.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000225	8 658	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000225*	*2 894*	*1*
42.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0251959	198	5
42.3		материалы, изделия и конструкции			74	160
42.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000324	380 806	12
42.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001947	760 526	148

1	2	3	4	5	6	7
43	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**2,16311**	**423**	**915**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			234	506
		в том числе оплата труда рабочих			118	255
43.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0958258	5 293	507
43.2		машины и механизмы			7	15
		в том числе оплата труда машинистов			2	4
43.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0004499	36	0
43.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0004499	11 983	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004499*	*2 894*	*1*
43.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004499	8 658	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004499*	*2 894*	*1*
43.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0292453	198	6
43.3		материалы, изделия и конструкции			182	394
43.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000606	705 879	43
43.3.2	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0003894	902 233	351
		МП-1				
44	**1203-0101-2401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Стены существующих зданий. Устройство металлических перемычек/прим/**	**т металлоконструкций перемычек**	**0,090992**	**924 536**	**84125**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			880 043	80077
		в том числе оплата труда рабочих			434 307	39518
44.1.1	009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	15,9993781	5 005	80077
44.2		машины и механизмы			6 536	595
		в том числе оплата труда машинистов			2 056	187
44.2.1	314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	0,0154322	380	6
44.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0713741	252	18
44.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,0453322	8 741	396
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0453322*	*2 894*	*131*
44.2.4	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0887354	86	8
44.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0192903	8 658	167

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0192903*	*2 894*	*56*
44.3		материалы, изделия и конструкции			37 957	3453
44.3.1	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0491357	23 945	1177
44.3.2	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,0518654	39 569	2052
44.3.3	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008189	274 757	225
45	**214-203-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из низколегированной стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У**	**т**	**0,0864**	**622 864**	**53815**
46	**214-208-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 2535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм**	**т**	**0,001005**	**417 347**	**419**
47	**6103-0701-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	**т**	**0,003587**	**3 213 318**	**11526**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			1 608 042	5768
		в том числе оплата труда рабочих			800 588	2872
47.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,1195744	5 152	5768
47.2		машины и механизмы			7 072	25
		в том числе оплата труда машинистов			2 272	8
47.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0009685	13 379	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009685*	*4 134*	*4*
47.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0014334	8 658	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014334*	*2 894*	*4*
47.3		материалы, изделия и конструкции			8 204	29
47.3.1	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,0000359	820 354	29
47.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	3,587	1 590	5703
48	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**2,534745**	**279**	**707**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			201	509
		в том числе оплата труда рабочих			101	256
48.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0778167	6 539	509
48.2		машины и механизмы			4	10
48.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002636	36	0
48.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0002636	11 983	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002636*	*2 894*	*1*
48.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002636	8 658	2

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002636*	*2 894*	*1*
48.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0295247	198	6
48.3		материалы, изделия и конструкции			74	188
48.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000038	380 806	14
48.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002281	760 526	174
49	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**2,534745**	**423**	**1072**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			234	593
		в том числе оплата труда рабочих			118	299
49.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1122892	5 293	594
49.2		машины и механизмы			7	18
		в том числе оплата труда машинистов			2	5
49.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0005272	36	0
49.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0005272	11 983	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005272*	*2 894*	*2*
49.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005272	8 658	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005272*	*2 894*	*2*
49.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0342698	198	7
49.3		материалы, изделия и конструкции			182	461
49.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000071	705 879	50
49.3.2	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0004563	902 233	412
		Проем Прб-3				
		Обрамление ОПр-1				
50	**1146-0302-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Проемы в конструкциях из кирпича. Пробивка**	**$м^3$**	**2,65**	**84 918**	**225033**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			60 468	160240
		в том числе оплата труда рабочих			29 914	79272
50.1.1	006-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	30,3372	5 282	160241
50.2		машины и механизмы			24 450	64792
		в том числе оплата труда машинистов			7 939	21038
50.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	7,26948	8 741	63543
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,26948*	*2 894*	*21038*

1	2	3	4	5	6	7
50.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	14,53896	86	1250
51	**1146-0101-0402** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 34***	**Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными обоймами**	**т**	**0,044404**	**1 333 320**	**59205**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			1 155 858	51325
		в том числе оплата труда рабочих			571 823	25391
51.1.1	006-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	8,6072003	5 963	51325
51.2		машины и механизмы			96 727	4295
		в том числе оплата труда машинистов			27 016	1200
51.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0791279	15	1
51.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,7772612	252	448
51.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2455364	13 379	3285
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2455364*	*4 134*	*1015*
51.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0637819	8 658	552
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0637819*	*2 894*	*185*
51.2.5	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,091117	96	9
51.3		материалы, изделия и конструкции			80 735	3585
51.3.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0812593	328	27
51.3.2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0066606	131	1
51.3.3	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	1,55414	2 289	3557
52	**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**	**0,03844**	**470 507**	**18086**
53	**214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,00527**	**380 317**	**2004**
54	**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**	**0,00142**	**317 801**	**451**
55	**6103-0701-0807** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,00252**	**2 240 607**	**5646**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			1 142 547	2879
		в том числе оплата труда рабочих			568 814	1433
55.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,5388768	5 343	2879
55.2		машины и механизмы			4 131	10
		в том числе оплата труда машинистов			1 326	3

1	2	3	4	5	6	7
55.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0004082	13 379	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004082*	*4 134*	*2*
55.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005715	8 658	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005715*	*2 894*	*2*
55.2.3	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,00252	1 093 929	2757
56	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**1,360796**	**279**	**380**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			201	274
		в том числе оплата труда рабочих			101	137
56.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0417764	6 539	273
56.2		машины и механизмы			4	5
56.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001415	36	0
56.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001415	11 983	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001415*	*2 894*	*0*
56.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001415	8 658	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001415*	*2 894*	*0*
56.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0158506	198	3
56.3		материалы, изделия и конструкции			74	101
56.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000204	380 806	8
56.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001225	760 526	93
57	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**1,360796**	**423**	**576**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			234	318
		в том числе оплата труда рабочих			118	161
57.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0602833	5 293	319
57.2		машины и механизмы			7	10
		в том числе оплата труда машинистов			2	3
57.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000283	36	0
57.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000283	11 983	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000283*	*2 894*	*1*
57.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000283	8 658	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000283*	*2 894*	*1*
57.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,018398	198	4

1	2	3	4	5	6	7
57.3		материалы, изделия и конструкции			182	248
57.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000381	705 879	27
57.3.2	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0002449	902 233	221
		МП-1				
58	**1203-0101-2401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Стены существующих зданий. Устройство металлических перемычек/прим/**	**т металлоконструкций перемычек**	**0,090389**	**924 536**	**83568**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			880 043	79546
		в том числе оплата труда рабочих			434 307	39257
58.1.1	009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	15,893351	5 005	79546
58.2		машины и механизмы			6 536	591
		в том числе оплата труда машинистов			2 056	186
58.2.1	314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	0,01533	380	6
58.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0709011	252	18
58.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,0450318	8 741	394
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0450318*	*2 894*	*130*
58.2.4	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0881474	86	8
58.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0191625	8 658	166
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0191625*	*2 894*	*55*
58.3		материалы, изделия и конструкции			37 957	3431
58.3.1	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0488101	23 945	1169
58.3.2	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,0515217	39 569	2039
58.3.3	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008135	274 757	224
59	**214-203-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из низколегированной стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У**	**т**	**0,0864**	**622 864**	**53815**
60	**214-208-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 2535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм**	**т**	**0,000402**	**417 347**	**168**
61	**6103-0701-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	**т**	**0,003587**	**3 213 318**	**11526**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			1 608 042	5768
		в том числе оплата труда рабочих			800 588	2872

1	2	3	4	5	6	7
61.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,1195744	5 152	5768
61.2		машины и механизмы			7 072	25
		в том числе оплата труда машинистов			2 272	8
61.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0009685	13 379	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009685*	*4 134*	*4*
61.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0014334	8 658	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014334*	*2 894*	*4*
61.3		материалы, изделия и конструкции			8 204	29
61.3.1	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,0000359	820 354	29
61.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	3,587	1 590	5703
62	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**2,517258**	**279**	**702**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			201	506
		в том числе оплата труда рабочих			101	254
62.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0772798	6 539	505
62.2		машины и механизмы			4	10
62.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002618	36	0
62.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0002618	11 983	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002618*	*2 894*	*1*
62.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002618	8 658	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002618*	*2 894*	*1*
62.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,029321	198	6
62.3		материалы, изделия и конструкции			74	186
62.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000378	380 806	14
62.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002266	760 526	172
63	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**2,517258**	**423**	**1065**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			234	589
		в том числе оплата труда рабочих			118	297
63.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1115145	5 293	590
63.2		машины и механизмы			7	18
		в том числе оплата труда машинистов			2	5
63.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0005236	36	0

1	2	3	4	5	6	7
63.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0005236	11 983	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005236*	*2 894*	*2*
63.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005236	8 658	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005236*	*2 894*	*2*
63.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0340333	198	7
63.3		материалы, изделия и конструкции			182	458
63.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000705	705 879	50
63.3.2	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0004531	902 233	409
		Перемычки				
64	**6103-0401-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство железобетонной перемычки**	**м^3**	**0,146**	**134 523**	**19640**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			70 202	10249
		в том числе оплата труда рабочих			34 946	5102
64.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,065608	4 962	10250
64.2		машины и механизмы			10 558	1542
		в том числе оплата труда машинистов			2 109	308
64.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1229116	51	6
64.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1005683	13 970	1405
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1005683*	*2 894*	*291*
64.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3020991	252	76
64.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0004257	11 983	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004257*	*2 894*	*1*
64.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0018922	13 379	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0018922*	*4 134*	*8*
64.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0027436	8 658	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0027436*	*2 894*	*8*
64.3		материалы, изделия и конструкции			53 763	7849
64.3.1	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,14819	21 629	3205
64.3.2	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	0,002044	119 577	244
64.3.3	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	0,012556	119 878	1505
64.3.4	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	0,0036646	120 932	443
64.3.5	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001124	64 960	7
64.3.6	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0003373	33	0

1	2	3	4	5	6	7
64.3.7	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,3358	2 284	767
64.3.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,26718	3 059	817
64.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,365	2 146	783
64.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,09271	826	77
65	**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**	**0,93505**	**306 736**	**286813**
66	**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**	**0,013455**	**317 801**	**4276**
67	**1146-0201-0601** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	**Стены кирпичные. Кладка отдельных участков и заделка проемов. Объем кладки в одном месте до 5 $м^3$**	**$м^3$**	**4,82**	**92 593**	**446298**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			70 992	342181
		в том числе оплата труда рабочих			35 124	169298
67.1.1	006-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	76,157928	4 493	342178
67.2		машины и механизмы			26	125
67.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	1,665792	76	127
67.3		материалы, изделия и конструкции			21 575	103992
67.3.1	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	1,1568	23 945	27700
67.3.2	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	1,928	39 569	76289
		Сердечники монолитные				
68	**1146-0101-0104** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 34*	**Простенки кирпичные. Усиление монолитными железобетонными сердечниками (вставками)**	**$м^3$**	**8,866**	**500 868**	**4440696**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			285 634	2532431
		в том числе оплата труда рабочих			141 302	1252784
68.1.1	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	497,5315488	5 090	2532436
68.2		машины и механизмы			67 760	600760
		в том числе оплата труда машинистов			22 102	195956
68.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,351348	6 423	21526
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,351348*	*2 423*	*8120*
68.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,5320448	13 379	20497
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5320448*	*4 134*	*6333*

1	2	3	4	5	6	7
68.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	60,4200168	8 741	528131
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*60,4200168*	*2 894*	*174856*
68.2.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	12,2563584	26	319
68.2.5	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	120,8400336	86	10392
68.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,2980672	8 658	19897
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2980672*	*2 894*	*6651*
68.3		материалы, изделия и конструкции			147 474	1307505
68.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	9,04332	21 266	192315
68.3.2	212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,026598	23 352	621
68.3.3	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	11,61446	450	5227
68.3.4	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	2,48248	123 390	306313
68.3.5	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,26598	119 577	31805
68.3.6	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,97526	118 071	115150
68.3.7	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	$м^3$	2,03918	91 115	185800
68.3.8	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0496496	64 960	3225
68.3.9	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,26598	1 510 113	401660
68.3.10	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,028456	33	34
68.3.11	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	16,57942	3 059	50716
68.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	17,732	826	14647
69	**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**	**0,704552**	**306 736**	**216111**
70	**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**	**0,1034036**	**317 801**	**32862**
71	**1146-0101-0402** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 34***	**Элементы конструктивные стен кирпичных.Усиление стальными обоймами**	**т**	**0,238597**	**1 333 320**	**318126**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			1 155 858	275784
		в том числе оплата труда рабочих			571 823	136435
71.1.1	006-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	46,2492607	5 963	275784
71.2		машины и механизмы			96 727	23079

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			27 016	6446
71.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,4251799	15	6
71.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	9,5497972	252	2407
71.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,319346	13 379	17652
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,319346*	*4 134*	*5454*
71.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3427207	8 658	2967
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3427207*	*2 894*	*992*
71.2.5	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,489601	96	47
71.3		материалы, изделия и конструкции			80 735	19263
71.3.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,4366325	328	143
71.3.2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0357896	131	5
71.3.3	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	8,350895	2 289	19115
72	**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**	**0,095974**	**292 416**	**28064**
73	**214-201-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8510-86 ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм**	**т**	**0,106173**	**471 359**	**50046**
74	**214-402-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками,без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 20 мм х 20 мм х 1,6 мм**	**$м^2$**	**81**	**1 193**	**96633**
75	**261-107-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,01222**	**408 199**	**4988**
76	**6110-0101-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 прим***	**Устройство кровель скатных из мембраны из ПВХ-мембраны**	**$м^2$**	**15,2**	**1 693**	**25734**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			1 431	21751
		в том числе оплата труда рабочих			719	10929
76.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,77568	5 759	21744
76.2		машины и механизмы			40	608
		в том числе оплата труда машинистов			6	91
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	0,0131328	13 970	183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0131328*	*2 894*	*38*
76.2.2	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0049248	15 579	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0049248*	*4 134*	*20*
76.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,049248	23	1
76.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008208	8 658	71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008208*	*2 894*	*24*
76.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,065664	21	1

1	2	3	4	5	6	7
76.2.6	315-202-1601	Сварочные аппараты автоматические универсальные для полимеров и геомембран, с комбинированным клином (горячий воздух; горячий клин)	маш.-ч	0,311904	876	273
76.3		материалы, изделия и конструкции			222	3374
76.3.1	217-105-0204	Телескопический крепеж с саморезом для кровли длиной 120 мм	шт.	60,8	25	1520
76.3.2	235-202-0101	Герметик ГОСТ 25621-83 акриловый	кг	0,23712	7 796	1849
77	**217-206-0208** *РСНБ РК 2022*	**Панель монолитная поликарбонатная прозрачная толщиной 12 мм**	**$м^2$**	**17,48**	**39 057**	**682716**
78	**6112-0401-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, отлив**	**м**	**4,4**	**3 491**	**15360**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			2 045	8998
		в том числе оплата труда рабочих			1 028	4523
78.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,79608	5 011	9000
78.2		машины и механизмы			10	44
		в том числе оплата труда машинистов			3	13
78.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,30888	15	5
78.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0173888	23	0
78.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0027456	13 379	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0027456*	*4 134*	*11*
78.2.4	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,03432	91	3
78.3		материалы, изделия и конструкции			63	277
78.3.1	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0,1892	1 253	237
78.3.2	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	6,028	2	12
78.3.3	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,0138644	1 995	28
78.3.4	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	4,62	443	2047
78.3.5	261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	4,62	865	3996
79	**6110-0401-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство водостока при покрытии кровли металлочерепицей наружного**	**м**	**6,6**	**6 496**	**42874**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			6 158	40643
		в том числе оплата труда рабочих			3 094	20420
79.1.1	003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,26848	4 915	40640
79.2		машины и механизмы			240	1584
		в том числе оплата труда машинистов			59	389
79.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0776952	13 970	1085

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0776952*	*2 894*	*225*
79.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0185328	13 379	248
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0185328*	*4 134*	*77*
79.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0292248	8 658	253
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0292248*	*2 894*	*85*
79.3		материалы, изделия и конструкции			98	647
79.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,2574	706	182
79.3.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0007392	625 144	462
80	**224-106-0204** ***РСНБ РК 2022 прим***	**Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм**	**шт.**	**2**	**3 541**	**7082**
81	**224-106-0202** ***РСНБ РК 2022 прим***	**Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм**	**м**	**6,6**	**2 789**	**18407**
82	**224-106-0207** ***РСНБ РК 2022 прим***	**Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 185 мм**	**шт.**	**6**	**1 375**	**8250**
83	**224-106-0203** ***РСНБ РК 2022 прим***	**Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм**	**шт.**	**2**	**1 651**	**3302**
		Кровля				
84	**6111-0402-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство пароизоляции оклеечной в один слой**	**$м^2$**	**677**	**2 460**	**1665420**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			933	631641
		в том числе оплата труда рабочих			469	317513
84.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	113,3298	5 576	631927
84.2		машины и механизмы			57	38589
		в том числе оплата труда машинистов			9	6093
84.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,804276	13 970	11236
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,804276*	*2 894*	*2328*
84.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	13,233996	1 095	14491
84.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,511812	13 379	6848
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,511812*	*4 134*	*2116*
84.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,73116	8 658	6330
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,73116*	*2 894*	*2116*
84.3		материалы, изделия и конструкции			1 470	995190
84.3.1	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	744,7	307	228623
84.3.2	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1 326,92	245	325095
84.3.3	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,16925	270 331	45754

1	2	3	4	5	6	7
84.3.4	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,4062	973 767	395544
85	**6111-0403-0503** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой**	**$м^3$**	**677**	**36 979**	**25034783**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			17 251	11678927
		в том числе оплата труда рабочих			8 669	5868913
85.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2 422,0352	4 822	11679054
85.2		машины и механизмы			4 567	3091859
		в том числе оплата труда машинистов			1 267	857759
85.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	126,7344	6 423	814015
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*126,7344*	*2 423*	*307077*
85.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	190,1016	11 983	2277987
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*190,1016*	*2 894*	*550154*
85.3		материалы, изделия и конструкции			15 161	10263997
85.3.1	211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	$м^3$	744,7	13 783	10264200
86	**6111-0402-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство пароизоляции оклеечной на каждый последующий слой**	**$м^2$**	**677**	**1 475**	**998575**
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			608	411616
		в том числе оплата труда рабочих			306	207162
86.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	73,8607	5 576	411847
86.2		машины и механизмы			49	33173
		в том числе оплата труда машинистов			8	5416
86.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,73116	13 970	10214
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,73116*	*2 894*	*2116*
86.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	11,69856	1 095	12810
86.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,36558	13 379	4891
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,36558*	*4 134*	*1511*
86.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,658044	8 658	5697
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,658044*	*2 894*	*1904*
86.3		материалы, изделия и конструкции			818	553786
86.3.1	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	744,7	307	228623
86.3.2	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1 326,92	245	325095
87	**6107-0101-0214** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стропила. Установка с изготовлением**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**13,6324**	**281 346**	**3835421**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
87.1		затраты на труд рабочих			112 447	1532922
		в том числе оплата труда рабочих			55 984	763196
87.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	326,2928572	4 698	1532924
87.2		машины и механизмы			2 298	31328
		в том числе оплата труда машинистов			684	9325
87.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	67,3503269	17	1145
87.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,9301843	13 379	25824
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9301843*	*4 134*	*7979*
87.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4681912	8 658	4054
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4681912*	*2 894*	*1355*
87.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	15,1322912	21	318
87.3		материалы, изделия и конструкции			166 601	2271171
87.3.1	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	$м^3$	2,181184	119 577	260819
87.3.2	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	$м^3$	0,817944	119 577	97807
87.3.3	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	$м^3$	11,314892	118 071	1335961
87.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	46,077512	264	12164
87.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	59,709912	2 146	128137
87.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	98,15328	826	81075
87.3.7	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,5180312	625 144	323844
87.3.8	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0267195	1 174 643	31386
88	**6107-0115-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**13,6324**	**15 591**	**212543**
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			4 180	56983
		в том числе оплата труда рабочих			2 081	28369
88.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,4839338	4 962	56983
88.2		машины и механизмы			184	2508
		в том числе оплата труда машинистов			60	818
88.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,073615	13 379	985
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,073615*	*4 134*	*304*
88.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1766759	8 658	1530
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1766759*	*2 894*	*511*
88.3		материалы, изделия и конструкции			1	14

1	2	3	4	5	6	7
88.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,3135452	33	10
88.3.2	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,0231751	120 106	2783
88.3.3	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,0913371	1 629 070	148795
88.3.4	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,0136324	107 485	1465
89	**6107-0115-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита**	**$м^2$ обработанной поверхности**	**677**	**552**	**373704**
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			158	106966
		в том числе оплата труда рабочих			79	53483
89.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	21,1901	5 058	107180
89.2		машины и механизмы			8	5416
		в том числе оплата труда машинистов			3	2031
89.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1681668	13 379	2250
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1681668*	*4 134*	*695*
89.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4094496	8 658	3545
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4094496*	*2 894*	*1185*
89.2.3	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,04062	120 106	4879
89.2.4	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,15571	1 629 070	253662
89.2.5	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,02708	107 485	2911
90	**6110-0101-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством без слуховых окон**	**$м^2$**	**775,45**	**8 336**	**6464151**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			5 227	4053277
		в том числе оплата труда рабочих			2 626	2036332
90.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	840,510255	4 822	4052940
90.2		машины и механизмы			52	40324
		в том числе оплата труда машинистов			10	7755
90.2.1	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	1,5912234	15 579	24790
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5912234*	*4 134*	*6578*
90.2.2	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	73,0287792	17	1241
90.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	134,3327544	23	3090
90.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,418743	8 658	3625
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,418743*	*2 894*	*1212*
90.2.5	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	77,5512036	91	7057
90.3		материалы, изделия и конструкции			3 057	2370551

1	2	3	4	5	6	7
90.3.1	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	4,18743	119 577	500720
90.3.2	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	$м^3$	3,87725	118 071	457791
90.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	31,018	826	25621
90.3.4	235-104-0104	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм	$м^2$	857,6477	1 567	1343934
90.3.5	217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	28,676141	1 475	42297
91	**224-101-0505** ***РСНБ РК 2022***	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия более 50 мкм**	**$м^2$**	**857,6477**	**6 240**	**5351722**
		Слуховые окна-4 шт				
92	**6107-0101-0213** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Окна слуховые. Устройство**	**слуховое окно**	**4**	**62 488**	**249952**
		из них:				
92.1		затраты на труд рабочих			31 959	127836
		в том числе оплата труда рабочих			15 910	63640
92.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	26,2656	4 867	127835
92.2		машины и механизмы			2 621	10484
		в том числе оплата труда машинистов			835	3340
92.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,6912	17	12
92.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4752	13 379	6358
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4752*	*4 134*	*1964*
92.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4752	8 658	4114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4752*	*2 894*	*1375*
92.3		материалы, изделия и конструкции			27 908	111632
92.3.1	215-101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-88 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,24	123 390	29614
92.3.2	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	$м^3$	0,24	120 932	29024
92.3.3	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	$м^3$	0,4	120 932	48373
92.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5,6	826	4626
93	**223-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Блоки оконные из деревянных профилей толщиной 78 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 24700-99**	**$м^2$**	**1,92**	**43 517**	**83553**
94	**1110-0205-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство жалюзи из реек**	**$м^2$**	**0,132**	**1 042**	**138**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
94.1		затраты на труд рабочих			971	128
		в том числе оплата труда рабочих			484	64
94.1.1	002-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,0292248	4 387	128
94.2		машины и механизмы			13	2
		в том числе оплата труда машинистов			4	1
94.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001996	8 658	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001996*	*2 894*	*1*
94.3		материалы, изделия и конструкции			58	8
94.3.1	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,00924	826	8
95	**261-103-0127** ***РСНБ РК 2022***	**Планки реечные**	**$м^3$**	**1,32**	**46 624**	**61544**
96	**261-107-0997** ***РСНБ РК 2022***	**Петля накладная**	**шт.**	**16**	**389**	**6224**
97	**261-107-0629** ***РСНБ РК 2022***	**Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная**	**шт.**	**4**	**1 090**	**4360**
98	**6110-0101-0510** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кровли из оцинкованной стали. Устройство без настенных желобов**	**$м^2$ кровли**	**13,2**	**11 239**	**148355**
		из них:				
98.1		затраты на труд рабочих			4 596	60667
		в том числе оплата труда рабочих			2 310	30492
98.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,46156	5 293	60666
98.2		машины и механизмы			87	1148
		в том числе оплата труда машинистов			21	277
98.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0598752	13 970	836
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0598752*	*2 894*	*173*
98.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0114048	13 379	153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0114048*	*4 134*	*47*
98.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0185328	8 658	160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0185328*	*2 894*	*54*
98.3		материалы, изделия и конструкции			6 556	86539
98.3.1	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,2376	118 071	28054
98.3.2	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,9372	484	454
98.3.3	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,11484	468 042	53750
98.3.4	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,006864	625 144	4291
		Снегозадержатель				

1	2	3	4	5	6	7
99	**6110-0402-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Снегозадержатели уголковые для кровель из металлочерепицы. Устройство**	**м снегозадержателя**	**122**	**1 273**	**155306**
		из них:				
99.1		затраты на труд рабочих			1 238	151036
		в том числе оплата труда рабочих			622	75884
99.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	28,5358	5 293	151040
99.2		машины и механизмы			10	1220
		в том числе оплата труда машинистов			2	244
99.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	13,729392	23	316
99.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,052704	13 379	705
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,052704*	*4 134*	*218*
99.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,013176	8 658	114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,013176*	*2 894*	*38*
99.3		материалы, изделия и конструкции			25	3050
99.3.1	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	2,14598	1 398	3000
100	**214-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной до 3,9 мм**	**т**	**0,35502**	**512 886**	**182085**
101	**241-108-0112** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 42х3,0 мм**	**м**	**366**	**1 487**	**544242**
102	**217-107-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 85-130 мм**	**шт.**	**122**	**104**	**12688**
		Козырек/навес				
103	**1109-0701-0127** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)**	**т конструкций**	**0,24497**	**787 226**	**192847**
		из них:				
103.1		затраты на труд рабочих			753 365	184552
		в том числе оплата труда рабочих			375 062	91879
103.1.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	31,748112	5 813	184552
103.2		машины и механизмы			27 088	6636
		в том числе оплата труда машинистов			6 420	1573
103.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0793703	15	1
103.2.2	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1322838	13 887	1837
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1322838*	*4 134*	*547*

1	2	3	4	5	6	7
103.2.3	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2910244	50	15
103.2.4	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,3624576	121	44
103.2.5	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,2222368	6 391	1420
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2222368*	*2 894*	*643*
103.2.6	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,0163983	252	2020
103.2.7	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,1322838	9 625	1273
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1322838*	*2 894*	*383*
103.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2645676	96	25
103.3		материалы, изделия и конструкции			6 773	1659
103.3.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,636922	328	209
103.3.2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,122485	131	16
103.3.3	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0052669	272 284	1434
104	**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**	**0,24357**	**394 231**	**96023**
105	**214-208-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм**	**т**	**0,0014**	**417 347**	**584**
106	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**7,10413**	**279**	**1982**
		из них:				
106.1		затраты на труд рабочих			201	1428
		в том числе оплата труда рабочих			101	718
106.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2180968	6 539	1426
106.2		машины и механизмы			4	28
106.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0007388	36	0
106.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0007388	11 983	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007388*	*2 894*	*2*
106.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0007388	8 658	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007388*	*2 894*	*2*
106.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0827489	198	16
106.3		материалы, изделия и конструкции			74	526
106.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001066	380 806	41
106.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0006394	760 526	486
107	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**7,10413**	**423**	**3005**
		из них:				
107.1		затраты на труд рабочих			234	1662

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			118	838
107.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,314713	5 293	1666
107.2		машины и механизмы			7	50
		в том числе оплата труда машинистов			2	14
107.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0014777	36	0
107.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0014777	11 983	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014777*	*2 894*	*4*
107.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0014777	8 658	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014777*	*2 894*	*4*
107.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0960478	198	19
107.3		материалы, изделия и конструкции			182	1293
107.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001989	705 879	140
107.3.2	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0012787	902 233	1154
108	**6110-0101-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 прим***	**Устройство кровель скатных из мембраны из ПВХ-мембраны**	**$м^2$**	**43**	**1 693**	**72799**
		из них:				
108.1		затраты на труд рабочих			1 431	61533
		в том числе оплата труда рабочих			719	30917
108.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,6812	5 759	61513
108.2		машины и механизмы			40	1720
		в том числе оплата труда машинистов			6	258
108.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,037152	13 970	519
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,037152*	*2 894*	*108*
108.2.2	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,013932	15 579	217
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,013932*	*4 134*	*58*
108.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,13932	23	3
108.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02322	8 658	201
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02322*	*2 894*	*67*
108.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,18576	21	4
108.2.6	315-202-1601	Сварочные аппараты автоматические универсальные для полимеров и геомембран, с комбинированным клином (горячий воздух; горячий клин)	маш.-ч	0,88236	876	773
108.3		материалы, изделия и конструкции			222	9546
108.3.1	217-105-0204	Телескопический крепеж с саморезом для кровли длиной 120 мм	шт.	172	25	4300
108.3.2	235-202-0101	Герметик ГОСТ 25621-83 акриловый	кг	0,6708	7 796	5230
109	**217-206-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Панель сотовая поликарбонатная прозрачная толщиной 16 мм**	**$м^2$**	**49,45**	**11 284**	**557994**

1	2	3	4	5	6	7
		Крыльцо				
110	**6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом.Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**0,025**	**4 228**	**106**
		из них:				
110.1		затраты на труд рабочих			1 231	31
		в том числе оплата труда рабочих			618	15
110.1.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0068375	4 499	31
110.2		машины и механизмы			442	11
		в том числе оплата труда машинистов			115	3
110.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,0003016	9 857	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003016*	*2 894*	*1*
110.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,001326	154	0
110.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0002002	11 983	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002002*	*2 894*	*1*
110.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000039	8 658	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000039*	*2 894*	*0*
110.2.5	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	0,0003172	16 183	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003172*	*4 134*	*1*
110.3		материалы, изделия и конструкции			2 555	64
110.3.1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,00046	4 883	2
110.3.2	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,00023	4 813	1
110.3.3	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,000745	4 778	4
110.3.4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00031	183 761	57
111	**1106-0201-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство**	**$м^3$**	**0,34**	**49 298**	**16761**
		из них:				
111.1		затраты на труд рабочих			20 895	7104
		в том числе оплата труда рабочих			10 401	3536
111.1.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,48716	4 777	7104
111.2		машины и механизмы			1 780	605
		в том числе оплата труда машинистов			541	184
111.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,062424	51	3
111.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,044064	11 358	500

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,044064*	*3 460*	*152*
111.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0074174	252	2
111.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0009914	11 983	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009914*	*2 894*	*3*
111.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0026806	13 379	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0026806*	*4 134*	*11*
111.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0060588	8 658	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0060588*	*2 894*	*18*
111.3		материалы, изделия и конструкции			26 623	9052
111.3.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,3451	21 487	7415
111.3.2	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,002346	123 390	289
111.3.3	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	$м^3$	0,000272	119 878	33
111.3.4	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	$м^3$	0,00068	120 932	82
111.3.5	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	$м^3$	0,002346	120 932	284
111.3.6	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001564	64 960	10
111.3.7	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000136	274 757	4
111.3.8	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0099858	33	0
111.3.9	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,1683	3 059	515
111.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,136	2 146	292
111.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1258	826	104
111.3.12	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,003434	7 007	24
112	**1106-0201-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство**	**$м^3$**	**0,21**	**47 760**	**10030**
		из них:				
112.1		затраты на труд рабочих			20 895	4388
		в том числе оплата труда рабочих			10 401	2184
112.1.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,91854	4 777	4388
112.2		машины и механизмы			1 780	374
		в том числе оплата труда машинистов			541	114
112.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,038556	51	2
112.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,027216	11 358	309
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,027216*	*3 460*	*94*
112.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0045814	252	1

1	2	3	4	5	6	7
112.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0006124	11 983	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006124*	*2 894*	*2*
112.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0016556	13 379	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0016556*	*4 134*	*7*
112.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0037422	8 658	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0037422*	*2 894*	*11*
112.3		материалы, изделия и конструкции			25 085	5268
112.3.1	212-101-1801	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,21315	19 971	4257
112.3.2	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,001449	123 390	179
112.3.3	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	$м^3$	0,000168	119 878	20
112.3.4	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	$м^3$	0,00042	120 932	51
112.3.5	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	$м^3$	0,001449	120 932	175
112.3.6	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000966	64 960	6
112.3.7	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000084	274 757	2
112.3.8	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0061677	33	0
112.3.9	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,10395	3 059	318
112.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,084	2 146	180
112.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0777	826	64
112.3.12	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,002121	7 007	15
113	**214-403-0103** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,01944**	**341 384**	**6637**
		Отмостка				
114	**6109-0301-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**$м^2$**	**128,28**	**4 228**	**542368**
		из них:				
114.1		затраты на труд рабочих			1 231	157913
		в том числе оплата труда рабочих			618	79277
114.1.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	35,08458	4 499	157846
114.2		машины и механизмы			442	56700
		в том числе оплата труда машинистов			115	14752
114.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	1,5475699	9 857	15254
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5475699*	*2 894*	*4479*
114.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	6,8039712	154	1048

1	2	3	4	5	6	7
114.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,0272662	11 983	12310
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0272662*	*2 894*	*2973*
114.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2001168	8 658	1733
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2001168*	*2 894*	*579*
114.2.5	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	1,6276166	16 183	26340
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6276166*	*4 134*	*6729*
114.3		материалы, изделия и конструкции			2 555	327755
114.3.1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	2,360352	4 883	11526
114.3.2	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	1,180176	4 813	5680
114.3.3	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	3,822744	4 778	18265
114.3.4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,590672	183 761	292303
115	**6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Подготовка бетонная. Устройство**	**$м^3$**	**19,242**	**31 196**	**600273**
		из них:				
115.1		затраты на труд рабочих			5 937	114240
		в том числе оплата труда рабочих			2 955	56860
115.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	28,054836	4 072	114239
115.2		машины и механизмы			2 741	52742
		в том числе оплата труда машинистов			567	10910
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	3,7406448	13 970	52257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,7406448*	*2 894*	*10825*
115.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,9750528	26	259
115.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0270158	8 658	234
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0270158*	*2 894*	*78*
115.3		материалы, изделия и конструкции			22 518	433291
115.3.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	19,62684	20 359	399583
115.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,038484	33	1
115.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	4,8105	7 007	33707
		Отделка помещений-потолок				
116	**6112-0301-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**428,41**	**3 682**	**1577406**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
116.1		затраты на труд рабочих			3 153	1350777
		в том числе оплата труда рабочих			1 585	679030
116.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	246,33575	5 484	1350905
116.2		машины и механизмы			19	8139
		в том числе оплата труда машинистов			6	2570
116.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3118825	6 423	2003
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3118825*	*2 423*	*756*
116.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2227732	13 379	2980
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2227732*	*4 134*	*921*
116.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2227732	8 658	1929
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2227732*	*2 894*	*645*
116.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	6,1039857	170	1038
116.3		материалы, изделия и конструкции			48	20564
116.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	10,71025	398	4263
116.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,556933	144	80
116.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	50,12397	326	16340
116.3.4	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	1 766,33443	112	197829
117	**6112-0302-0113** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**428,41**	**4 891**	**2095353**
		из них:				
117.1		затраты на труд рабочих			1 302	557790
		в том числе оплата труда рабочих			654	280180
117.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	98,320095	5 672	557672
117.2		машины и механизмы			3	1285
		в том числе оплата труда машинистов			1	428
117.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0445546	6 423	286
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0445546*	*2 423*	*108*
117.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0891093	8 658	772
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0891093*	*2 894*	*258*
117.3		материалы, изделия и конструкции			40	17136
117.3.1	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	51,4092	326	16759
117.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,385569	1 103	425

1	2	3	4	5	6	7
117.3.3	236-202-0509	Краска водно-дисперсионная моющаяся СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 двухкомпонентная полиуретановая полуглянцевая, стойкая к дезинфицирующим средствам и микроорганизмам, для медицинских учреждений	кг	107,1025	14 183	1519035
118	**6112-0302-0114** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0113**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**428,41**	**2 844**	**1218398**
		из них:				
118.1		затраты на труд рабочих			715	306313
		в том числе оплата труда рабочих			359	153799
118.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	53,97966	5 672	306173
118.2		машины и механизмы			1	428
118.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0089109	6 423	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0089109*	*2 423*	*22*
118.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0445546	8 658	386
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0445546*	*2 894*	*129*
118.3		материалы, изделия и конструкции			1	428
118.3.1	218-103-0201	Ветошь	кг	0,257046	1 103	284
118.3.2	236-202-0509	Краска водно-дисперсионная моющаяся СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 двухкомпонентная полиуретановая полуглянцевая, стойкая к дезинфицирующим средствам и микроорганизмам, для медицинских учреждений	кг	64,2615	14 183	911421
119	**6112-0501-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Облицовка потолка плитами из минерального волокна с установкой металлического каркаса, размер 600х600 мм**	**$м^2$**	**155,9**	**25 088**	**3911219**
		из них:				
119.1		затраты на труд рабочих			5 798	903908
		в том числе оплата труда рабочих			2 913	454137
119.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	167,73281	5 389	903912
119.2		машины и механизмы			24	3741
		в том числе оплата труда машинистов			8	1247
119.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,7238848	23	63
119.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,40534	8 658	3509
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,40534*	*2 894*	*1173*
119.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,783012	21	100
119.3		материалы, изделия и конструкции			11	1715
119.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,559	1 136	1771
119.3.2	232-401-0202	Потолок подвесной из алюминиевых кассетных панелей на скрытой подвесной системе	$м^2$	163,695	18 338	3001839
		Отделка помещений - стены				

1	2	3	4	5	6	7
120	**6112-0202-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**2 149,63**	**5 070**	**10898624**
		из них:				
120.1		затраты на труд рабочих			4 291	9224062
		в том числе оплата труда рабочих			2 156	4634602
120.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 654,355248	5 576	9224685
120.2		машины и механизмы			321	690032
		в том числе оплата труда машинистов			139	298799
120.2.1	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	105,0739144	5 420	569501
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*105,0739144*	*2 423*	*254594*
120.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	18,7791677	6 423	120619
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,7791677*	*2 423*	*45502*
120.3		материалы, изделия и конструкции			3	6449
120.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,1289778	36 031	4647
120.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,579556	826	2131
120.3.3	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	40,198081	21 134	849546
120.3.4	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	119,089502	1 073	127783
121	**6112-0301-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**1 471,71**	**1 762**	**2593153**
		из них:				
121.1		затраты на труд рабочих			1 394	2051564
		в том числе оплата труда рабочих			700	1030197
121.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	394,41828	5 200	2050975
121.2		машины и механизмы			12	17660
		в том числе оплата труда машинистов			3	4415
121.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,7652892	6 423	4915
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7652892*	*2 423*	*1854*
121.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4591735	13 379	6143
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4591735*	*4 134*	*1898*
121.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4591735	8 658	3976
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4591735*	*2 894*	*1329*
121.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	14,0813213	170	2394
121.3		материалы, изделия и конструкции			48	70642

1	2	3	4	5	6	7
121.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	36,79275	398	14644
121.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,177368	144	170
121.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	172,19007	326	56134
121.3.4	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	4 045,73079	112	453122
122	**6112-0301-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**1 471,71**	**1 881**	**2768287**
		из них:				
122.1		затраты на труд рабочих			1 513	2226697
		в том числе оплата труда рабочих			760	1118500
122.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	420,761889	5 293	2227093
122.2		машины и механизмы			12	17660
		в том числе оплата труда машинистов			3	4415
122.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,7652892	6 423	4915
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7652892*	*2 423*	*1854*
122.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4591735	13 379	6143
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4591735*	*4 134*	*1898*
122.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4591735	8 658	3976
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4591735*	*2 894*	*1329*
122.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	14,0813213	170	2394
122.3		материалы, изделия и конструкции			48	70642
122.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	36,79275	398	14644
122.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,177368	144	170
122.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	172,19007	326	56134
122.3.4	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	4 045,73079	112	453122
123	**6112-0302-0111** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**1 471,71**	**4 680**	**6887603**
		из них:				
123.1		затраты на труд рабочих			1 091	1605636
		в том числе оплата труда рабочих			548	806497
123.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	287,866476	5 576	1605143
123.2		машины и механизмы			3	4415
		в том числе оплата труда машинистов			1	1472
123.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1530578	6 423	983

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1530578*	*2 423*	*371*
123.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3061157	8 658	2650
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3061157*	*2 894*	*886*
123.3		материалы, изделия и конструкции			40	58868
123.3.1	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	176,6052	326	57573
123.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	1,324539	1 103	1461
123.3.3	236-202-0509	Краска водно-дисперсионная моющаяся СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 двухкомпонентная полиуретановая полуглянцевая, стойкая к дезинфицирующим средствам и микроорганизмам, для медицинских учреждений	кг	367,9275	14 183	5218316
124	**6112-0302-0112** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**1 471,71**	**2 702**	**3976560**
		из них:				
124.1		затраты на труд рабочих			573	843290
		в том числе оплата труда рабочих			288	423852
124.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	151,291788	5 576	843603
124.2		машины и механизмы			1	1472
124.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0306116	6 423	197
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0306116*	*2 423*	*74*
124.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1530578	8 658	1325
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1530578*	*2 894*	*443*
124.3		материалы, изделия и конструкции			1	1472
124.3.1	218-103-0201	Ветошь	кг	0,883026	1 103	974
124.3.2	236-202-0509	Краска водно-дисперсионная моющаяся СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 двухкомпонентная полиуретановая полуглянцевая, стойкая к дезинфицирующим средствам и микроорганизмам, для медицинских учреждений	кг	220,7565	14 183	3130989
125	**6112-0102-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**677,92**	**14 134**	**9581721**
		из них:				
125.1		затраты на труд рабочих			11 209	7598805
		в том числе оплата труда рабочих			5 633	3818723
125.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 410,0736	5 389	7598887
125.2		машины и механизмы			60	40675
		в том числе оплата труда машинистов			22	14914
125.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	5,7107981	6 423	36680
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,7107981*	*2 423*	*13837*

1	2	3	4	5	6	7
125.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,3525184	11 983	4224
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3525184*	*2 894*	*1020*
125.3		материалы, изделия и конструкции			342	231849
125.3.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	10,1688	21 280	216392
125.3.2	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,271168	24 940	6763
125.3.3	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,67792	6 892	4672
125.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,152328	33	104
125.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	3,3896	1 103	3739
125.3.6	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141 91 гладкая одноцветная	$м^2$	677,92	2 523	1710392
		Полы				
126	**6109-0306-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**36,58**	**10 767**	**393857**
		из них:				
126.1		затраты на труд рабочих			7 134	260962
		в том числе оплата труда рабочих			3 585	131139
126.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	52,082604	5 011	260986
126.2		машины и механизмы			55	2011
		в том числе оплата труда машинистов			18	658
126.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0874994	6 423	562
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0874994*	*2 423*	*212*
126.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0608691	13 379	814
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0608691*	*4 134*	*252*
126.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0608691	8 658	527
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0608691*	*2 894*	*176*
126.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,8521677	143	122
126.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,8864066	32	28
126.3		материалы, изделия и конструкции			3 578	130883
126.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,051212	33	2
126.3.2	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	146,32	72	10535
126.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	12,4372	177	2201
126.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	9,145	326	2981
126.3.5	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	37,3116	3 065	114360
126.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,7316	1 103	807

1	2	3	4	5	6	7
127	**6109-0401-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**397,11**	**1 432**	**568662**
		из них:				
127.1		затраты на труд рабочих			1 392	552777
		в том числе оплата труда рабочих			700	277977
127.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	97,450794	5 672	552741
127.2		машины и механизмы			5	1985
		в том числе оплата труда машинистов			2	794
127.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2477966	8 658	2145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2477966*	*2 894*	*717*
127.3		материалы, изделия и конструкции			35	13899
127.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,635376	21 675	13772
128	**233-202-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**19,8555**	**3 065**	**60857**
129	**6109-0202-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство полов полимерных наливных эпоксидных без минеральных наполнителей, толщина покрытия 1 мм**	**$м^2$**	**557,77**	**7 894**	**4403036**
		из них:				
129.1		затраты на труд рабочих			1 209	674344
		в том числе оплата труда рабочих			608	339124
129.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	129,681525	5 200	674344
129.2		машины и механизмы			32	17848
		в том числе оплата труда машинистов			8	4462
129.2.1	313-403-0101	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	16,1262462	66	1064
129.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	12,8777938	33	425
129.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,6380889	13 379	8537
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6380889*	*4 134*	*2638*
129.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6380889	8 658	5525
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6380889*	*2 894*	*1847*
129.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	16,1262462	143	2306
129.2.6	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	3,0744282	32	98
129.3		материалы, изделия и конструкции			6 653	3710844
129.3.1	233-301-0104	Покрытие жидкое напольное двухкомпонентное эпоксидное для внутренних и наружных бетонных полов, толщина покрытия от 0,5 до 3 мм	кг	864,5435	3 526	3048380
129.3.2	233-301-0105	Грунтовка двухкомпонентная эпоксидная для эпоксидного и полиуретанового жидкого напольного покрытия	кг	223,108	2 955	659284
129.3.3	217-202-0601	Лента армирующая малярная, 50 мм	м	227,01239	14	3178

1	2	3	4	5	6	7
130	**6109-0202-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=9***	**Устройство полов полимерных наливных эпоксидных без минеральных наполнителей, добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 6109-0202-0303**	**$м^2$**	**557,77**	**51 675**	**28822765**
		из них:				
130.1		затраты на труд рабочих			2 367	1320242
		в том числе оплата труда рабочих			1 188	662631
130.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	258,972611	5 104	1321796
130.2		машины и механизмы			120	66932
		в том числе оплата труда машинистов			33	18406
130.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,6103636	13 379	34924
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6103636*	*4 134*	*10791*
130.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,6103636	8 658	22601
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6103636*	*2 894*	*7554*
130.2.3	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	57,9500719	143	8287
130.2.4	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	21,9270542	32	702
130.3		материалы, изделия и конструкции			49 188	27435591
130.3.1	233-301-0104	Покрытие жидкое напольное двухкомпонентное эпоксидное для внутренних и наружных бетонных полов, толщина покрытия от 0,5 до 3 мм	кг	7 780,8915	3 526	27435423
131	**6109-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий бетонных, толщина 30 мм**	**$м^2$**	**612,06**	**2 613**	**1599313**
		из них:				
131.1		затраты на труд рабочих			1 573	962770
		в том числе оплата труда рабочих			791	484139
131.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	229,767324	4 191	962955
131.2		машины и механизмы			280	171377
		в том числе оплата труда машинистов			81	49577
131.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	5,2833019	6 423	33935
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,2833019*	*2 423*	*12801*
131.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	7,6385088	11 983	91532
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,6385088*	*2 894*	*22106*
131.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	5,1559934	8 741	45069
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,1559934*	*2 894*	*14921*
131.2.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	25,207079	26	655
131.3		материалы, изделия и конструкции			760	465166
131.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	18,729036	3 517	65870

1	2	3	4	5	6	7
131.3.2	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	18,729036	21 266	398292
131.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	21,4221	33	707
		Проемы				
		Двери				
132	**6108-0203-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка блока дверного наружного из алюминиевого профиля в стене каменной, площадь проема до 3 $м^2$**	**$м^2$**	**4,41**	**11 126**	**49066**
		из них:				
132.1		затраты на труд рабочих			8 542	37670
		в том числе оплата труда рабочих			4 253	18756
132.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,018703	4 698	37672
132.2		машины и механизмы			83	366
		в том числе оплата труда машинистов			25	110
132.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,4000752	36	14
132.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,3024378	23	7
132.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0381024	8 658	330
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0381024*	*2 894*	*110*
132.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,5858244	21	12
132.3		материалы, изделия и конструкции			2 501	11029
132.3.1	215-201-0102	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0003308	91 115	30
132.3.2	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	3,389526	1 086	3681
132.3.3	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	9,9225	259	2570
132.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1,12896	4 204	4746
133	**223-205-0904** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной наружный из алюминиевых профилей толщиной от 55 мм до 62 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 21-12**	**$м^2$**	**1,89**	**101 808**	**192417**
134	**223-205-1001** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной наружный из алюминиевых профилей толщиной от 55 мм до 62 мм окрашенный, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 однопольный, ДМА С 21-09**	**$м^2$**	**2,52**	**135 693**	**341946**
135	**223-502-0304** *РСНБ РК 2022*	**Замок цилиндровый врезной с защелкой,управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011**	**шт.**	**2**	**4 785**	**9570**
136	**6108-0202-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка блока дверного из ПВХ профиля в перегородке или деревянной нерубленной стене, площадь проема до 3 $м^2$**	**$м^2$**	**90,51**	**8 395**	**759831**
		из них:				
136.1		затраты на труд рабочих			4 930	446214

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			2 454	222112
136.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	89,930736	4 962	446236
136.2		машины и механизмы			606	54849
		в том числе оплата труда машинистов			209	18917
136.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	60,2242679	15	903
136.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,6167796	6 423	23231
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,6167796*	*2 423*	*8763*
136.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	20,3321664	23	468
136.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,4897036	8 658	30214
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,4897036*	*2 894*	*10099*
136.3		материалы, изделия и конструкции			2 859	258768
136.3.1	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	61,5468	4 204	258743
137	**223-203-0205** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-12, однопольный**	**м^2**	**5,04**	**44 394**	**223746**
138	**223-203-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-10, однопольный**	**м^2**	**73,5**	**49 347**	**3627004**
139	**223-203-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-8, однопольный**	**м^2**	**1,68**	**56 786**	**95400**
140	**223-203-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-7, однопольный**	**м^2**	**10,29**	**60 011**	**617513**
141	**223-502-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Замок цилиндровый врезной с защелкой,управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011**	**шт.**	**45**	**4 785**	**215325**
		ОКНА				
142	**6108-0102-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) одностворчатый**	**м^2**	**71,28**	**9 098**	**648505**
		из них:				
142.1		затраты на труд рабочих			4 978	354832
		в том числе оплата труда рабочих			2 478	176632
142.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	70,146648	5 058	354802
142.2		машины и механизмы			552	39346
		в том числе оплата труда машинистов			191	13614
142.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,3248685	6 423	14933

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3248685*	*2 423*	*5633*
142.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	11,7475142	23	270
142.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,7482717	8 658	23795
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7482717*	*2 894*	*7954*
142.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	18,0985622	21	380
142.3		материалы, изделия и конструкции			3 568	254327
142.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	47,7576	121	5779
142.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	1,4256	259	369
142.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	230,2344	89	20491
142.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	54,1728	4 204	227742
143	**223-102-0405** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный**	**$м^2$**	**71,28**	**60 593**	**4319069**
144	**223-503-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка антимоскитная**	**$м^2$**	**14,2252**	**4 971**	**70713**
145	**6108-0105-0206** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах панельных**	**м**	**41,8**	**3 940**	**164692**
		из них:				
145.1		затраты на труд рабочих			1 025	42845
		в том числе оплата труда рабочих			510	21318
145.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,80308	4 867	42845
145.2		машины и механизмы			19	794
		в том числе оплата труда машинистов			6	251
145.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,022572	6 423	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,022572*	*2 423*	*55*
145.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0767448	8 658	664
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0767448*	*2 894*	*222*
145.3		материалы, изделия и конструкции			2 896	121053
145.3.1	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	167,2	248	41466
145.3.2	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	18,9354	4 204	79604
146	**223-501-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 350 мм**	**м**	**41,8**	**1 864**	**77915**
		Витражи				
147	**6108-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ**	**$м^2$**	**69,88**	**6 606**	**461627**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
147.1		затраты на труд рабочих			5 407	377841
		в том числе оплата труда рабочих			2 692	188117
147.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	77,629692	4 867	377824
147.2		машины и механизмы			5	349
147.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	4,2791717	36	154
147.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,781067	23	87
147.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	5,0716109	21	107
147.3		материалы, изделия и конструкции			1 194	83437
147.3.1	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0027952	119 577	334
147.3.2	215-202-0702	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0027952	119 577	334
147.3.3	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	73,374	121	8878
147.3.4	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	73,374	259	19004
147.3.5	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	13,0438008	4 204	54836
148	**223-301-0106** *РСНБ РК 2022*	**Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла**	**$м^2$**	**61,06**	**115 757**	**7068122**
149	**223-301-0206** *РСНБ РК 2022*	**Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей наружная толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла**	**$м^2$**	**8,82**	**128 369**	**1132215**
150	**6108-0204-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Доводчики дверные. Установка**	**шт.**	**3**	**5 968**	**17904**
		из них:				
150.1		затраты на труд рабочих			5 965	17895
		в том числе оплата труда рабочих			2 970	8910
150.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,4734	5 152	17895
150.2		машины и механизмы			3	9
150.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,550152	15	8
151	**223-502-0105** *РСНБ РК 2022*	**Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 6 класса, на массу дверного полотна до 120 кг**	**комплект**	**3**	**7 683**	**23049**
		Фасад				
152	**6112-0401-0115** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Облицовка фасада металлосайдингом с устройством теплоизоляционного слоя,с лесов**	**$м^2$**	**434,43**	**20 741**	**9010513**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
152.1		затраты на труд рабочих			9 011	3914649
		в том числе оплата труда рабочих			4 529	1967533
152.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	739,617075	5 293	3914793
152.2		машины и механизмы			29	12598
		в том числе оплата труда машинистов			5	2172
152.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	108,7951738	23	2502
152.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3614458	13 379	4836
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3614458*	*4 134*	*1494*
152.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3614458	8 658	3129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3614458*	*2 894*	*1046*
152.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	101,8373429	21	2139
152.3		материалы, изделия и конструкции			7 077	3074461
152.3.1	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	347,544	97	33712
152.3.2	261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	2 172,15	34	73853
152.3.3	261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	1 129,518	96	108434
152.3.4	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	31,626504	1 958	61925
152.3.5	222-528-0204	Профиль оцинкованный с полимерным покрытием для навесных вентилируемых фасадов, тип облицовки: металлокассета	$м^2$	477,873	5 389	2575258
152.3.6	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	135,54216	1 398	189488
152.3.7	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	18,7022115	1 674	31308
152.3.8	261-102-0380	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	955,746	355	339290
152.3.9	234-101-0203	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80	$м^3$	45,61515	31 248	1425382
152.3.10	217-109-0102	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 90 мм	шт.	1 450,9962	30	43530
152.3.11	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	3 649,212	55	200707
153	**Прайс-лист** *ТОО "RoofArt"*	**Фасадные кассеты 2005/25/30 930х670 RAL 9001**	**$м^2$**	**413**	**14 101,14**	**5823771**
154	**Прайс-лист** *ТОО "RoofArt"*	**Фасадные кассеты под дерево 2005/25/30 930х670 RAL 2013**	**$м^2$**	**35,84**	**5 936,46**	**212763**
155	**6112-0401-0113** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Облицовка фасада керамогранитными плитами, без теплоизоляционного слоя**	**$м^2$**	**45**	**21 582**	**971190**
		из них:				
155.1		затраты на труд рабочих			15 447	695115
		в том числе оплата труда рабочих			7 762	349290

1	2	3	4	5	6	7
155.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	120,7035	5 759	695131
155.2		машины и механизмы			84	3780
		в том числе оплата труда машинистов			23	1035
155.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	16,50168	15	248
155.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,14508	6 423	932
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,14508*	*2 423*	*352*
155.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	4,4694	23	103
155.2.4	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	1,76904	91	161
155.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,09828	13 379	1315
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09828*	*4 134*	*406*
155.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,09828	8 658	851
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09828*	*2 894*	*284*
155.2.7	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	1,12788	91	103
155.2.8	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,457	21	52
155.3		материалы, изделия и конструкции			341	15345
155.3.1	261-107-0995	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	0,1575	63 682	10030
155.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	2,7225	1 958	5331
155.3.3	231-302-0203	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 полированная размерами 600х600х10мм	$м^2$	45,9	5 598	256948
	Раздел 2.	**Демонтаж**				**14996737**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			13949952
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*6977567*
		машины и механизмы	тенге			435858
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*140427*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			541007
		перевозки	тенге			69920
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 918		
156	**1146-0401-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Стены кирпичные. Разборка**	**$м^3$**	**23,6683**	**50 829**	**1203036**
		из них:				
156.1		затраты на труд рабочих			39 759	941028
		в том числе оплата труда рабочих			19 669	465532
156.1.1	006-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	181,4885244	5 185	941018
156.2		машины и механизмы			11 070	262008
		в том числе оплата труда машинистов			3 594	85064

1	2	3	4	5	6	7
156.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	29,3960286	8 741	256951
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*29,3960286*	*2 894*	*85072*
156.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	58,7920572	86	5056
157	**6110-0101-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством без слуховых окон/д-ж**	**$м^2$**	**775,45**	**4 223**	**3274725**
		из них:				
157.1		затраты на труд рабочих			4 182	3242932
		в том числе оплата труда рабочих			2 101	1629220
157.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	672,392695	4 822	3242278
157.2		машины и механизмы			41	31794
		в том числе оплата труда машинистов			8	6204
157.2.1	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	1,2729787	15 579	19832
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2729787*	*4 134*	*5262*
157.2.2	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	58,4230234	17	993
157.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	107,4662035	23	2472
157.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3349944	8 658	2900
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3349944*	*2 894*	*969*
157.2.5	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	62,0409629	91	5646
158	**6112-0401-0115** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Облицовка фасада металлосайдингом с устройством теплоизоляционного слоя, с лесов/демонтаж**	**$м^2$**	**434,43**	**6 672**	**2898517**
		из них:				
158.1		затраты на труд рабочих			5 407	2348963
		в том числе оплата труда рабочих			2 717	1180346
158.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	443,770245	5 293	2348876
158.2		машины и механизмы			20	8689
		в том числе оплата труда машинистов			4	1738
158.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	76,1566216	23	1752
158.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,253012	13 379	3385
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,253012*	*4 134*	*1046*
158.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,253012	8 658	2191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,253012*	*2 894*	*732*
158.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	71,28614	21	1497
158.3		материалы, изделия и конструкции			573	248928
158.3.1	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	173,772	97	16856
158.3.2	261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	1 086,075	34	36927

1	2	3	4	5	6	7
158.3.3	261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	564,759	96	54217
158.3.4	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	15,813252	1 958	30962
158.3.5	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	67,77108	1 398	94744
158.3.6	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	9,3511058	1 674	15654
158.3.7	261-102-0380	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	477,873	355	169645
158.3.8	217-109-0102	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 90 мм	шт.	725,4981	30	21765
158.3.9	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	1 824,606	55	100353
159	**1109-0701-0127** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5***	**Козырек/Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей).** ***Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5***	**т конструкций**	**0,04216**	**474 367**	**19999**
		из них:				
159.1		затраты на труд рабочих			452 019	19057
		в том числе оплата труда рабочих			225 037	9488
159.1.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,2783616	5 813	19057
159.2		машины и механизмы			18 962	800
		в том числе оплата труда машинистов			4 495	190
159.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0095619	15	0
159.2.2	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0159365	13 887	221
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0159365*	*4 134*	*66*
159.2.3	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0350603	50	2
159.2.4	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,043666	121	5
159.2.5	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,0267733	6 391	171
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0267733*	*2 894*	*77*
159.2.6	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9657507	252	243
159.2.7	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,0159365	9 625	153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0159365*	*2 894*	*46*
159.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,031873	96	3
159.3		материалы, изделия и конструкции			3 386	142
159.3.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,054808	328	18
159.3.2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,01054	131	1

1	2	3	4	5	6	7
159.3.3	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004532	272 284	123
160	**1146-0201-0802** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	**$м^2$**	**2 179,77**	**1 010**	**2201568**
		из них:				
160.1		затраты на труд рабочих			1 010	2201568
		в том числе оплата труда рабочих			500	1089885
160.1.1	006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	537,313305	4 097	2201373
161	**1146-0401-0606** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Потолки деревянные подвесные из плит Акмигран. Разборка**	**$м^2$**	**162,77**	**3 315**	**539583**
		из них:				
161.1		затраты на труд рабочих			3 162	514679
		в том числе оплата труда рабочих			1 565	254735
161.1.1	006-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	103,114795	4 992	514749
161.2		машины и механизмы			153	24904
		в том числе оплата труда машинистов			58	9441
161.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,8674152	6 423	24840
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,8674152*	*2 423*	*9371*
162	**6109-0306-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство/демонтаж**	**$м^2$ покрытия**	**574,54**	**5 753**	**3305329**
		из них:				
162.1		затраты на труд рабочих			5 707	3278900
		в том числе оплата труда рабочих			2 868	1647781
162.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	654,40106	5 011	3279204
162.2		машины и механизмы			46	26429
		в том числе оплата труда машинистов			15	8618
162.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,0994397	6 423	7062
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0994397*	*2 423*	*2664*
162.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,7648277	13 379	10233
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7648277*	*4 134*	*3162*
162.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7648277	8 658	6622
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7648277*	*2 894*	*2213*
162.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	10,7075871	143	1531
162.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	11,1378026	32	356

1	2	3	4	5	6	7
163	**6109-0401-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**587,31**	**1 118**	**656613**
		из них:				
163.1		затраты на труд рабочих			1 114	654263
		в том числе оплата труда рабочих			560	328894
163.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	115,347684	5 672	654252
163.2		машины и механизмы			4	2349
		в том числе оплата труда машинистов			1	587
163.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2931852	8 658	2538
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2931852*	*2 894*	*848*
164	**6108-0102-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Проемы оконные площадью до 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых/демонтаж**	**м^2**	**77,76**	**5 309**	**412828**
		из них:				
164.1		затраты на труд рабочих			4 860	377914
		в том числе оплата труда рабочих			2 419	188101
164.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	74,719584	5 058	377932
164.2		машины и механизмы			449	34914
		в том числе оплата труда машинистов			154	11975
164.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,0961608	6 423	13464
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0961608*	*2 423*	*5079*
164.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	13,1816264	23	303
164.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,3984917	8 658	20766
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3984917*	*2 894*	*6941*
164.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	20,3099167	21	427
165	**6108-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м^2.Установка в кирпичных стенах/демонтаж**	**м^2**	**1,89**	**8 907**	**16834**
		из них:				
165.1		затраты на труд рабочих			8 792	16617
		в том числе оплата труда рабочих			4 377	8273
165.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,285198	5 058	16617
165.2		машины и механизмы			115	217
		в том числе оплата труда машинистов			37	70
165.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1706443	15	3
165.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0119206	33	0
165.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0073483	6 423	47

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0073483*	*2 423*	*18*
165.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0075116	13 379	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0075116*	*4 134*	*31*
165.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0076749	8 658	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0076749*	*2 894*	*22*
165.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0927521	21	2
166	**1146-0401-1103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка**	**$м^2$**	**81,48**	**4 882**	**397785**
		из них:				
166.1		затраты на труд рабочих			4 345	354031
		в том числе оплата труда рабочих			2 150	175182
166.1.1	006-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	80,208912	4 414	354042
166.2		машины и механизмы			537	43754
		в том числе оплата труда машинистов			203	16540
166.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	6,8110762	6 423	43748
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,8110762*	*2 423*	*16503*
		Прочие работы				
167	**414-104-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**80**	**254**	**20320**
168	**412-102-0216** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км**	**т·км**	**1 600**	**31**	**49600**

Составил

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт поликлинники №18, расположенной по адресу: мкр.Таугуль-3, ул Тохтарова д.10, г.Алматы
Шифр стройки Казгражданстройпроект

Наименование объекта - Здание поликлинники
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-02

(Локальный сметный расчет)

на Водопровод и канализация
(Наименование работ и затрат)

Основание: ВК

Сметная стоимость	**10550,277**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	5338,850	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,92	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 4 квартала 2023 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**10550277**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5259676
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2560898*
		машины и механизмы	тенге			320288
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*79174*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2470304
		оборудование	тенге			2500014
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	920		
		Водопровод В1				
1	**6114-0103-0305** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 50 мм.**	**м**	**8,6**	**9 194**	**79068**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
1.1		затраты на труд рабочих			9 118	78415
		в том числе оплата труда рабочих			4 439	38175
1.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,1924	5 944	78416
1.2		машины и механизмы			42	361
		в том числе оплата труда машинистов			2	17
1.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0016099	13 379	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0016099*	*4 134*	*7*
1.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0016099	8 658	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0016099*	*2 894*	*5*
1.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,26832	21	6
1.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	3,7081824	83	308
1.3		материалы, изделия и конструкции			34	292
1.3.1	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	3,827	69	264
1.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0258	1 136	29
2	**6114-0103-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 40 мм.**	**м**	**15,7**	**8 472**	**133010**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			8 416	132131
		в том числе оплата труда рабочих			4 098	64339
2.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	22,2312	5 944	132142
2.2		машины и механизмы			35	550
		в том числе оплата труда машинистов			1	16
2.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0019594	13 379	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0019594*	*4 134*	*8*
2.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0019594	8 658	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0019594*	*2 894*	*6*
2.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,73476	21	15
2.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	5,8633848	83	487
2.3		материалы, изделия и конструкции			21	330
2.3.1	241-221-0105	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	8,0541	36	290
2.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0471	1 136	54
3	**6114-0103-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм.**	**м**	**20,9**	**7 660**	**160094**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			7 616	159174
		в том числе оплата труда рабочих			3 708	77497
3.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	26,77917	5 944	159175
3.2		машины и механизмы			29	606
3.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0017389	13 379	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0017389*	*4 134*	*7*
3.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0017389	8 658	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0017389*	*2 894*	*5*
3.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,1585288	21	24
3.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	6,5599248	83	544
3.3		материалы, изделия и конструкции			15	314
3.3.1	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	12,8535	17	219
3.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0836	1 136	95
4	**6114-0103-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб.**	**м трубопровода**	**89,8**	**7 018**	**630216**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			6 980	626804
		в том числе оплата труда рабочих			3 398	305140
4.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	105,45214	5 944	626808
4.2		машины и механизмы			24	2155
4.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0046696	13 379	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0046696*	*4 134*	*19*
4.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0046696	8 658	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0046696*	*2 894*	*14*
4.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	6,2292464	21	131
4.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	23,4974272	83	1950
4.3		материалы, изделия и конструкции			14	1257
4.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	68,6072	12	823
4.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,3592	1 136	408
5	**6114-0103-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб.**	**м трубопровода**	**87,7**	**6 499**	**569962**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
5.1		затраты на труд рабочих			6 466	567068
		в том числе оплата труда рабочих			3 148	276080
5.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	95,40006	5 944	567058
5.2		машины и механизмы			19	1666
5.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0027362	13 379	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0027362*	*4 134*	*11*
5.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0027362	8 658	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0027362*	*2 894*	*8*
5.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	8,0536664	21	169
5.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	18,4057744	83	1528
5.3		материалы, изделия и конструкции			14	1228
5.3.1	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	84,192	8	674
5.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,4385	1 136	498
6	**241-205-1205** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х6,9 мм.**	**м**	**8,514**	**1 927**	**16406**
7	**241-205-1204** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм.**	**м**	**15,543**	**1 194**	**18558**
8	**241-205-1203** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм.**	**м**	**20,691**	**752**	**15560**
9	**241-205-1202** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм.**	**м**	**88,902**	**470**	**41784**
10	**241-205-1201** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм.**	**м**	**86,823**	**292**	**25352**
11	**6121-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией.**	**км трубопровода**	**0,2227**	**278 884**	**62107**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			276 765	61636
		в том числе оплата труда рабочих			134 767	30013
11.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,386574	4 976	61636
11.2		материалы, изделия и конструкции			2 119	472
11.2.1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0001314	711 630	94
11.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,62786	144	378

1	2	3	4	5	6	7
12	**6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм.**	**м трубопровода**	**222,7**	**395**	**87966**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			392	87298
		в том числе оплата труда рабочих			191	42536
12.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,60267	7 523	87287
12.2		машины и механизмы			2	445
12.2.1	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	3,47412	104	361
12.3		материалы, изделия и конструкции			1	223
12.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04454	684	30
12.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,227	144	321
12.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,11135	684	76
12.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,04454	426	19
13	**6114-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка.**	**шт.**	**31**	**10 070**	**312170**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			8 352	258912
		в том числе оплата труда рабочих			4 067	126077
13.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	47,3928	5 463	258907
13.2		машины и механизмы			182	5642
		в том числе оплата труда машинистов			30	930
13.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	11,284	252	2844
13.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3224	8 658	2791
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3224*	*2 894*	*933*
13.3		материалы, изделия и конструкции			1 536	47616
13.3.1	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	4,34	2 284	9913
13.3.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0341	1 086 502	37050
13.3.3	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,062	10 452	648
14	**242-201-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 15.**	**шт.**	**31**	**3 617**	**112127**

1	2	3	4	5	6	7
15	**6121-0401-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка.**	**шт.**	**12**	**6 983**	**83796**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			3 605	43260
		в том числе оплата труда рабочих			1 755	21060
15.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,9188	5 463	43260
15.2		машины и механизмы			3 378	40536
		в том числе оплата труда машинистов			874	10488
15.2.1	315-202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	4,2768	9 392	40168
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,2768*	*2 423*	*10363*
15.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,01296	11 358	147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01296*	*3 460*	*45*
15.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02592	8 658	224
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02592*	*2 894*	*75*
16	**241-209-0805** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной, PN 10 размерами 40х25х40 мм.**	**шт.**	**2**	**1 126**	**2252**
17	**241-209-0804** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной, PN 10 размерами 32х25х32 мм.**	**шт.**	**3**	**701**	**2103**
18	**241-209-0802** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной, PN 10 размерами 25х20х25 мм.**	**шт.**	**7**	**655**	**4585**
19	**6121-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка.**	**шт.**	**82**	**4 736**	**388352**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			2 443	200326
		в том числе оплата труда рабочих			1 189	97498
19.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	36,6622	5 463	200286
19.2		машины и механизмы			2 293	188026
		в том числе оплата труда машинистов			593	48626
19.2.1	315-202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,83744	9 392	186313
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,83744*	*2 423*	*48066*
19.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,08856	11 358	1006
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08856*	*3 460*	*306*
19.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,08856	8 658	767

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08856*	*2 894*	*256*
20	**241-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 25х20 мм.**	**шт.**	**16**	**902**	**14432**
21	**241-210-1001** ***РСНБ РК 2022***	**Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм.**	**шт.**	**15**	**27**	**405**
22	**241-208-2502** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм.**	**шт.**	**5**	**43**	**215**
23	**241-208-2501** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм.**	**шт.**	**46**	**24**	**1104**
		Т3				
24	**6114-0103-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 40 мм.**	**м**	**3,9**	**8 472**	**33041**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			8 416	32822
		в том числе оплата труда рабочих			4 098	15982
24.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,5224	5 944	32825
24.2		машины и механизмы			35	137
		в том числе оплата труда машинистов			1	4
24.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0004867	13 379	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004867*	*4 134*	*2*
24.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004867	8 658	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004867*	*2 894*	*1*
24.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,18252	21	4
24.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	1,4565096	83	121
24.3		материалы, изделия и конструкции			21	82
24.3.1	241-221-0105	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	2,0007	36	72
24.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0117	1 136	13
25	**6114-0103-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм.**	**м**	**28,9**	**7 660**	**221374**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			7 616	220102
		в том числе оплата труда рабочих			3 708	107161

1	2	3	4	5	6	7
25.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	37,02957	5 944	220104
25.2		машины и механизмы			29	838
25.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0024045	13 379	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0024045*	*4 134*	*10*
25.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0024045	8 658	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0024045*	*2 894*	*7*
25.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,6019848	21	34
25.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	9,0709008	83	753
25.3		материалы, изделия и конструкции			15	434
25.3.1	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	17,7735	17	302
25.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,1156	1 136	131
26	**6114-0103-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб.**	**м трубопровода**	**20,9**	**7 018**	**146676**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			6 980	145882
		в том числе оплата труда рабочих			3 398	71018
26.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	24,54287	5 944	145883
26.2		машины и механизмы			24	502
26.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0010868	13 379	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010868*	*4 134*	*4*
26.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0010868	8 658	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010868*	*2 894*	*3*
26.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,4497912	21	30
26.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	5,4687776	83	454
26.3		материалы, изделия и конструкции			14	293
26.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	15,9676	12	192
26.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0836	1 136	95
27	**6114-0103-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб.**	**м трубопровода**	**172,2**	**6 499**	**1119128**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			6 466	1113445
		в том числе оплата труда рабочих			3 148	542086

1	2	3	4	5	6	7
27.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	187,31916	5 944	1113425
27.2		машины и механизмы			19	3272
27.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0053726	13 379	72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0053726*	*4 134*	*22*
27.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0053726	8 658	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0053726*	*2 894*	*16*
27.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	15,8134704	21	332
27.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	36,1399584	83	3000
27.3		материалы, изделия и конструкции			14	2411
27.3.1	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	165,312	8	1323
27.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,861	1 136	978
28	**241-205-1204** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм.**	**м**	**3,861**	**1 194**	**4610**
29	**241-205-1203** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм.**	**м**	**28,611**	**752**	**21515**
30	**241-205-1202** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм.**	**м**	**20,691**	**470**	**9725**
31	**241-205-1201** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм.**	**м**	**170,478**	**292**	**49780**
32	**6121-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией.**	**км трубопровода**	**0,2259**	**278 884**	**63000**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			276 765	62521
		в том числе оплата труда рабочих			134 767	30444
32.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,564558	4 976	62521
32.2		материалы, изделия и конструкции			2 119	479
32.2.1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0001333	711 630	95
32.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,66562	144	384
33	**6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм.**	**м трубопровода**	**225,9**	**395**	**89230**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			392	88553

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			191	43147
33.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,76939	7 523	88541
33.2		машины и механизмы			2	452
33.2.1	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	3,52404	104	367
33.3		материалы, изделия и конструкции			1	226
33.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04518	684	31
33.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,259	144	325
33.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,11295	684	77
33.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,04518	426	19
34	**6114-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка.**	**шт.**	**28**	**10 070**	**281960**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			8 352	233856
		в том числе оплата труда рабочих			4 067	113876
34.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	42,8064	5 463	233851
34.2		машины и механизмы			182	5096
		в том числе оплата труда машинистов			30	840
34.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	10,192	252	2568
34.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2912	8 658	2521
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2912*	*2 894*	*843*
34.3		материалы, изделия и конструкции			1 536	43008
34.3.1	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	3,92	2 284	8953
34.3.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0308	1 086 502	33464
34.3.3	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,056	10 452	585
35	**242-201-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 15.**	**шт.**	**28**	**3 617**	**101276**
36	**6121-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка.**	**шт.**	**28**	**4 736**	**132608**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			2 443	68404
		в том числе оплата труда рабочих			1 189	33292

1	2	3	4	5	6	7
36.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,5188	5 463	68390
36.2		машины и механизмы			2 293	64204
		в том числе оплата труда машинистов			593	16604
36.2.1	315-202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	6,77376	9 392	63619
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,77376*	*2 423*	*16413*
36.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,03024	11 358	343
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03024*	*3 460*	*105*
36.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03024	8 658	262
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03024*	*2 894*	*88*
37	**241-208-2501** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм.**	**шт.**	**28**	**24**	**672**
		Канализация К1				
38	**6114-0103-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм.**	**м**	**155,9**	**3 636**	**566852**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			3 596	560616
		в том числе оплата труда рабочих			1 751	272981
38.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	90,79616	6 174	560575
38.2		машины и механизмы			9	1403
		в том числе оплата труда машинистов			3	468
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	0,0486408	13 970	680
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0486408*	*2 894*	*141*
38.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0324272	13 379	434
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0324272*	*4 134*	*134*
38.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0324272	8 658	281
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0324272*	*2 894*	*94*
38.3		материалы, изделия и конструкции			31	4833
38.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,44763	144	352
38.3.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0041469	1 086 502	4506
39	**241-207-0405** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110.**	**м**	**155,5882**	**6 377**	**992186**

1	2	3	4	5	6	7
40	**6114-0103-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм.**	**м**	**49,7**	**3 767**	**187220**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			3 750	186375
		в том числе оплата труда рабочих			1 826	90752
40.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	30,18778	6 174	186379
40.2		машины и механизмы			3	149
40.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0051688	13 970	72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0051688*	*2 894*	*15*
40.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0051688	13 379	69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0051688*	*4 134*	*21*
40.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0051688	8 658	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0051688*	*2 894*	*15*
40.3		материалы, изделия и конструкции			14	696
40.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,19383	144	28
40.3.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0005964	1 086 502	648
41	**241-207-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 50.**	**м**	**49,6006**	**1 310**	**64977**
42	**241-220-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм.**	**шт.**	**2**	**802**	**1604**
43	**6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм.**	**м трубопровода**	**49,7**	**395**	**19632**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			392	19482
		в том числе оплата труда рабочих			191	9493
43.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,58937	7 523	19480
43.2		машины и механизмы			2	99
43.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,77532	104	81
43.3		материалы, изделия и конструкции			1	50
43.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,00994	684	7

1	2	3	4	5	6	7
43.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,497	144	72
43.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02485	684	17
43.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,00994	426	4
44	**6114-0401-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм.**	**м трубопровода**	**155,9**	**399**	**62204**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			392	61113
		в том числе оплата труда рабочих			191	29777
44.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,12239	7 523	61105
44.2		машины и механизмы			2	312
44.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	2,43204	104	253
44.3		материалы, изделия и конструкции			5	780
44.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,03118	684	21
44.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	5,9242	144	853
44.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,07795	684	53
44.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,03118	426	13
		Сан.приборы				
45	**6115-0103-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка умывальника одиночного с подводкой холодной и горячей воды.**	**комплект**		**12 753**	
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			12 054	
		в том числе оплата труда рабочих			5 869	
45.2		машины и механизмы			285	
		в том числе оплата труда машинистов			99	
45.3		материалы, изделия и конструкции			414	
46	**244-101-0102** *РСНБ РК 2022*	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, B 420 мм.**	**комплект**	**27**	**8 653**	**233631**
47	**244-104-0101** *РСНБ РК 2022*	**Пьедестал для умывальника.**	**шт.**	**17**	**7 894**	**134198**
48	**6115-0104-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка смесителя.**	**шт.**	**28**	**4 372**	**122416**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			4 327	121156

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			2 107	58996
48.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,384	5 944	121163
48.2		материалы, изделия и конструкции			45	1260
48.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,364	684	249
48.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,728	684	498
48.2.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,308	1 136	350
48.2.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,364	426	155
49	**244-104-0404** *РСНБ РК 2022*	**Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный.**	**шт.**	**10**	**3 735**	**37350**
50	**244-104-0409** *РСНБ РК 2022*	**Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный,излив с аэратором.**	**шт.**	**17**	**9 414**	**160038**
51	**244-104-0601** *РСНБ РК 2022*	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников,моек,раковин,бидэ СБУ.**	**шт.**	**27**	**1 553**	**41931**
52	**244-104-0507** *РСНБ РК 2022*	**Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге.**	**шт.**	**1**	**11 954**	**11954**
53	**244-104-0604** *РСНБ РК 2022*	**Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ.**	**шт.**	**1**	**1 366**	**1366**
54	**6115-0102-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным.**	**комплект**	**4**	**25 034**	**100136**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			9 497	37988
		в том числе оплата труда рабочих			4 624	18496
54.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,9536	5 463	37988
54.2		машины и механизмы			180	720
		в том числе оплата труда машинистов			61	244
54.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,017056	6 423	110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,017056*	*2 423*	*41*
54.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,069888	8 658	605
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,069888*	*2 894*	*202*
54.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,429728	21	9
54.3		материалы, изделия и конструкции			557	2228

1	2	3	4	5	6	7
54.3.1	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,904	2 466	2229
54.3.2	244-101-0701	Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм	комплект	4	14 800	59200
55	**244-101-0601** *РСНБ РК 2022*	**Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм.**	**комплект**	**4**	**14 807**	**59228**
56	**6115-0101-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка трапов, диаметр 50 мм.**	**комплект**	**2**	**32 492**	**64984**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			2 844	5688
		в том числе оплата труда рабочих			1 384	2768
56.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9568	5 944	5687
56.2		машины и механизмы			110	220
		в том числе оплата труда машинистов			38	76
56.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00624	6 423	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00624*	*2 423*	*15*
56.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0208	8 658	180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0208*	*2 894*	*60*
56.3		материалы, изделия и конструкции			29 538	59076
56.3.1	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0004	173 781	70
56.3.2	244-104-0310	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 50 мм	комплект	2	29 473	58946
56.3.3	218-103-0208	Каболка	т	0,00014	423 648	59
57	**6117-0101-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка водонагревателей емкостных.**	**шт.**	**1**	**78 490**	**78490**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			36 720	36720
		в том числе оплата труда рабочих			17 878	17878
57.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,1776	5 944	36720
57.2		машины и механизмы			1 485	1485
		в том числе оплата труда машинистов			501	501
57.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0208	6 423	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0208*	*2 423*	*50*
57.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,156	8 658	1351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,156*	*2 894*	*451*
57.3		материалы, изделия и конструкции			6 687	6687
57.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,005	21 675	108

1	2	3	4	5	6	7
57.3.2	213-101-0102	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 шт.	0,002	39 569	79
57.3.3	217-503-0102	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 4 и 6 мм	т	0,0023	521 456	1199
57.3.4	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,037	986	36
57.3.5	261-301-0241	Труба соединительная	шт.	2	175	350
57.3.6	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,07	605	42
57.3.7	261-301-0256	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 15 мм	шт.	1	36	36
57.3.8	261-301-0422	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа, Ру 0,0098 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	1	887	887
57.3.9	261-304-0103	Вытяжки от газовых колонок	комплект	1	2 658	2658
57.3.10	214-105-0104	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 1,5 до 3 мм	т	0,0028	459 971	1288
57.3.11	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
57.3.12	261-304-0101	Аппараты водонагревательные газовые бытовые емкостные	шт.	1	33 598	33598
58	**Прайс-лист** *ТОО «PS Company»*	**Промышленный электрический водонагреватель Electrotherm ETP 600 E (600л)сталь с покрытием.**	**шт**	**1**	**2 500 014,29**	**2500014**
		Отпускная цена -				*2482143*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*17871*
59	**6111-0101-1701** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука.**	**м трубопровода**	**1,2**	**2 026**	**2431**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			1 363	1636
		в том числе оплата труда рабочих			685	822
59.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,27348	5 982	1636
59.2		машины и механизмы			234	281
		в том числе оплата труда машинистов			78	94
59.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0324	8 658	281
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0324*	*2 894*	*94*
59.3		материалы, изделия и конструкции			429	515
59.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,0024	3 172	8
59.3.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	0,18	2 469	444
59.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,01716	3 680	63
60	**234-303-0312** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 42 мм.**	**м**	**1,2**	**577**	**692**

1	2	3	4	5	6	7
		Водомерный узел				
61	**241-220-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм.**	**шт.**	**1**	**397**	**397**
62	**6114-0501-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм.**	**узел**	**1**	**66 109**	**66109**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			48 293	48293
		в том числе оплата труда рабочих			23 514	23514
62.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,84	5 463	48293
62.2		машины и механизмы			1 131	1131
		в том числе оплата труда машинистов			266	266
62.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0208	13 970	291
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0208*	*2 894*	*60*
62.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8008	252	202
62.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0208	13 379	278
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0208*	*4 134*	*86*
62.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0416	8 658	360
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0416*	*2 894*	*120*
62.3		материалы, изделия и конструкции			16 685	16685
62.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,001	21 675	22
62.3.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	684	7
62.3.3	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	708	2124
62.3.4	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	775	9300
62.3.5	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,67	144	384
62.3.6	245-701-0101	Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь	комплект	1	3 894	3894
62.3.7	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,41	2 284	936
62.3.8	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	684	14
62.3.9	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
63	**244-301-0406** ***РСНБ РК 2022***	**Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15.**	**шт.**	**1**	**4 018**	**4018**

Составил

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт поликлинники №18, расположенной по адресу: мкр.Таугуль-3, ул Тохтарова д.10, г.Алматы
Шифр стройки Казгражданстройпроект

Наименование объекта - Здание поликлинники
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-03

(Локальный сметный расчет)

на Слаботочные устройства
(Наименование работ и затрат)

Основание: СУ

Сметная стоимость	**9637,523**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	3683,735	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,685	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 4 квартала 2023 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**9637523**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3673574
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1911647*
		машины и механизмы	тенге			44311
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*10161*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1235141
		оборудование	тенге			4684497
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	685		
		Оповещение				
1	**6125-0412-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж на полу шкафа оконечных усилителей количество усилителей до 2**	**шт.**	**1**	**109 449**	**109449**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			107 694	107694
		в том числе оплата труда рабочих			59 212	59212

1	2	3	4	5	6	7
1.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	22,26	4 838	107694
1.2		материалы, изделия и конструкции			1 755	1755
1.2.1	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,05	1 425	71
1.2.2	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00007	6 325 216	443
1.2.3	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,35	809	283
1.2.4	261-201-0360	Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00008	837 706	67
1.2.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,5	1 438	719
1.2.6	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,05	3 436	172
2	**Прайс-лист** *ТОО "Приоритет СБ"*	**Трансляционный усилитель SX-480**	**шт**	**1**	**600 120,34**	**600120**
		Отпускная цена -				*595830*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*4290*
3	**Прайс-лист** *ТОО "Приоритет СБ"*	**Микрофонная консоль SX-R31**	**шт**	**1**	**9 226,67**	**9227**
		Отпускная цена -				*9161*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*66*
4	**6125-0411-0207** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж в помещении громкоговорителя или звуковой колонки**	**шт.**	**10**	**10 563**	**105630**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			10 257	102570
		в том числе оплата труда рабочих			5 639	56390
4.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	21,2	4 838	102566
4.2		материалы, изделия и конструкции			306	3060
4.2.1	261-107-0227	Глухари	100 шт.	0,11	5 631	619
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	0,05	38 449	1922
4.2.3	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,15	3 436	515
5	**Прайс-лист** *ТОО "Приоритет СБ"*	**Настенный громкоговоритель MS-40TB**	**шт**	**5**	**14 613,39**	**73067**
		Отпускная цена -				*72545*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*522*
6	**Прайс-лист** *ТОО "Приоритет СБ"*	**Настенный громкоговоритель WP-06T**	**шт**	**5**	**148 831,79**	**744159**
		Отпускная цена -				*738839*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*5320*

1	2	3	4	5	6	7
7	**6125-0202-0206** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**68 168**	**68168**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			60 035	60035
		в том числе оплата труда рабочих			33 008	33008
7.1.1	007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	9,54	6 293	60035
7.2		машины и механизмы			5 589	5589
		в том числе оплата труда машинистов			1 350	1350
7.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,4664	11 983	5589
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4664*	*2 894*	*1350*
7.3		материалы, изделия и конструкции			2 544	2544
7.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0003	36 031	11
7.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003	1 510 113	453
7.3.3	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	1 576 025	16
7.3.4	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00006	6 325 216	380
7.3.5	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08	809	65
7.3.6	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	250 310	5
7.3.7	252-207-0441	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	10	50	500
7.3.8	261-404-0533	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,02	211	4
7.3.9	214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,1	7 952	795
7.3.10	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	246	7
7.3.11	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,21	1 136	239
7.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,02	3 436	69
8	**Прайс-лист** ***ТОО "Unistore.kz"***	**ИБП PR3000ERTXL2UA**	**шт**	**1**	**640 291,43**	**640291**
		Отпускная цена -				*635714*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*4577*
9	**6119-0101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)**	**м**	**200**	**326**	**65200**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			311	62200
		в том числе оплата труда рабочих			151	30200
9.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,58	5 366	62138
9.2		материалы, изделия и конструкции			15	3000
9.2.1	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,8	2 250	1800
9.2.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,42	1 136	477

1	2	3	4	5	6	7
9.2.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,32	2 740	877
10	**243-301-0704** *РСНБ РК 2022*	**Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х1,2**	**км**	**0,102**	**207 941**	**21210**
11	**243-304-0108** *РСНБ РК 2022*	**Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PE1 CAT5E**	**км**	**0,102**	**221 536**	**22597**
12	**6125-0706-0603** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж разъемов**	**разъем**	**8**	**1 116**	**8928**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			1 116	8928
		в том числе оплата труда рабочих			613	4904
12.1.1	007-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,1872	7 519	8927
13	**Прайс-лист** *ТОО "Эгида"*	**Коннектор RJ-45**	**шт**	**8**	**46,08**	**369**
14	**6119-0302-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 160 мм. Прокладка**	**м**	**100**	**1 311**	**131100**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			1 285	128500
		в том числе оплата труда рабочих			626	62600
14.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	24,4	5 268	128539
14.2		машины и механизмы			6	600
		в том числе оплата труда машинистов			1	100
14.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,916	15	44
14.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	4,86	33	160
14.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	6,48	23	149
14.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0216	8 658	187
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0216*	*2 894*	*63*
14.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	6,21	21	130
14.3		материалы, изделия и конструкции			20	2000
14.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,8	1 136	2045
15	**243-907-0103** *РСНБ РК 2022*	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 16 мм х 16 мм**	**м**	**103**	**101**	**10403**
		Часофикация				
16	**6125-0602-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж оборудования часов первичные электрических показывающих кварцевые типа ПКЧЗ-2-РН-Р24-Р6-1**	**шт.**	**1**	**18 712**	**18712**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			18 683	18683
		в том числе оплата труда рабочих			10 271	10271

1	2	3	4	5	6	7
16.1.1	007-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3,18	5 875	18683
16.2		материалы, изделия и конструкции			29	29
16.2.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0001	36 031	4
16.2.2	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,02	1 251	25
17	**Прайс-лист** *ТОО "Стендинг"*	**Часовая станция Standing (первичные часы)**	**шт**	**1**	**129 789,41**	**129789**
		Отпускная цена -				*128862*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*928*
18	**6125-0602-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж на стене электрочасов вторичных для помещений односторонних**	**шт.**	**21**	**10 288**	**216048**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			10 257	215397
		в том числе оплата труда рабочих			5 639	118419
18.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	44,52	4 838	215388
18.2		материалы, изделия и конструкции			31	651
18.2.1	261-102-0216	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,21	175	37
18.2.2	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0021	36 031	76
18.2.3	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,42	1 251	525
19	**Прайс-лист** *ТОО "Стендинг"*	**Часовая электронные настенные Standing 73 (вторичные часы)**	**шт**	**19**	**37 850,94**	**719168**
		Отпускная цена -				*714027*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*5141*
20	**Прайс-лист** *ТОО "Стендинг"*	**Часовая электронные настенные Standing с секундной стрелкой (вторичные часы)**	**шт**	**2**	**76 371,84**	**152744**
		Отпускная цена -				*151652*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*1092*
21	**6125-0602-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж оборудования часов электронных подвесных**	**шт.**	**21**	**10 835**	**227535**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			10 804	226884
		в том числе оплата труда рабочих			5 940	124740
21.1.1	007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	44,52	5 096	226874
21.2		материалы, изделия и конструкции			31	651

1	2	3	4	5	6	7
21.2.1	261-102-0216	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,21	175	37
21.2.2	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0021	36 031	76
21.2.3	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,42	1 251	525
22	**Прайс-лист** *ТОО "Стендинг"*	**Блок развязки Standing (во вторичные часы)**	**шт**	**21**	**5 620,54**	**118031**
		Отпускная цена -				*117188*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*844*
23	**6119-0101-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)**	**м**	**200**	**326**	**65200**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			311	62200
		в том числе оплата труда рабочих			151	30200
23.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,58	5 366	62138
23.2		материалы, изделия и конструкции			15	3000
23.2.1	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,8	2 250	1800
23.2.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,42	1 136	477
23.2.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,32	2 740	877
24	**243-802-0102** *РСНБ РК 2022*	**Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2**	**км**	**0,204**	**98 588**	**20112**
25	**6119-0302-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 160 мм. Прокладка**	**м**	**200**	**1 311**	**262200**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			1 285	257000
		в том числе оплата труда рабочих			626	125200
25.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	48,8	5 268	257078
25.2		машины и механизмы			6	1200
		в том числе оплата труда машинистов			1	200
25.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	5,832	15	87
25.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	9,72	33	321
25.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	12,96	23	298
25.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0432	8 658	374
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0432*	*2 894*	*125*
25.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	12,42	21	261
25.3		материалы, изделия и конструкции			20	4000
25.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	3,6	1 136	4090

1	2	3	4	5	6	7
26	**243-907-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 16 мм х 16 мм**	**м**	**206**	**101**	**20806**
		Телевидение				
27	**6119-0101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)**	**м**	**220**	**326**	**71720**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			311	68420
		в том числе оплата труда рабочих			151	33220
27.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,738	5 366	68352
27.2		материалы, изделия и конструкции			15	3300
27.2.1	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,88	2 250	1980
27.2.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,462	1 136	525
27.2.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,352	2 740	964
28	**Прайс-лист** ***ПК “НАДЕЖДА”***	**Кабель RG-11**	**м**	**204**	**224,99**	**45898**
29	**Прайс-лист** ***ПК “НАДЕЖДА”***	**Кабель RG-6**	**м**	**20,4**	**126,5**	**2581**
30	**Прайс-лист** ***ПК “НАДЕЖДА”***	**Телевизионный делитель-ответвитель 2х4 порта**	**шт**	**6**	**921,64**	**5530**
31	**Прайс-лист** ***ПК “НАДЕЖДА”***	**Телевизионный делитель-ответвитель 1х2 порта**	**шт**	**1**	**1 310,18**	**1310**
32	**6125-0408-0507** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж розетки микрофонной**	**шт.**	**23**	**4 693**	**107939**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			4 671	107433
		в том числе оплата труда рабочих			2 568	59064
32.1.1	007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	24,38	4 407	107443
32.2		материалы, изделия и конструкции			22	506
32.2.1	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,046	1 425	66
32.2.2	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000046	7 763 690	357
32.2.3	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,276	23	6
32.2.4	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,046	246	11
32.2.5	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,023	3 436	79
33	**Прайс-лист** ***ПК “НАДЕЖДА”***	**Розетка телевизионная ТР-006**	**шт**	**23**	**1 319,21**	**30342**
34	**6125-0706-0603** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж разъемов**	**разъем**	**46**	**1 116**	**51336**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
34.1		затраты на труд рабочих			1 116	51336
		в том числе оплата труда рабочих			613	28198
34.1.1	007-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	6,8264	7 519	51328
35	**Прайс-лист** ***ТОО "НТ-TelecomКазахстан"***	**Разъем F**	**шт**	**46**	**27,11**	**1247**
36	**6125-0410-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж оборудования: устройство антенных развязывающих**	**шт.**	**1**	**92 641**	**92641**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			78 103	78103
		в том числе оплата труда рабочих			42 947	42947
36.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	14,84	5 263	78103
36.2		машины и механизмы			9 654	9654
		в том числе оплата труда машинистов			2 331	2331
36.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,8056	11 983	9654
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8056*	*2 894*	*2331*
36.3		материалы, изделия и конструкции			4 884	4884
36.3.1	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00014	7 763 690	1087
36.3.2	252-207-0442	Наконечник кабельный типа П6-4Д-МУЗ	шт.	45	70	3150
36.3.3	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,45	1 438	647
37	**Прайс-лист** ***ПК “НАДЕЖДА”***	**Антенна эфирная коллективная DVB-T2 Дельта Н375**	**шт**	**1**	**35 148,93**	**35149**
38	**Прайс-лист** ***ПК “НАДЕЖДА”***	**Усилитель до 70 абонентов Дельта УТД 1101**	**шт**	**1**	**20 420,71**	**20421**
39	**Прайс-лист** ***ТОО "КМА"***	**Блок грозозащиты коаксиального кабеля Rexant 05-3078**	**шт**	**1**	**5 489,2**	**5489**
40	**Прайс-лист** ***ПК “НАДЕЖДА”***	**Мачта телевизионная МТИ-3.1**	**шт**	**1**	**38 401,79**	**38402**
41	**Прайс-лист** ***ПК “НАДЕЖДА”***	**Подпятник для мачты МТИ-3**	**шт**	**1**	**3 252,86**	**3253**
42	**6119-0302-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 160 мм. Прокладка**	**м**	**200**	**1 311**	**262200**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			1 285	257000
		в том числе оплата труда рабочих			626	125200
42.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	48,8	5 268	257078
42.2		машины и механизмы			6	1200
		в том числе оплата труда машинистов			1	200

1	2	3	4	5	6	7
42.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	5,832	15	87
42.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	9,72	33	321
42.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	12,96	23	298
42.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0432	8 658	374
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0432*	*2 894*	*125*
42.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	12,42	21	261
42.3		материалы, изделия и конструкции			20	4000
42.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	3,6	1 136	4090
43	**243-907-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм**	**м**	**206**	**70**	**14420**
		Локальная сеть				
44	**6125-0302-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж оборудования: коммутатор служебной связи**	**шт.**	**2**	**38 428**	**76856**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			33 473	66946
		в том числе оплата труда рабочих			18 406	36812
44.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	12,72	5 263	66945
44.2		машины и механизмы			3 430	6860
		в том числе оплата труда машинистов			828	1656
44.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,5724	11 983	6859
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5724*	*2 894*	*1657*
44.3		материалы, изделия и конструкции			1 525	3050
44.3.1	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000006	6 325 216	38
44.3.2	261-302-0413	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0,0014	186 173	261
44.3.3	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	2,2	1 251	2752
45	**Прайс-лист** ***ТОО "НТ-TelecomКазахстан"***	**Маршрутизато TP-link-R860**	**шт**	**1**	**6 053,93**	**6054**
46	**Прайс-лист** ***ТОО “Эгида”***	**Коммутатор 16-портовый 10/100 неуправляемый**	**шт**	**1**	**80 485,62**	**80486**
47	**6125-0408-0507** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж розетки микрофонной**	**шт.**	**22**	**4 693**	**103246**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			4 671	102762
		в том числе оплата труда рабочих			2 568	56496
47.1.1	007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	23,32	4 407	102771
47.2		материалы, изделия и конструкции			22	484

1	2	3	4	5	6	7
47.2.1	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,044	1 425	63
47.2.2	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000044	7 763 690	342
47.2.3	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,264	23	6
47.2.4	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,044	246	11
47.2.5	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,022	3 436	76
48	**Прайс-лист** ***ТОО "Onset"***	**Розетка информационная одинарная**	**шт**	**22**	**894,54**	**19680**
49	**6125-0706-0603** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж разъемов**	**разъем**	**88**	**1 116**	**98208**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			1 116	98208
		в том числе оплата труда рабочих			613	53944
49.1.1	007-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	13,0592	7 519	98192
50	**Прайс-лист** ***ТОО «Эгида»***	**Коннектор RJ-45 UTP**	**шт**	**44**	**46,08**	**2028**
51	**Прайс-лист** ***ТОО «Onset»***	**Патч-корд RJ-45 1 м**	**шт**	**44**	**613,52**	**26995**
52	**243-304-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PE1 CAT5E**	**км**	**0,255**	**221 536**	**56492**
53	**6119-0302-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 160 мм. Прокладка**	**м**	**250**	**1 311**	**327750**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			1 285	321250
		в том числе оплата труда рабочих			626	156500
53.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	61	5 268	321348
53.2		машины и механизмы			6	1500
		в том числе оплата труда машинистов			1	250
53.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	7,29	15	109
53.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	12,15	33	401
53.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	16,2	23	373
53.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,054	8 658	468
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,054*	*2 894*	*156*
53.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	15,525	21	326
53.3		материалы, изделия и конструкции			20	5000
53.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	4,5	1 136	5112
54	**243-907-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 16 мм х 16 мм**	**м**	**257,5**	**101**	**26008**

1	2	3	4	5	6	7
55	**6125-0410-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж оборудования: устройство антенных развязывающих**	**шт.**	**1**	**92 641**	**92641**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			78 103	78103
		в том числе оплата труда рабочих			42 947	42947
55.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	14,84	5 263	78103
55.2		машины и механизмы			9 654	9654
		в том числе оплата труда машинистов			2 331	2331
55.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,8056	11 983	9654
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8056*	*2 894*	*2331*
55.3		материалы, изделия и конструкции			4 884	4884
55.3.1	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00014	7 763 690	1087
55.3.2	252-207-0442	Наконечник кабельный типа П6-4Д-МУЗ	шт.	45	70	3150
55.3.3	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,45	1 438	647
56	**Прайс-лист** ***ТОО "ТЕХНО KZ"***	**Абонентский терминал FT-2050**	**шт**	**1**	**20 240**	**20240**
57	**Прайс-лист** ***ТОО "ТЕХНО KZ"***	**Антенна с кабелем 10 м Микроника SF7**	**шт**	**1**	**16 192**	**16192**
58	**248-201-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Аппарат телефонный модели KX-TS2350**	**шт.**	**10**	**7 221**	**72210**
59	**6125-0408-0623** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство видеоконтрольное. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**13 468**	**13468**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			13 341	13341
		в том числе оплата труда рабочих			7 335	7335
59.1.1	007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,12	6 293	13341
59.2		машины и механизмы			127	127
		в том числе оплата труда машинистов			31	31
59.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0106	11 983	127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*2 894*	*31*
60	**Прайс-лист** ***ТОО "Onset"***	**32-канальный сетевой видеорегистратор Umbrella NS532**	**кт**	**1**	**113 651,34**	**113651**
		Отпускная цена -				*112839*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*812*
61	**Прайс-листТОО** ***"Onset"***	**жесткий диск HDD ST500DM002 1000Гб 7200 об/мин кэш 16Мб SATA II 6Гб/сек**	**шт**	**2**	**20 330,36**	**40661**

1	2	3	4	5	6	7
62	**6125-0408-0623** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство видеоконтрольное. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**13 468**	**26936**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			13 341	26682
		в том числе оплата труда рабочих			7 335	14670
62.1.1	007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4,24	6 293	26682
62.2		машины и механизмы			127	254
		в том числе оплата труда машинистов			31	62
62.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0212	11 983	254
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0212*	*2 894*	*61*
63	**Прайс-лист** ***ТОО "Onset"***	**Монитор LCD 21,5" Phillips**	**шт**	**2**	**39 861,38**	**79723**
		Отпускная цена -				*79153*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*570*
64	**6125-0202-0206** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**68 168**	**68168**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			60 035	60035
		в том числе оплата труда рабочих			33 008	33008
64.1.1	007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	9,54	6 293	60035
64.2		машины и механизмы			5 589	5589
		в том числе оплата труда машинистов			1 350	1350
64.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,4664	11 983	5589
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4664*	*2 894*	*1350*
64.3		материалы, изделия и конструкции			2 544	2544
64.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0003	36 031	11
64.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003	1 510 113	453
64.3.3	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	1 576 025	16
64.3.4	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00006	6 325 216	380
64.3.5	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08	809	65
64.3.6	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	250 310	5
64.3.7	252-207-0441	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	10	50	500
64.3.8	261-404-0533	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,02	211	4
64.3.9	214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,1	7 952	795
64.3.10	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	246	7
64.3.11	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,21	1 136	239
64.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,02	3 436	69

1	2	3	4	5	6	7
65	**Прайс-лист** ***ИП "Григорец Л.Н"***	**Импульсный Блок питания систем видеонаблюдения РС-145-12**	**шт**	**1**	**1 304 525,03**	**1304525**
		Отпускная цена -				*1295200*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*9325*
66	**6125-0702-1212** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 прим***	**Коробка оконечная. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4**	**1 179**	**4716**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			1 137	4548
		в том числе оплата труда рабочих			625	2500
66.1.1	007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,9752	4 665	4549
66.2		материалы, изделия и конструкции			42	168
66.2.1	236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,000008	1 084 348	9
66.2.2	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	0,00024	468 042	112
66.2.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,044	1 136	50
67	**Прайс-лист** ***ТОО «Onset»***	**Коробка коммутационная**	**шт**	**4**	**587,32**	**2349**
68	**Прайс-лист** ***ТОО "HT-TelecomКазахстан"***	**Переходник HDMI на VGA GC05**	**шт**	**4**	**3 614,29**	**14457**
69	**Прайс-лист** ***ТОО «Onset»***	**Интерфейсный кабель HDMI-HDMI SHIP SH6016-5P**	**шт**	**4**	**3 946,8**	**15787**
70	**6125-0801-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж**	**камера**	**23**	**17 499**	**402477**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			17 491	402293
		в том числе оплата труда рабочих			9 617	221191
70.1.1	007-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	65,0946	6 180	402285
70.2		машины и механизмы			8	184
70.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	5,6074	23	129
70.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,6818	21	56
71	**Прайс-лист** ***ТОО "Onset"***	**Видеокамера цифровая внутренней установки Umbrella N217**	**шт**	**14**	**14 366,79**	**201135**
72	**Прайс-лист** ***ТОО "Onset"***	**Видеокамера уличная Umbrella X217**	**шт**	**9**	**14 366,79**	**129301**
73	**6125-0702-1212** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 прим***	**Коробка оконечная. Монтаж оборудования**	**шт.**	**23**	**1 179**	**27117**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			1 137	26151
		в том числе оплата труда рабочих			625	14375

1	2	3	4	5	6	7
73.1.1	007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5,6074	4 665	26159
73.2		материалы, изделия и конструкции			42	966
73.2.1	236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,000046	1 084 348	50
73.2.2	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	0,00138	468 042	646
73.2.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,253	1 136	287
74	**Прайс-лист** *ТОО «Эгида»*	**Коробка распределительная РК 80х80х40**	**шт**	**23**	**252,1**	**5798**
75	**6125-0706-0603** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж разъемов**	**разъем**	**92**	**1 116**	**102672**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			1 116	102672
		в том числе оплата труда рабочих			613	56396
75.1.1	007-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	13,6528	7 519	102655
76	**Прайс-лист** *ТОО "Эгида"*	**Сигнальный видеоразъем BNC18**	**шт**	**46**	**81,32**	**3741**
77	**Прайс-лист** *ТОО "НТ-TelecomКазахстан"*	**Насадка на коаксальный кабель BNC**	**шт**	**46**	**135,54**	**6235**
78	**Прайс-лист** *ТОО "Onset"*	**Разъем питания с терминалом крепление провода под болт NPC32**	**шт**	**46**	**81,32**	**3741**
79	**Прайс-лист** *ТОО "Эгида"*	**Стяжка нейлоновая, 4х200мм, самозатухающий**	**уп**	**3**	**930,68**	**2792**
80	**6119-0101-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)**	**м**	**460**	**326**	**149960**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			311	143060
		в том числе оплата труда рабочих			151	69460
80.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	26,634	5 366	142918
80.2		материалы, изделия и конструкции			15	6900
80.2.1	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	1,84	2 250	4140
80.2.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,966	1 136	1097
80.2.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,736	2 740	2017
81	**Прайс-лист** *ТОО "Onset"*	**Кабель CCTV Multi-Cable VSC-212**	**м**	**469,2**	**108,43**	**50875**
82	**6119-0302-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 160 мм. Прокладка**	**м**	**300**	**1 311**	**393300**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			1 285	385500

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			626	187800
82.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	73,2	5 268	385618
82.2		машины и механизмы			6	1800
		в том числе оплата труда машинистов			1	300
82.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	8,748	15	131
82.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	14,58	33	481
82.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	19,44	23	447
82.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0648	8 658	561
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0648*	*2 894*	*188*
82.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	18,63	21	391
82.3		материалы, изделия и конструкции			20	6000
82.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	5,4	1 136	6134
83	**243-907-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 16 мм**	**м**	**309**	**217**	**67053**
84	**6119-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**	**м**	**20**	**1 504**	**30080**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			1 482	29640
		в том числе оплата труда рабочих			722	14440
84.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,526	5 366	29653
84.2		машины и механизмы			5	100
84.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,48168	23	11
84.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000648	13 379	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000648*	*4 134*	*3*
84.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000432	8 658	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000432*	*2 894*	*1*
84.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,91152	21	19
84.2.5	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,6912	83	57
84.3		материалы, изделия и конструкции			17	340
84.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	19,4	12	233
84.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,08148	1 136	93
85	**241-207-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм**	**м**	**20,2**	**78**	**1576**

Составил

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт поликлинники №18, расположенной по адресу: мкр.Таугуль-3, ул Тохтарова д.10, г.Алматы
Шифр стройки Казгражданстройпроект

Наименование объекта - Здание поликлинники
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-04

(Локальный сметный расчет)

на Видеонаблюдение
(Наименование работ и затрат)

Основание: ВН

Сметная стоимость	**1954,696**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1195,665	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,207	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 4 квартала 2023 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**1954696**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1193922
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*621175*
		машины и механизмы	тенге			8054
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1743*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			752720
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	207		
1	**6125-0408-0623** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство видеоконтрольное. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**13 468**	**13468**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			13 341	13341
		в том числе оплата труда рабочих			7 335	7335
1.1.1	007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,12	6 293	13341

1	2	3	4	5	6	7
1.2		машины и механизмы			127	127
		в том числе оплата труда машинистов			31	31
1.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0106	11 983	127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*2 894*	*31*
2	**Прайс-лист** *ТОО "Onset"*	**32-канальный сетевой видеорегистратор Umbrella NS532**	**кт**	**1**	**112 838,9**	**112839**
3	**Прайс-лист** *ТОО "Onset"*	**жесткий диск HDD ST500DM002 1000Гб 7200 об/мин кэш 16Мб SATA II 6Гб/сек**	**шт**	**2**	**20 330,36**	**40661**
4	**6125-0408-0623** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство видеоконтрольное. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**13 468**	**26936**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			13 341	26682
		в том числе оплата труда рабочих			7 335	14670
4.1.1	007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4,24	6 293	26682
4.2		машины и механизмы			127	254
		в том числе оплата труда машинистов			31	62
4.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0212	11 983	254
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0212*	*2 894*	*61*
5	**Прайс-лист** *ТОО "Onset"*	**Монитор LCD 21,5" Phillips**	**шт**	**2**	**39 576,43**	**79153**
6	**6125-0202-0206** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**68 168**	**68168**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			60 035	60035
		в том числе оплата труда рабочих			33 008	33008
6.1.1	007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	9,54	6 293	60035
6.2		машины и механизмы			5 589	5589
		в том числе оплата труда машинистов			1 350	1350
6.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,4664	11 983	5589
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4664*	*2 894*	*1350*
6.3		материалы, изделия и конструкции			2 544	2544
6.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0003	36 031	11
6.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003	1 510 113	453
6.3.3	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	1 576 025	16
6.3.4	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00006	6 325 216	380
6.3.5	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08	809	65
6.3.6	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	250 310	5

1	2	3	4	5	6	7
6.3.7	252-207-0441	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	10	50	500
6.3.8	261-404-0533	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,02	211	4
6.3.9	214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,1	7 952	795
6.3.10	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	246	7
6.3.11	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,21	1 136	239
6.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,02	3 436	69
7	**Прайс-лист** *ИП "Григорец Л.Н"*	**Импульсный Блок питания систем видеонаблюдения РС-145-12**	**шт**	**1**		
8	**6125-0702-1212** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 прим*	**Коробка оконечная. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4**	**1 179**	**4716**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			1 137	4548
		в том числе оплата труда рабочих			625	2500
8.1.1	007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,9752	4 665	4549
8.2		материалы, изделия и конструкции			42	168
8.2.1	236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,000008	1 084 348	9
8.2.2	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	0,00024	468 042	112
8.2.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,044	1 136	50
9	**Прайс-лист** *ИП "Григорец Л.Н"*	**Коробка коммутационная**	**шт**	**4**	**587,32**	**2349**
10	**Прайс-лист** *ТОО "HT-TelecomКазахстан"*	**Переходник HDMI на VGA GC05**	**шт**	**4**	**3 614,29**	**14457**
11	**Прайс-лист** *ТОО "Onset"*	**Интерфейсный кабель HDMI-HDMI SHIP SH6016-5P**	**шт**	**4**	**3 523,93**	**14096**
12	**6125-0801-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж**	**камера**	**23**	**17 499**	**402477**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			17 491	402293
		в том числе оплата труда рабочих			9 617	221191
12.1.1	007-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	65,0946	6 180	402285
12.2		машины и механизмы			8	184
12.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	5,6074	23	129
12.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,6818	21	56
13	**Прайс-лист** *ТОО "Onset"*	**Видеокамера цифровая внутренней установки Umbrella N217**	**шт**	**14**	**14 366,79**	**201135**
14	**Прайс-лист** *ТОО "Onset"*	**Видеокамера уличная Umbrella X217**	**шт**	**9**	**14 366,79**	**129301**

1	2	3	4	5	6	7
15	**6125-0702-1212** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 прим***	**Коробка оконечная. Монтаж оборудования**	**шт.**	**23**	**1 179**	**27117**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			1 137	26151
		в том числе оплата труда рабочих			625	14375
15.1.1	007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5,6074	4 665	26159
15.2		материалы, изделия и конструкции			42	966
15.2.1	236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,000046	1 084 348	50
15.2.2	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	0,00138	468 042	646
15.2.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,253	1 136	287
16	**Прайс-лист** ***ТОО “Эгида”***	**Коробка распределительная РК 80х80х40**	**шт**	**23**	**252,1**	**5798**
17	**6125-0706-0603** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж разъемов**	**разъем**	**92**	**1 116**	**102672**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			1 116	102672
		в том числе оплата труда рабочих			613	56396
17.1.1	007-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	13,6528	7 519	102655
18	**Прайс-лист** ***ТОО "Эгида"***	**Сигнальный видеоразъем BNC18**	**шт**	**46**	**81,32**	**3741**
19	**Прайс-лист** ***ТОО "HT-TelecomКазахстан"***	**Насадка на коаксальный кабель BNC**	**шт**	**46**	**135,54**	**6235**
20	**Прайс-лист** ***ТОО "Onset"***	**Разъем питания с терминалом крепление провода под болт NPC32**	**шт**	**46**	**81,32**	**3741**
21	**Прайс-лист** ***ТОО "Эгида"***	**Стяжка нейлоновая, 4х200мм, самозатухающий**	**уп**	**3**	**930,68**	**2792**
22	**6119-0101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)**	**м**	**460**	**326**	**149960**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			311	143060
		в том числе оплата труда рабочих			151	69460
22.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	26,634	5 366	142918
22.2		материалы, изделия и конструкции			15	6900
22.2.1	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	1,84	2 250	4140
22.2.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,966	1 136	1097
22.2.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,736	2 740	2017

1	2	3	4	5	6	7
23	**Прайс-лист** ***ТОО "Onset"***	**Кабель CCTV Multi-Cable VSC-212**	**м**	**469,2**	**108,43**	**50875**
24	**6119-0302-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 160 мм. Прокладка**	**м**	**300**	**1 311**	**393300**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			1 285	385500
		в том числе оплата труда рабочих			626	187800
24.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	73,2	5 268	385618
24.2		машины и механизмы			6	1800
		в том числе оплата труда машинистов			1	300
24.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	8,748	15	131
24.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	14,58	33	481
24.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	19,44	23	447
24.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0648	8 658	561
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0648*	*2 894*	*188*
24.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	18,63	21	391
24.3		материалы, изделия и конструкции			20	6000
24.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	5,4	1 136	6134
25	**243-907-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 16 мм**	**м**	**309**	**217**	**67053**
26	**6119-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**	**м**	**20**	**1 504**	**30080**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			1 482	29640
		в том числе оплата труда рабочих			722	14440
26.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,526	5 366	29653
26.2		машины и механизмы			5	100
26.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,48168	23	11
26.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000648	13 379	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000648*	*4 134*	*3*
26.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000432	8 658	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000432*	*2 894*	*1*
26.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,91152	21	19
26.2.5	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,6912	83	57
26.3		материалы, изделия и конструкции			17	340
26.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	19,4	12	233
26.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,08148	1 136	93

1	2	3	4	5	6	7
27	**241-207-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм**	**м**	**20,2**	**78**	**1576**

Составил

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт поликлинники №18, расположенной по адресу: мкр.Таугуль-3, ул Тохтарова д.10, г.Алматы
Шифр стройки Казгражданстройпроект

Наименование объекта - Здание поликлинники
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-05

(Локальный сметный расчет)

на Охранная пожарная сигнализация
(Наименование работ и затрат)

Основание: ОПС

Сметная стоимость	**5363,231**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	3740,198	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,71	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 4 квартала 2023 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**5363231**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3682932
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1949813*
		машины и механизмы	тенге			192050
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*57266*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1488249
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	710		
		ПС				
1	**6125-0601-0701** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**17 865**	**35730**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			17 780	35560
		в том числе оплата труда рабочих			9 777	19554

1	2	3	4	5	6	7
1.1.1	007-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5,9504	5 976	35560
1.2		машины и механизмы			13	26
		в том числе оплата труда машинистов			3	6
1.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0848	23	2
1.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001908	8 658	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001908*	*2 894*	*6*
1.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3551	21	7
1.3		материалы, изделия и конструкции			72	144
1.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,126	1 136	143
2	**248-303-0205** ***РСНБ РК 2022***	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-8**	**шт.**	**1**	**56 059**	**56059**
3	**248-303-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Прибор управления оповещением модели Рокот-2**	**шт.**	**1**	**78 057**	**78057**
4	**6125-0601-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж оповещателя пожарного светозвукового внутренней установки по бетонному основанию**	**шт.**	**10**	**3 148**	**31480**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			3 122	31220
		в том числе оплата труда рабочих			1 716	17160
4.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	6,452	4 838	31215
4.2		машины и механизмы			11	110
		в том числе оплата труда машинистов			3	30
4.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,424	23	10
4.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	8 658	92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*2 894*	*31*
4.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,53	21	11
4.3		материалы, изделия и конструкции			15	150
4.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,13	1 136	148
5	**248-202-0205** ***СпрСЦ 10.2023***	**Динамик настенный ITC T-601, мощность 10W/AC2-2**	**шт.**	**10**	**11 296**	**112960**
6	**6125-0601-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой внормальном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**7**	**11 254**	**78778**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			11 158	78106
		в том числе оплата труда рабочих			6 135	42945
6.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	14,84	5 263	78103
6.2		машины и механизмы			3	21

1	2	3	4	5	6	7
6.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,1872	15	18
6.3		материалы, изделия и конструкции			93	651
6.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00007	36 031	3
6.3.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000035	1 576 025	6
6.3.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000035	6 325 216	221
6.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,371	1 136	421
7	**248-304-0211** *РСНБ РК 2022*	**Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-24-КП**	**шт.**	**7**	**3 122**	**21854**
8	**6125-0202-0206** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**68 168**	**68168**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			60 035	60035
		в том числе оплата труда рабочих			33 008	33008
8.1.1	007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	9,54	6 293	60035
8.2		машины и механизмы			5 589	5589
		в том числе оплата труда машинистов			1 350	1350
8.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,4664	11 983	5589
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4664*	*2 894*	*1350*
8.3		материалы, изделия и конструкции			2 544	2544
8.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0003	36 031	11
8.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003	1 510 113	453
8.3.3	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	1 576 025	16
8.3.4	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00006	6 325 216	380
8.3.5	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08	809	65
8.3.6	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	250 310	5
8.3.7	252-207-0441	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	10	50	500
8.3.8	261-404-0533	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,02	211	4
8.3.9	214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,1	7 952	795
8.3.10	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	246	7
8.3.11	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,21	1 136	239
8.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,02	3 436	69
9	**248-306-0302** *РСНБ РК 2022*	**Блок питания Скат 1200 А**	**шт.**	**1**	**5 415**	**5415**
10	**6125-0601-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой внормальном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**99**	**11 254**	**1114146**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			11 158	1104642
		в том числе оплата труда рабочих			6 135	607365
10.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	209,88	5 263	1104598
10.2		машины и механизмы			3	297
10.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	16,7904	15	252
10.3		материалы, изделия и конструкции			93	9207
10.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00099	36 031	36
10.3.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000495	1 576 025	78
10.3.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000495	6 325 216	3131
10.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	5,247	1 136	5961
11	**248-302-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10**	**шт.**	**7**	**2 277**	**15939**
12	**248-302-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45**	**шт.**	**35**	**4 087**	**143045**
13	**248-302-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Извещатель пожарный тепловой модели ИП 101-1А-А1**	**шт.**	**57**	**2 260**	**128820**
14	**6119-0101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)**	**м**	**450**	**326**	**146700**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			311	139950
		в том числе оплата труда рабочих			151	67950
14.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	26,055	5 366	139811
14.2		материалы, изделия и конструкции			15	6750
14.2.1	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	1,8	2 250	4050
14.2.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,945	1 136	1074
14.2.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,72	2 740	1973
15	**243-305-0112** ***РСНБ РК 2022***	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х2х0,80**	**км**	**0,459**	**373 305**	**171347**
16	**6119-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**	**м**	**10**	**1 504**	**15040**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			1 482	14820
		в том числе оплата труда рабочих			722	7220
16.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,763	5 366	14826
16.2		машины и механизмы			5	50

1	2	3	4	5	6	7
16.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,24084	23	6
16.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000324	13 379	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000324*	*4 134*	*1*
16.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000216	8 658	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000216*	*2 894*	*1*
16.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,45576	21	10
16.2.5	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,3456	83	29
16.3		материалы, изделия и конструкции			17	170
16.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	9,7	12	116
16.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,04074	1 136	46
17	**241-207-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм**	**м**	**10,1**	**78**	**788**
18	**6119-0302-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 160 мм. Прокладка**	**м**	**450**	**1 311**	**589950**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			1 285	578250
		в том числе оплата труда рабочих			626	281700
18.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	109,8	5 268	578426
18.2		машины и механизмы			6	2700
		в том числе оплата труда машинистов			1	450
18.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	13,122	15	197
18.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	21,87	33	722
18.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	29,16	23	671
18.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0972	8 658	842
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0972*	*2 894*	*281*
18.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	27,945	21	587
18.3		материалы, изделия и конструкции			20	9000
18.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	8,1	1 136	9202
19	**243-907-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 16 мм х 16 мм**	**м**	**463,5**	**101**	**46814**
20	**6125-0702-0912** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж коробки распределительной настенной на кабеле с пластмассовой оболочкой**	**шт.**	**10**	**14 983**	**149830**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			11 158	111580
		в том числе оплата труда рабочих			6 135	61350
20.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	21,2	5 263	111576
20.2		машины и механизмы			3 360	33600

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			1 043	10430
20.2.1	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	3,604	9 324	33604
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,604*	*2 894*	*10430*
20.3		материалы, изделия и конструкции			465	4650
20.3.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,03	131	135
20.3.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0002	1 576 025	315
20.3.3	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,04	1 425	57
20.3.4	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,2	5 445	1089
20.3.5	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0002	7 763 690	1553
20.3.6	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,015	93 332	1400
20.3.7	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,2	501	100
21	**248-306-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Разветвительная коробка типа УК-2П**	**шт.**	**10**	**281**	**2810**
22	**6125-0202-0206** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**68 168**	**136336**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			60 035	120070
		в том числе оплата труда рабочих			33 008	66016
22.1.1	007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	19,08	6 293	120070
22.2		машины и механизмы			5 589	11178
		в том числе оплата труда машинистов			1 350	2700
22.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,9328	11 983	11178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9328*	*2 894*	*2700*
22.3		материалы, изделия и конструкции			2 544	5088
22.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0006	36 031	22
22.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0006	1 510 113	906
22.3.3	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00002	1 576 025	32
22.3.4	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00012	6 325 216	759
22.3.5	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,16	809	129
22.3.6	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00004	250 310	10
22.3.7	252-207-0441	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	20	50	1000
22.3.8	261-404-0533	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,04	211	8
22.3.9	214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,2	7 952	1590
22.3.10	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,06	246	15
22.3.11	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,42	1 136	477
22.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,04	3 436	137

1	2	3	4	5	6	7
23	**248-306-0328** ***РСНБ РК 2022***	**Источник электропитания РИП-12, исполнение 54 (РИП-12-2/7П2-Р-RS)**	**шт.**	**2**	**34 549**	**69098**
24	**248-305-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10**	**шт.**	**10**	**18 097**	**180970**
		ОС				
25	**6125-0601-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**17 865**	**17865**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			17 780	17780
		в том числе оплата труда рабочих			9 777	9777
25.1.1	007-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,9752	5 976	17780
25.2		машины и механизмы			13	13
		в том числе оплата труда машинистов			3	3
25.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0424	23	1
25.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000954	8 658	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000954*	*2 894*	*3*
25.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,17755	21	4
25.3		материалы, изделия и конструкции			72	72
25.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,063	1 136	72
26	**248-303-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-5**	**шт.**	**1**	**52 187**	**52187**
27	**6125-0601-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой внормальном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**39**	**11 254**	**438906**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			11 158	435162
		в том числе оплата труда рабочих			6 135	239265
27.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	82,68	5 263	435145
27.2		машины и механизмы			3	117
27.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	6,6144	15	99
27.3		материалы, изделия и конструкции			93	3627
27.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00039	36 031	14
27.3.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000195	1 576 025	31
27.3.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000195	6 325 216	1233
27.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,067	1 136	2348
28	**248-301-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Извещатель акустический модели PATROL 501**	**шт.**	**25**	**5 875**	**146875**

1	2	3	4	5	6	7
29	**248-301-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Извещатель охранный магнитоконтактный модели ИО-102-14**	**шт.**	**14**	**371**	**5194**
30	**6119-0101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)**	**м**	**270**	**326**	**88020**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			311	83970
		в том числе оплата труда рабочих			151	40770
30.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,633	5 366	83887
30.2		материалы, изделия и конструкции			15	4050
30.2.1	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	1,08	2 250	2430
30.2.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,567	1 136	644
30.2.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,432	2 740	1184
31	**243-305-0112** ***РСНБ РК 2022***	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х2х0,80**	**км**	**0,2754**	**373 305**	**102808**
32	**6119-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**	**м**	**20**	**1 504**	**30080**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			1 482	29640
		в том числе оплата труда рабочих			722	14440
32.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,526	5 366	29653
32.2		машины и механизмы			5	100
32.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,48168	23	11
32.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000648	13 379	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000648*	*4 134*	*3*
32.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000432	8 658	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000432*	*2 894*	*1*
32.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,91152	21	19
32.2.5	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,6912	83	57
32.3		материалы, изделия и конструкции			17	340
32.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	19,4	12	233
32.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,08148	1 136	93
33	**241-207-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	**м**	**20,2**	**54**	**1091**
34	**6119-0302-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 160 мм. Прокладка**	**м**	**270**	**1 311**	**353970**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			1 285	346950

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			626	169020
34.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	65,88	5 268	347056
34.2		машины и механизмы			6	1620
		в том числе оплата труда машинистов			1	270
34.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	7,8732	15	118
34.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	13,122	33	433
34.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	17,496	23	402
34.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,05832	8 658	505
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05832*	*2 894*	*169*
34.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	16,767	21	352
34.3		материалы, изделия и конструкции			20	5400
34.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	4,86	1 136	5521
35	**243-907-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 16 мм х 16 мм**	**м**	**278,1**	**101**	**28088**
36	**6125-0702-0912** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж коробки распределительной настенной на кабеле с пластмассовой оболочкой**	**шт.**	**39**	**14 983**	**584337**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			11 158	435162
		в том числе оплата труда рабочих			6 135	239265
36.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	82,68	5 263	435145
36.2		машины и механизмы			3 360	131040
		в том числе оплата труда машинистов			1 043	40677
36.2.1	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	14,0556	9 324	131054
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,0556*	*2 894*	*40677*
36.3		материалы, изделия и конструкции			465	18135
36.3.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	4,017	131	526
36.3.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00078	1 576 025	1229
36.3.3	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,156	1 425	222
36.3.4	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,78	5 445	4247
36.3.5	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00078	7 763 690	6056
36.3.6	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0585	93 332	5460
36.3.7	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,78	501	391
37	**248-306-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Разветвительная коробка типа УК-2П**	**шт.**	**39**	**281**	**10959**
38	**6125-0202-0206** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**68 168**	**68168**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			60 035	60035
		в том числе оплата труда рабочих			33 008	33008
38.1.1	007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	9,54	6 293	60035
38.2		машины и механизмы			5 589	5589
		в том числе оплата труда машинистов			1 350	1350
38.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,4664	11 983	5589
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4664*	*2 894*	*1350*
38.3		материалы, изделия и конструкции			2 544	2544
38.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0003	36 031	11
38.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003	1 510 113	453
38.3.3	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	1 576 025	16
38.3.4	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00006	6 325 216	380
38.3.5	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08	809	65
38.3.6	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	250 310	5
38.3.7	252-207-0441	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	10	50	500
38.3.8	261-404-0533	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,02	211	4
38.3.9	214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,1	7 952	795
38.3.10	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	246	7
38.3.11	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,21	1 136	239
38.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,02	3 436	69
39	**248-306-0328** ***РСНБ РК 2022***	**Источник электропитания РИП-12, исполнение 54 (РИП-12-2/7П2-Р-RS)**	**шт.**	**1**	**34 549**	**34549**

Составил

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт поликлинники №18, расположенной по адресу: мкр.Таугуль-3, ул Тохтарова д.10, г.Алматы
Шифр стройки Казгражданстройпроект

Наименование объекта - Здание поликлинники
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-06

(Локальный сметный расчет)

на Молниезащита
(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭМ

Сметная стоимость	**453,624**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	354,564	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,062	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 4 квартала 2023 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**453624**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			351360
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*171092*
		машины и механизмы	тенге			13400
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3204*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			88864
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	62		
1	**6124-0203-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж заземлителя вертикального из стали угловой, размер 50х50х5 мм.**	**шт.**	**4**	**11 776**	**47104**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			5 490	21960
		в том числе оплата труда рабочих			2 673	10692

1	2	3	4	5	6	7
1.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,816	5 755	21961
1.2		машины и механизмы			490	1960
		в том числе оплата труда машинистов			141	564
1.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,742	252	187
1.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,08056	13 379	1078
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08056*	*4 134*	*333*
1.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,08056	8 658	697
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08056*	*2 894*	*233*
1.3		материалы, изделия и конструкции			5 796	23184
1.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,8	1 293	1034
1.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,26	1 215	316
1.3.3	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	0,0464	470 507	21832
2	**6124-0203-0306** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 8 мм.**	**м**	**280**	**1 261**	**353080**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			1 037	290360
		в том числе оплата труда рабочих			505	141400
2.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	50,456	5 755	290374
2.2		машины и механизмы			35	9800
		в том числе оплата труда машинистов			8	2240
2.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	9,97248	252	2513
2.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,32648	13 379	4368
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,32648*	*4 134*	*1350*
2.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,32648	8 658	2827
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,32648*	*2 894*	*945*
2.3		материалы, изделия и конструкции			189	52920
2.3.1	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	4,2	300	1260
2.3.2	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,112	354 405	39693
2.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,52	1 215	3062
2.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0112	317 801	3559
2.3.5	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0056	902 233	5053

1	2	3	4	5	6	7
3	**6124-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 12 мм.**	**м**	**40**	**1 336**	**53440**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			976	39040
		в том числе оплата труда рабочих			475	19000
3.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,784	5 755	39042
3.2		машины и механизмы			41	1640
		в том числе оплата труда машинистов			10	400
3.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,32712	252	334
3.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,05936	13 379	794
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05936*	*4 134*	*245*
3.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,05936	8 658	514
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05936*	*2 894*	*172*
3.3		материалы, изделия и конструкции			319	12760
3.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,8	1 293	1034
3.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,24	1 215	292
3.3.3	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,0368	311 134	11450

Составил

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт поликлинники №18, расположенной по адресу: мкр.Таугуль-3, ул Тохтарова д.10, г.Алматы
Шифр стройки Казгражданстройпроект

Наименование объекта - Здание поликлинники
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-07

(Локальный сметный расчет)

на Силовое электрооборудование и освещение
(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭОМ

Сметная стоимость	**41298,265**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	10736,473	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,949	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 4 квартала 2023 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**41298265**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			10310780
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*5100877*
		машины и механизмы	тенге			1532908
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*425693*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			11679495
		оборудование	тенге			17775082
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 949		
		Электроосвещение				
1	**6119-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка светильника с лампами светодиодными, местного освещения.**	**шт.**	**130**	**3 440**	**447200**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			3 365	437450

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1 639	213070
1.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	84,604	5 171	437487
1.2		машины и механизмы			24	3120
		в том числе оплата труда машинистов			7	910
1.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	6,8796	15	103
1.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1404	13 379	1878
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1404*	*4 134*	*580*
1.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1404	8 658	1216
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1404*	*2 894*	*406*
1.3		материалы, изделия и конструкции			51	6630
1.3.1	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	3,978	1 320	5251
1.3.2	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,403	3 436	1385
2	**247-102-1005** *РСНБ РК 2022*	**Светильник офисный, степень защиты IP65, типа Diora Light LPO/LSP 38/5100 opal 3-6K.**	**шт.**	**130**	**29 892**	**3885960**
3	**6119-0401-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка указателя светового настенного.**	**шт.**	**13**	**3 286**	**42718**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			3 221	41873
		в том числе оплата труда рабочих			1 569	20397
3.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,0977	5 171	41873
3.2		машины и механизмы			49	637
		в том числе оплата труда машинистов			15	195
3.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,8424	15	13
3.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02808	13 379	376
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02808*	*4 134*	*116*
3.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02808	8 658	243
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02808*	*2 894*	*81*
3.3		материалы, изделия и конструкции			16	208
3.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,1326	594	79
3.3.2	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,039	3 436	134
4	**248-304-0101** *РСНБ РК 2022*	**Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход".**	**шт.**	**13**	**1 763**	**22919**
5	**247-104-2502** *СпрСЦ 10.2023*	**Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54.**	**шт.**	**3**	**7 781**	**23343**

1	2	3	4	5	6	7
6	**6119-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка светильника с лампами светодиодными, местного освещения.**	**шт.**	**48**	**3 440**	**165120**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			3 365	161520
		в том числе оплата труда рабочих			1 639	78672
6.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	31,2384	5 171	161534
6.2		машины и механизмы			24	1152
		в том числе оплата труда машинистов			7	336
6.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,54016	15	38
6.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,05184	13 379	694
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05184*	*4 134*	*214*
6.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,05184	8 658	449
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05184*	*2 894*	*150*
6.3		материалы, изделия и конструкции			51	2448
6.3.1	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	1,4688	1 320	1939
6.3.2	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,1488	3 436	511
7	**247-102-0163** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS PS 18, мощностью 18 Вт, IP65.**	**шт.**	**18**	**13 014**	**234252**
8	**247-102-2501** ***СпрСЦ 10.2023***	**Светильник светодиодный для аварийного освещения MARS 2200-4 LED, мощность 4 Вт, степень защиты IP22.**	**шт.**	**30**	**43 310**	**1299300**
9	**Прайс-лист** ***ТОО "Эгида"***	**Пиктограмма ПЭУ010 Выход.**	**шт**	**13**	**1 138,5**	**14800**
10	**Прайс-лист** ***ТОО "Эгида"***	**Пиктограмма ПЭУ003 Знак.**	**шт**	**10**	**1 138,5**	**11385**
11	**Прайс-лист** ***ТОО "Эгида"***	**Пиктограмма ПИУ 0004 Не входить.**	**шт**	**10**	**1 138,5**	**11385**
12	**6124-0202-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования.**	**шт.**	**75**	**4 639**	**347925**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			4 450	333750
		в том числе оплата труда рабочих			2 167	162525
12.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	54,06	6 174	333766
12.2		машины и механизмы			35	2625

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			7	525
12.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,6888	252	930
12.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0795	13 379	1064
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0795*	*4 134*	*329*
12.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0795	8 658	688
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0795*	*2 894*	*230*
12.3		материалы, изделия и конструкции			154	11550
12.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,002655	1 510 113	4009
12.3.2	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,025	1 293	2618
12.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,018	1 215	22
12.3.4	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	0,0105	468 042	4914
13	**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.**	**20**	**582**	**11640**
14	**247-212-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20.**	**шт.**	**50**	**613**	**30650**
15	**247-212-0206** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP54.**	**шт.**	**5**	**1 431**	**7155**
16	**6124-0202-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования.**	**шт.**	**80**	**4 632**	**370560**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			4 450	356000
		в том числе оплата труда рабочих			2 167	173360
16.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	57,664	6 174	356018
16.2		машины и механизмы			40	3200
		в том числе оплата труда машинистов			9	720
16.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,93472	252	992
16.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,10176	13 379	1361
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,10176*	*4 134*	*421*
16.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,10176	8 658	881
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,10176*	*2 894*	*294*
16.3		материалы, изделия и конструкции			142	11360
16.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,002184	1 510 113	3298

1	2	3	4	5	6	7
16.3.2	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,16	1 293	2793
16.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,0192	1 215	23
16.3.4	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	0,0112	468 042	5242
17	**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.**	**50**	**490**	**24500**
18	**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.**	**30**	**677**	**20310**
19	**6125-0602-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Коробка ответвительная. Монтаж на стене.**	**шт.**	**450**	**2 858**	**1286100**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			2 843	1279350
		в том числе оплата труда рабочих			1 564	703800
19.1.1	007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	238,5	5 365	1279553
19.2		материалы, изделия и конструкции			15	6750
19.2.1	261-102-0216	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0045	175	1
19.2.2	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0225	36 031	811
19.2.3	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	4,5	1 251	5630
20	**247-202-0701** *РСНБ РК 2022*	**Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20.**	**шт.**	**300**	**1 026**	**307800**
21	**247-202-0503** *РСНБ РК 2022*	**Коробка ответвительная для полых стен типа КМ40022, диаметром 65 мм, глубиной 46 мм.**	**шт.**	**150**	**75**	**11250**
22	**527-104-0103003** *СпрСЦ 10.2023*	**Светильник медицинский Армед ЛД-2-ЛЕД передвижной.**	**шт.**	**25**	**361 401,49**	**9035037**
		Отпускная цена -				*8970450*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*64587*

1	2	3	4	5	6	7
23	**526-301-0115007** ***СпрСЦ 10.2023***	**Облучатель-рециркулятор бактерицидный "FamAIR" Pro+ 45. В металлическом корпусе. Настенное/напольное/настольное исполнение. Обслуживаемая площадь - 90-120 м^2. Объем производительности 150 м^3 за час.**	**шт.**	**25**	**89 269,14**	**2231729**
		Отпускная цена -				*2215775*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*15954*
24	**6119-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка светильника с лампами светодиодными, местного освещения.**	**шт.**	**1**	**3 440**	**3440**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			3 365	3365
		в том числе оплата труда рабочих			1 639	1639
24.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6508	5 171	3365
24.2		машины и механизмы			24	24
		в том числе оплата труда машинистов			7	7
24.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,05292	15	1
24.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00108	13 379	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00108*	*4 134*	*4*
24.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00108	8 658	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00108*	*2 894*	*3*
24.3		материалы, изделия и конструкции			51	51
24.3.1	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,0306	1 320	40
24.3.2	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,0031	3 436	11
25	**527-104-0201005** ***СпрСЦ 10.2023***	**Светильник медицинский хирургический "Armed" L751 (двублочный, 80000-160000 лк).**	**шт.**	**1**	**4 348 945,57**	**4348946**
		Отпускная цена -				*4317857*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*31089*
26	**6119-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка светильника с лампами светодиодными, местного освещения.**	**шт.**	**22**	**3 440**	**75680**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			3 365	74030
		в том числе оплата труда рабочих			1 639	36058
26.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,3176	5 171	74036
26.2		машины и механизмы			24	528

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			7	154
26.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,16424	15	17
26.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02376	13 379	318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02376*	*4 134*	*98*
26.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02376	8 658	206
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02376*	*2 894*	*69*
26.3		материалы, изделия и конструкции			51	1122
26.3.1	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,6732	1 320	889
26.3.2	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,0682	3 436	234
27	**247-102-2707** ***СпрСЦ 10.2023***	**Светильник светодиодный для медицинских помещений OWP OPTIMA LED 595, мощность 64 Вт, степень защиты IP54.**	**шт.**	**22**	**89 357**	**1965854**
		ЩО1-ЩО3				
28	**6124-0303-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене.**	**шт.**	**3**	**32 954**	**98862**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			13 089	39267
		в том числе оплата труда рабочих			6 373	19119
28.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,36	6 174	39267
28.2		машины и механизмы			2 542	7626
		в том числе оплата труда машинистов			745	2235
28.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,4486	252	617
28.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,318	13 379	4255
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,318*	*4 134*	*1315*
28.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,318	8 658	2753
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,318*	*2 894*	*920*
28.3		материалы, изделия и конструкции			17 323	51969
28.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,045	1 123 774	50570
28.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00051	1 510 113	770
28.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,45	1 215	547
28.3.4	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00009	902 233	81
29	**247-201-0205** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-0 36 УХЛ3 IP31.**	**шт.**	**3**	**14 856**	**44568**

1	2	3	4	5	6	7
30	**6124-0303-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка прибора или аппарата.**	**шт.**	**57**	**6 771**	**385947**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			6 741	384237
		в том числе оплата труда рабочих			3 282	187074
30.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	62,2326	6 174	384224
30.2		материалы, изделия и конструкции			30	1710
30.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00114	1 510 113	1722
31	**247-204-2916** ***РСНБ РК 2022***	**Автомат дифференциальный типа АД14 4Р 25А 300 мА.**	**шт.**	**3**	**7 162**	**21486**
32	**247-204-0611** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В".**	**шт.**	**24**	**845**	**20280**
33	**247-204-2810** ***РСНБ РК 2022***	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА.**	**шт.**	**10**	**3 838**	**38380**
		ЩО4				
34	**6124-0303-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене.**	**шт.**	**1**	**32 954**	**32954**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			13 089	13089
		в том числе оплата труда рабочих			6 373	6373
34.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	6 174	13089
34.2		машины и механизмы			2 542	2542
		в том числе оплата труда машинистов			745	745
34.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8162	252	206
34.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,106	13 379	1418
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,106*	*4 134*	*438*
34.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,106	8 658	918
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,106*	*2 894*	*307*
34.3		материалы, изделия и конструкции			17 323	17323
34.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1 123 774	16857
34.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00017	1 510 113	257
34.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,15	1 215	182
34.3.4	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00003	902 233	27

1	2	3	4	5	6	7
35	**247-201-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-0 36 УХЛ3 IP31.**	**шт.**	**1**	**11 850**	**11850**
36	**6124-0303-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка прибора или аппарата.**	**шт.**	**11**	**6 771**	**74481**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			6 741	74151
		в том числе оплата труда рабочих			3 282	36102
36.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,0098	6 174	74149
36.2		материалы, изделия и конструкции			30	330
36.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00022	1 510 113	332
37	**247-204-2916** ***РСНБ РК 2022***	**Автомат дифференциальный типа АД14 4Р 25А 300 мА.**	**шт.**	**1**	**7 162**	**7162**
38	**247-204-0613** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В".**	**шт.**	**5**	**823**	**4115**
39	**247-204-2810** ***РСНБ РК 2022***	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА.**	**шт.**	**10**	**3 838**	**38380**
		ЩОА1				
40	**6124-0303-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене.**	**шт.**	**1**	**32 954**	**32954**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			13 089	13089
		в том числе оплата труда рабочих			6 373	6373
40.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	6 174	13089
40.2		машины и механизмы			2 542	2542
		в том числе оплата труда машинистов			745	745
40.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8162	252	206
40.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,106	13 379	1418
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,106*	*4 134*	*438*
40.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,106	8 658	918
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,106*	*2 894*	*307*
40.3		материалы, изделия и конструкции			17 323	17323
40.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1 123 774	16857
40.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00017	1 510 113	257

1	2	3	4	5	6	7
40.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,15	1 215	182
40.3.4	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00003	902 233	27
41	**247-201-0202** *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-0 36 УХЛ3 IP31.**	**шт.**	**1**	**9 863**	**9863**
42	**6124-0303-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка прибора или аппарата.**	**шт.**	**4**	**6 771**	**27084**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			6 741	26964
		в том числе оплата труда рабочих			3 282	13128
42.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,3672	6 174	26963
42.2		материалы, изделия и конструкции			30	120
42.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00008	1 510 113	121
43	**247-204-0659** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В".**	**шт.**	**1**	**2 643**	**2643**
44	**247-204-0613** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В".**	**шт.**	**3**	**823**	**2469**
		ЩВ1				
45	**6124-0303-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене.**	**шт.**	**1**	**32 954**	**32954**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			13 089	13089
		в том числе оплата труда рабочих			6 373	6373
45.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	6 174	13089
45.2		машины и механизмы			2 542	2542
		в том числе оплата труда машинистов			745	745
45.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8162	252	206
45.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,106	13 379	1418
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,106*	*4 134*	*438*
45.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,106	8 658	918
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,106*	*2 894*	*307*
45.3		материалы, изделия и конструкции			17 323	17323

1	2	3	4	5	6	7
45.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1 123 774	16857
45.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00017	1 510 113	257
45.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,15	1 215	182
45.3.4	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00003	902 233	27
46	**247-201-0202** *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-0 36 УХЛ3 IP31.**	**шт.**	**1**	**9 863**	**9863**
47	**6124-0303-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка прибора или аппарата.**	**шт.**	**11**	**6 771**	**74481**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			6 741	74151
		в том числе оплата труда рабочих			3 282	36102
47.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,0098	6 174	74149
47.2		материалы, изделия и конструкции			30	330
47.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00022	1 510 113	332
48	**247-204-0613** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В".**	**шт.**	**1**	**823**	**823**
49	**247-204-0606** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 3А 4,5 кА "В".**	**шт.**	**10**	**945**	**9450**
50	**6119-0601-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка трансформатора понижающего, мощность до 0,25 кВ•А.**	**шт.**	**1**	**8 112**	**8112**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			7 682	7682
		в том числе оплата труда рабочих			3 740	3740
50.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,3349	5 755	7682
50.2		машины и механизмы			241	241
		в том числе оплата труда машинистов			76	76
50.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1836	15	3
50.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0108	13 379	144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0108*	*4 134*	*45*
50.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0108	8 658	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0108*	*2 894*	*31*
50.3		материалы, изделия и конструкции			189	189

1	2	3	4	5	6	7
50.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
50.3.2	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604 794	121
50.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	2 740	44
51	**247-203-0103** *РСНБ РК 2022*	**Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30.**	**шт.**	**1**	**18 901**	**18901**
52	**6119-0501-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж устройства вводно-распределительного.**	**шт.**	**1**	**59 299**	**59299**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			37 617	37617
		в том числе оплата труда рабочих			18 315	18315
52.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,5365	5 755	37618
52.2		машины и механизмы			1 988	1988
		в том числе оплата труда машинистов			626	626
52.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1944	15	3
52.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0864	252	22
52.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0891	13 379	1192
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0891*	*4 134*	*368*
52.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0891	8 658	771
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0891*	*2 894*	*258*
52.3		материалы, изделия и конструкции			19 694	19694
52.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1 123 774	16857
52.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00051	1 510 113	770
52.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1446
52.3.4	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,2	961	192
52.3.5	236-203-0208	Эмаль СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,00015	1 766 544	265
52.3.6	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,06	2 740	164
53	**Прайс-лист** *ТОО «Alageum Sales»*	**ВРУ с АВР согласно опросного листа ВРУ-Б-(100-100)-03-12.**	**кт**	**1**	**1 988 621,98**	**1988622**
		Отпускная цена -				*1974406*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*14216*
54	**6124-0303-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене.**	**шт.**	**2**	**32 954**	**65908**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
54.1		затраты на труд рабочих			13 089	26178
		в том числе оплата труда рабочих			6 373	12746
54.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,24	6 174	26178
54.2		машины и механизмы			2 542	5084
		в том числе оплата труда машинистов			745	1490
54.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,6324	252	411
54.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,212	13 379	2836
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,212*	*4 134*	*876*
54.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,212	8 658	1836
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,212*	*2 894*	*614*
54.3		материалы, изделия и конструкции			17 323	34646
54.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,03	1 123 774	33713
54.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00034	1 510 113	513
54.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,3	1 215	365
54.3.4	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00006	902 233	54
55	**Прайс-лист** ***ООО "ЭМС"***	**Операционный щит (в комплекте 6 розеток, 3 автомата) ЭЩР-0-6.**	**кт**	**2**	**56 915,7**	**113831**
		Отпускная цена -				*113018*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*814*
56	**6124-0104-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж шкафа управления и регулирования.**	**шт.**	**1**	**104 465**	**104465**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			81 908	81908
		в том числе оплата труда рабочих			39 879	39879
56.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,78	5 944	81908
56.2		машины и механизмы			18 687	18687
		в том числе оплата труда машинистов			5 960	5960
56.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,848	13 379	11345
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,848*	*4 134*	*3506*
56.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,848	8 658	7342
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,848*	*2 894*	*2454*
56.3		материалы, изделия и конструкции			3 870	3870
56.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00077	1 510 113	1163
56.3.2	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0048	2 313	11
56.3.3	261-107-0782	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	495	8

1	2	3	4	5	6	7
56.3.4	261-404-0477	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,04	609	1242
56.3.5	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1446
57	**Прайс-лист** *ООО "ЭМС"*	**Шкаф автоматики и управления для электронагревателя ШАУ.**	**кт**	**1**	**56 915,7**	**56916**
		Отпускная цена -				*56509*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*407*
		Провода, кабель				
58	**6124-0201-0801** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг.**	**м**	**3 600**	**1 076**	**3873600**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			630	2268000
		в том числе оплата труда рабочих			307	1105200
58.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	381,6	5 944	2268230
58.2		машины и механизмы			379	1364400
		в том числе оплата труда машинистов			106	381600
58.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	114,48	9 021	1032724
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*114,48*	*2 423*	*277385*
58.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	114,48	26	2976
58.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	14,8824	13 379	199112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,8824*	*4 134*	*61524*
58.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	14,8824	8 658	128852
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,8824*	*2 894*	*43070*
58.3		материалы, изделия и конструкции			67	241200
58.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,44	706	1017
58.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,0288	3 382 886	97427
58.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,3456	2 313	799
58.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,018	7 763 690	139746
58.3.5	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,29952	501	150
58.3.6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,16	1 293	2793
58.3.7	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,1476	1 438	212
59	**243-107-0904** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х6 (ок)-0,66.**	**км**	**0,204**	**2 302 613**	**469733**

1	2	3	4	5	6	7
60	**243-107-0903** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-0,66.**	**км**	**0,102**	**1 597 805**	**162976**
61	**243-107-0504** ***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 3х6 (ок)-0,66.**	**км**	**0,105**	**1 418 937**	**148988**
62	**243-107-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66.**	**км**	**1,53**	**609 368**	**932333**
63	**243-107-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 4х1,5 (ок)-0,66.**	**км**	**0,204**	**546 947**	**111577**
64	**243-107-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66.**	**км**	**1,53**	**419 775**	**642256**
65	**1308-0206-1901** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами.**	**м**	**3 000**	**1 446**	**4338000**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			1 342	4026000
		в том числе оплата труда рабочих			653	1959000
65.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	699,6	5 755	4026198
65.2		машины и механизмы			33	99000
		в том числе оплата труда машинистов			8	24000
65.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	85,86	252	21637
65.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,498	13 379	46800
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,498*	*4 134*	*14461*
65.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,498	8 658	30286
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,498*	*2 894*	*10123*
65.3		материалы, изделия и конструкции			71	213000
65.3.1	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	54	2 011	108594
65.3.2	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	201	300	60300

1	2	3	4	5	6	7
65.3.3	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	30	208	6240
65.3.4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	28,8	1 215	34992
65.3.5	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	6	310	1860
66	**241-207-0202** *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм.**	**м**	**3 030**	**88**	**266640**
67	**1308-0206-1902** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	**Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами.**	**м**	**100**	**1 924**	**192400**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			1 769	176900
		в том числе оплата труда рабочих			862	86200
67.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	30,74	5 755	176909
67.2		машины и механизмы			84	8400
		в том числе оплата труда машинистов			24	2400
67.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,862	252	721
67.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3498	13 379	4680
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3498*	*4 134*	*1446*
67.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3498	8 658	3029
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3498*	*2 894*	*1012*
67.3		материалы, изделия и конструкции			71	7100
67.3.1	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	1,8	2 011	3620
67.3.2	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	6,7	300	2010
67.3.3	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1	208	208
67.3.4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,96	1 215	1166
67.3.5	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,4	310	124
68	**241-207-0204** *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм.**	**м**	**101**	**172**	**17372**
		Заземление				
69	**6124-0203-0304** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям.**	**м**	**100**	**1 411**	**141100**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			976	97600

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			475	47500
69.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,96	5 755	97605
69.2		машины и механизмы			53	5300
		в том числе оплата труда машинистов			14	1400
69.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,5616	252	898
69.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2014	13 379	2695
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2014*	*4 134*	*833*
69.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2014	8 658	1744
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2014*	*2 894*	*583*
69.3		материалы, изделия и конструкции			382	38200
69.3.1	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,5	300	450
69.3.2	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,004	354 405	1418
69.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,55	1 215	668
69.3.4	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	0,081	417 347	33805
69.3.5	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,002	902 233	1804
70	**6124-0203-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования.**	**шт.**	**6**	**7 618**	**45708**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			4 270	25620
		в том числе оплата труда рабочих			2 079	12474
70.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,452	5 755	25621
70.2		машины и механизмы			395	2370
		в том числе оплата труда машинистов			104	624
70.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,61544	252	407
70.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,08904	13 379	1191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08904*	*4 134*	*368*
70.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,08904	8 658	771
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08904*	*2 894*	*258*
70.3		материалы, изделия и конструкции			2 953	17718
70.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,2	1 293	1552
70.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,468	1 215	569
70.3.3	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0486	320 828	15592

1	2	3	4	5	6	7
71	**6124-0203-0308** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из провода медного изолированного, сечение 25 мм2.**	**м**	**100**	**2 461**	**246100**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			2 379	237900
		в том числе оплата труда рабочих			1 158	115800
71.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	41,34	5 755	237912
71.2		машины и механизмы			9	900
		в том числе оплата труда машинистов			2	200
71.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	13,568	15	204
71.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0318	13 379	425
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0318*	*4 134*	*131*
71.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0318	8 658	275
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0318*	*2 894*	*92*
71.3		материалы, изделия и конструкции			73	7300
71.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	2,04	594	1212
71.3.2	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	20,4	300	6120
72	**243-142-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 4 мм2.**	**км**	**0,05**	**208 547**	**10427**
73	**243-142-0111** ***РСНБ РК 2022***	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 6 мм2.**	**км**	**0,05**	**306 172**	**15309**
74	**252-301-1485** ***РСНБ РК 2022***	**Шина уравнивания потенциалов.**	**шт.**	**4**	**12 421**	**49684**

Составил

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт поликлинники №18, расположенной по адресу: мкр.Таугуль-3, ул Тохтарова д.10, г.Алматы
Шифр стройки Казгражданстройпроект

Наименование объекта - Здание поликлинники
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-08

(Локальный сметный расчет)

на Отопление и вентиляция
(Наименование работ и затрат)

Основание: ОВ

Сметная стоимость	**21745,154**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	8548,929	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,59	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 4 квартала 2023 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**21745154**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			8493088
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4141019*
		машины и механизмы	тенге			197658
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*56061*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			9263249
		оборудование	тенге			3791161
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 590		
		Отопление				
1	**6114-0102-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка.**	**м трубопровода**	**120**	**2 585**	**310200**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			1 836	220320

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			894	107280
1.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	37,068	5 944	220332
1.2		машины и механизмы			55	6600
		в том числе оплата труда машинистов			16	1920
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	0,09984	13 970	1395
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09984*	*2 894*	*289*
1.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,08736	13 379	1169
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08736*	*4 134*	*361*
1.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4368	8 658	3782
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4368*	*2 894*	*1264*
1.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,4352	96	138
1.3		материалы, изделия и конструкции			694	83280
1.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,204	1 041	212
1.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,3372	328	111
1.3.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,636	684	435
1.3.4	241-101-0202	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	120	680	81600
1.3.5	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,528	144	76
1.3.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,528	684	361
1.3.7	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,156	2 310	360
1.3.8	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,072	426	31
2	**6114-0102-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка.**	**м трубопровода**	**60**	**2 629**	**157740**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			1 836	110160
		в том числе оплата труда рабочих			894	53640
2.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,534	5 944	110166
2.2		машины и механизмы			55	3300
		в том числе оплата труда машинистов			16	960
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	0,04992	13 970	697
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04992*	*2 894*	*144*
2.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,04368	13 379	584
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04368*	*4 134*	*181*
2.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2184	8 658	1891

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2184*	*2 894*	*632*
2.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7176	96	69
2.3		материалы, изделия и конструкции			738	44280
2.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,102	1 041	106
2.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,1686	328	55
2.3.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,318	684	218
2.3.4	241-101-0203	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	60	724	43440
2.3.5	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,414	144	60
2.3.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,264	684	181
2.3.7	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,078	2 310	180
2.3.8	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,036	426	15
3	**6114-0102-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка.**	**м трубопровода**	**30**	**3 187**	**95610**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			1 836	55080
		в том числе оплата труда рабочих			894	26820
3.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,267	5 944	55083
3.2		машины и механизмы			55	1650
		в том числе оплата труда машинистов			16	480
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	0,02496	13 970	349
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02496*	*2 894*	*72*
3.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02184	13 379	292
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02184*	*4 134*	*90*
3.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1092	8 658	945
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1092*	*2 894*	*316*
3.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3588	96	34
3.3		материалы, изделия и конструкции			1 296	38880
3.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,051	1 041	53
3.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0843	328	28
3.3.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,159	684	109
3.3.4	241-101-0204	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	30	1 281	38430
3.3.5	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,339	144	49

1	2	3	4	5	6	7
3.3.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,132	684	90
3.3.7	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,039	2 310	90
3.3.8	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,018	426	8
4	**6114-0102-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка.**	**м трубопровода**	**85**	**3 284**	**279140**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			1 836	156060
		в том числе оплата труда рабочих			894	75990
4.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	26,2565	5 944	156069
4.2		машины и механизмы			55	4675
		в том числе оплата труда машинистов			16	1360
4.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,07072	13 970	988
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07072*	*2 894*	*205*
4.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,06188	13 379	828
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06188*	*4 134*	*256*
4.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3094	8 658	2679
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3094*	*2 894*	*895*
4.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,0166	96	98
4.3		материалы, изделия и конструкции			1 393	118405
4.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,1445	1 041	150
4.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,23885	328	78
4.3.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,4505	684	308
4.3.4	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,496	144	215
4.3.5	241-101-0206	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм	м	85	1 377	117045
4.3.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,374	684	256
4.3.7	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,1105	2 310	255
4.3.8	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,051	426	22
5	**6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое.**	**м трубопровода**	**295**	**395**	**116525**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			392	115640
		в том числе оплата труда рабочих			191	56345

1	2	3	4	5	6	7
5.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,3695	7 523	115625
5.2		машины и механизмы			2	590
5.2.1	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	4,602	104	479
5.3		материалы, изделия и конструкции			1	295
5.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,059	684	40
5.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,95	144	425
5.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1475	684	101
5.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,059	426	25
6	**6116-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка радиаторов чугунных.**	**кВт**	**48,62**	**22 715**	**1104403**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			3 920	190590
		в том числе оплата труда рабочих			1 909	92816
6.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	35,521772	5 366	190610
6.2		машины и механизмы			507	24651
		в том числе оплата труда машинистов			177	8606
6.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1093717	15	2
6.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,343709	6 423	8631
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,343709*	*2 423*	*3256*
6.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0729144	13 379	976
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0729144*	*4 134*	*301*
6.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,7395303	8 658	15061
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7395303*	*2 894*	*5034*
6.3		материалы, изделия и конструкции			196	9530
6.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0245531	20 496	503
6.3.2	261-301-0216	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,379236	7 391	2803
6.3.3	261-301-0217	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,374374	7 701	2883
6.3.4	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	3,072784	1 086	3337
6.3.5	245-101-0106	Радиатор отопления чугунный ГОСТ 31311-2005 МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм	кВт	48,62	18 092	879633
7	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз.**	**$м^2$**	**50**	**559**	**27950**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			402	20100

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			202	10100
7.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,07	6 539	20075
7.2		машины и механизмы			9	450
		в том числе оплата труда машинистов			2	100
7.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0104	36	0
7.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0104	11 983	125
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0104*	*2 894*	*30*
7.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0104	8 658	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0104*	*2 894*	*30*
7.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,1648	198	231
7.3		материалы, изделия и конструкции			148	7400
7.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0015	380 806	571
7.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,009	760 526	6845
8	**6111-0501-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2***	**Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска красками БТ-177.**	**$м^2$**	**50**	**615**	**30750**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			224	11200
		в том числе оплата труда рабочих			112	5600
8.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,12	5 293	11221
8.2		машины и механизмы			12	600
		в том числе оплата труда машинистов			2	100
8.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0104	36	0
8.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0104	11 983	125
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0104*	*2 894*	*30*
8.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0208	8 658	180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0208*	*2 894*	*60*
8.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,456	198	288
8.3		материалы, изделия и конструкции			379	18950
8.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0013	380 806	495
8.3.2	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	9	2 048	18432
9	**6114-0202-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм.**	**шт.**	**34**	**10 160**	**345440**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			8 352	283968
		в том числе оплата труда рабочих			4 067	138278
9.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	51,9792	5 463	283962
9.2		машины и механизмы			272	9248
		в том числе оплата труда машинистов			60	2040
9.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	12,376	252	3119
9.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7072	8 658	6123
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7072*	*2 894*	*2047*
9.3		материалы, изделия и конструкции			1 536	52224
9.3.1	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	4,76	2 284	10872
9.3.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0374	1 086 502	40635
9.3.3	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,068	10 452	711
10	**242-301-0403** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 40.**	**шт.**	**12**	**6 272**	**75264**
11	**242-301-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 32.**	**шт.**	**10**	**5 167**	**51670**
12	**242-201-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 25.**	**шт.**	**12**	**6 963**	**83556**
13	**6116-0701-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Краны воздушные типа "Маевского". Установка.**	**комплект**	**30**	**968**	**29040**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			823	24690
		в том числе оплата труда рабочих			401	12030
13.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,855	6 404	24687
13.2		материалы, изделия и конструкции			25	750
13.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,3	684	205
13.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,6	684	410
13.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,3	426	128
13.2.4	261-301-0405	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	30	120	3600

1	2	3	4	5	6	7
14	**6114-0202-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка.**	**шт.**	**30**	**10 070**	**302100**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			8 352	250560
		в том числе оплата труда рабочих			4 067	122010
14.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	45,864	5 463	250555
14.2		машины и механизмы			182	5460
		в том числе оплата труда машинистов			30	900
14.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	10,92	252	2752
14.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,312	8 658	2701
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,312*	*2 894*	*903*
14.3		материалы, изделия и конструкции			1 536	46080
14.3.1	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	4,2	2 284	9593
14.3.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,033	1 086 502	35855
14.3.3	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,06	10 452	627
15	**245-510-0302** *РСНБ РК 2022*	**Клапан запорный радиаторный ГОСТ 30815-2002 Tmax 120°C, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 20.**	**шт.**	**30**	**5 968**	**179040**
16	**6114-0203-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении.**	**шт.**	**30**	**2 105**	**63150**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			2 078	62340
		в том числе оплата труда рабочих			1 012	30360
16.1.1	004-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,344	8 490	62351
16.2		машины и механизмы			2	60
		в том числе оплата труда машинистов			1	30
16.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00624	8 658	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00624*	*2 894*	*18*
16.3		материалы, изделия и конструкции			25	750
16.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,3	684	205
16.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,6	684	410
16.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,3	426	128

1	2	3	4	5	6	7
17	**245-510-0219** ***СпрСЦ 10.2023***	**Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ ГОСТ 9871-75 никелированный, угловой, с внутренней резьбой, Tmax 120°C, PN 10 DN 20, модель RA-G.**	**шт.**	**30**	**13 493**	**404790**
18	**6111-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Изоляция трубопровода конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем.**	**$м^3$**	**0,05**	**248 714**	**12436**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			225 776	11289
		в том числе оплата труда рабочих			113 456	5673
18.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,9602	5 759	11289
18.2		машины и механизмы			6 452	323
		в том числе оплата труда машинистов			2 157	108
18.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03726	8 658	323
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03726*	*2 894*	*108*
18.3		материалы, изделия и конструкции			16 486	824
18.3.1	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,1315	2 450	322
18.3.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,000973	459 074	447
18.3.3	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000235	2 358 157	55
19	**261-105-0126** ***РСНБ РК 2022***	**Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003.**	**$м^3$**	**0,0515**	**46 697**	**2405**
20	**6111-0301-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ).**	**$м^2$**	**10**	**14 177**	**141770**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			12 967	129670
		в том числе оплата труда рабочих			6 516	65160
20.1.1	003-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	20,531	6 316	129674
20.2		машины и механизмы			84	840
		в том числе оплата труда машинистов			27	270
20.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,69012	43	30
20.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,09396	8 658	814
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09396*	*2 894*	*272*
20.3		материалы, изделия и конструкции			1 126	11260

1	2	3	4	5	6	7
20.3.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,00329	468 042	1540
20.3.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,01805	459 074	8286
20.3.3	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,00017	2 358 157	401
20.3.4	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	3,6	287	1033
21	**261-105-0190** *РСНБ РК 2022*	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В.**	**1000 м^2**	**0,0115**	**552 642**	**6355**
		Теплоснабжение калорифера				
22	**6114-0102-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка.**	**м трубопровода**	**20**	**3 284**	**65680**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			1 836	36720
		в том числе оплата труда рабочих			894	17880
22.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,178	5 944	36722
22.2		машины и механизмы			55	1100
		в том числе оплата труда машинистов			16	320
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	0,01664	13 970	232
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01664*	*2 894*	*48*
22.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01456	13 379	195
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01456*	*4 134*	*60*
22.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0728	8 658	630
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0728*	*2 894*	*211*
22.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2392	96	23
22.3		материалы, изделия и конструкции			1 393	27860
22.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,034	1 041	35
22.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м^3	0,0562	328	18
22.3.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,106	684	73
22.3.4	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м^3	0,352	144	51
22.3.5	241-101-0206	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм	м	20	1 377	27540
22.3.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,088	684	60
22.3.7	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,026	2 310	60
22.3.8	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,012	426	5

1	2	3	4	5	6	7
23	**6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое.**	**м трубопровода**	**20**	**395**	**7900**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			392	7840
		в том числе оплата труда рабочих			191	3820
23.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,042	7 523	7839
23.2		машины и механизмы			2	40
23.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,312	104	32
23.3		материалы, изделия и конструкции			1	20
23.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,004	684	3
23.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,2	144	29
23.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,01	684	7
23.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,004	426	2
24	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз.**	**$м^2$**	**3,6**	**559**	**2012**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			402	1447
		в том числе оплата труда рабочих			202	727
24.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,22104	6 539	1445
24.2		машины и механизмы			9	32
		в том числе оплата труда машинистов			2	7
24.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0007488	36	0
24.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0007488	11 983	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007488*	*2 894*	*2*
24.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0007488	8 658	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007488*	*2 894*	*2*
24.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0838656	198	17
24.3		материалы, изделия и конструкции			148	533
24.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000108	380 806	41
24.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000648	760 526	493
25	**6111-0501-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2***	**Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска красками БТ-177.**	**$м^2$**	**3,6**	**615**	**2214**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			224	806
		в том числе оплата труда рабочих			112	403
25.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,15264	5 293	808
25.2		машины и механизмы			12	43
		в том числе оплата труда машинистов			2	7
25.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0007488	36	0
25.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0007488	11 983	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007488*	*2 894*	*2*
25.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0014976	8 658	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014976*	*2 894*	*4*
25.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,104832	198	21
25.3		материалы, изделия и конструкции			379	1364
25.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000936	380 806	36
25.3.2	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,648	2 048	1327
26	**6114-0202-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм.**	**шт.**	**16**	**10 160**	**162560**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			8 352	133632
		в том числе оплата труда рабочих			4 067	65072
26.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	24,4608	5 463	133629
26.2		машины и механизмы			272	4352
		в том числе оплата труда машинистов			60	960
26.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,824	252	1468
26.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3328	8 658	2881
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3328*	*2 894*	*963*
26.3		материалы, изделия и конструкции			1 536	24576
26.3.1	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	2,24	2 284	5116
26.3.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0176	1 086 502	19122
26.3.3	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,032	10 452	334
27	**242-301-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 32.**	**шт.**	**10**	**5 167**	**51670**

1	2	3	4	5	6	7
28	**242-201-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 15.**	**шт.**	**5**	**3 617**	**18085**
29	**245-504-0124** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан седельный регулирующий двухходовой зональный ГОСТ 30815-2002 фланцевый Kvs 16,0 м^3/ч, DN 32.**	**шт.**	**1**	**131 114**	**131114**
		Тепловой узел				
30	**6114-0202-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм.**	**шт.**	**2**	**18 425**	**36850**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			14 772	29544
		в том числе оплата труда рабочих			7 193	14386
30.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,408	5 463	29544
30.2		машины и механизмы			629	1258
		в том числе оплата труда машинистов			133	266
30.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0208	13 970	291
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0208*	*2 894*	*60*
30.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,3104	252	330
30.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0208	13 379	278
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0208*	*4 134*	*86*
30.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0416	8 658	360
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0416*	*2 894*	*120*
30.3		материалы, изделия и конструкции			3 024	6048
30.3.1	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,66	2 284	1507
30.3.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00414	1 086 502	4498
30.3.3	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,004	10 452	42
31	**242-103-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем под электропривод для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с941нж ГОСТ 5762-2002 DN 80.**	**шт.**	**2**	**63 361**	**126722**
32	**6116-0602-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка грязевиков наружный, диаметр патрубка 89 мм.**	**шт.**	**2**	**102 966**	**205932**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
32.1		затраты на труд рабочих			21 705	43410
		в том числе оплата труда рабочих			10 569	21138
32.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,6698	5 660	43411
32.2		машины и механизмы			849	1698
		в том числе оплата труда машинистов			150	300
32.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,99936	252	756
32.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,042848	13 379	573
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,042848*	*4 134*	*177*
32.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,042848	8 658	371
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,042848*	*2 894*	*124*
32.3		материалы, изделия и конструкции			16 425	32850
32.3.1	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,00404	408 199	1649
32.3.2	217-503-0101	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 2 мм	т	0,006	478 697	2872
32.3.3	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	272 284	545
32.3.4	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	8	3 434	27472
32.3.5	241-703-0507	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 106 мм	1000 шт.	0,008	38 821	311
32.3.6	261-302-0303	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 89 мм, Dн корпуса 325 мм	шт.	2	63 987	127974
33	**6116-0701-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка манометров с трехходовым краном.**	**шт.**	**2**	**4 350**	**8700**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			1 455	2910
		в том числе оплата труда рабочих			709	1418
33.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4714	6 174	2910
33.2		материалы, изделия и конструкции			25	50
33.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	684	14
33.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,04	684	27
33.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,02	426	9
33.2.4	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	2 870	5740
34	**6116-0701-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка термометров в оправе прямых и угловых.**	**шт.**	**10**	**2 063**	**20630**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			1 911	19110
		в том числе оплата труда рабочих			930	9300
34.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,321	5 755	19112

1	2	3	4	5	6	7
34.2		материалы, изделия и конструкции			152	1520
34.2.1	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0011	1 156 233	1272
34.2.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,1	684	68
34.2.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,2	684	137
34.2.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,1	426	43
35	**245-713-0101** *РСНБ РК 2022*	**Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой.**	**шт.**	**10**	**5 585**	**55850**
36	**6114-0202-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм.**	**шт.**	**24**	**10 160**	**243840**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			8 352	200448
		в том числе оплата труда рабочих			4 067	97608
36.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	36,6912	5 463	200444
36.2		машины и механизмы			272	6528
		в том числе оплата труда машинистов			60	1440
36.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,736	252	2201
36.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4992	8 658	4322
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4992*	*2 894*	*1445*
36.3		материалы, изделия и конструкции			1 536	36864
36.3.1	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	3,36	2 284	7674
36.3.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0264	1 086 502	28684
36.3.3	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,048	10 452	502
37	**242-301-0402** *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 32.**	**шт.**	**8**	**5 167**	**41336**
38	**242-301-0401** *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 25.**	**шт.**	**6**	**3 820**	**22920**
39	**261-301-0403** *РСНБ РК 2022*	**Краны трехходовые сальниковые фланцевые 11ч18бк для воды, нефти и масла, Ру 0,6 МПа, Dy 40 мм ГОСТ 21345-2005.**	**шт.**	**10**	**20 845**	**208450**
40	**6116-0601-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм.**	**шт.**	**2**	**57 331**	**114662**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			43 679	87358
		в том числе оплата труда рабочих			21 266	42532
40.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,6968	5 944	87358
40.2		машины и механизмы			556	1112
		в том числе оплата труда машинистов			150	300
40.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,10712	15	2
40.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,664144	252	167
40.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,042848	13 379	573
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,042848*	*4 134*	*177*
40.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,042848	8 658	371
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,042848*	*2 894*	*124*
40.3		материалы, изделия и конструкции			151	302
40.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,01	20 496	205
40.3.2	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00036	272 284	98
40.3.3	261-302-0252	Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных труб, Dн 108 мм, длиной 1 м и 4 патрубков, Dн 57 мм	комплект	2	12 945	25890
41	**6114-0102-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 80 мм.**	**м**	**3,8**	**13 010**	**49438**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			4 568	17358
		в том числе оплата труда рабочих			2 224	8451
41.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,8652	6 059	17360
41.2		машины и механизмы			214	813
		в том числе оплата труда машинистов			54	205
41.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0106704	13 970	149
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106704*	*2 894*	*31*
41.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003952	13 379	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003952*	*4 134*	*16*
41.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,055328	8 658	479
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,055328*	*2 894*	*160*
41.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,3800384	96	132
41.3		материалы, изделия и конструкции			8 228	31266
41.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,000798	21 675	17

1	2	3	4	5	6	7
41.3.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,019	1 041	20
41.3.3	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,02318	5 699	132
41.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,02546	328	8
41.3.5	241-108-0135	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 89х3,5 мм	м	3,8	8 171	31050
41.3.6	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,26714	144	38
42	**261-301-0219** *РСНБ РК 2022*	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/.**	**кг**	**16,5**	**708**	**11682**
43	**1312-0901-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32*	**Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования.**	**шт.**	**10**	**4 281**	**42810**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			3 236	32360
		в том числе оплата труда рабочих			1 780	17800
43.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	6,148	5 263	32357
43.2		машины и механизмы			147	1470
43.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,8035	252	1462
43.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00106	8 658	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00106*	*2 894*	*3*
43.3		материалы, изделия и конструкции			898	8980
43.3.1	261-107-0550	Электроды диаметром 8 мм Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	157 952	158
43.3.2	261-107-0840	Бобышки скошенные	шт.	10	292	2920
43.3.3	261-301-0233	Колпачки-заглушки 1"	шт.	10	197	1970
43.3.4	261-301-0234	Пробки П-М27х2	шт.	10	364	3640
43.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,3	951	285
44	**1312-0901-0202** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Устройство отборное для измерения разрежения чистых газов. Монтаж оборудования.**	**шт.**	**2**	**5 700**	**11400**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			5 579	11158
		в том числе оплата труда рабочих			3 068	6136
44.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,12	5 263	11158
44.2		машины и механизмы			116	232
44.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,909904	252	229
44.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002968	8 658	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002968*	*2 894*	*1*

1	2	3	4	5	6	7
44.3		материалы, изделия и конструкции			5	10
44.3.1	261-107-0550	Электроды диаметром 8 мм Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00006	157 952	9
45	**Прайс-лист** *ТОО "T.S.Engineering"*	**Отборное устройство для манометра.**	**шт**	**2**	**4 427,5**	**8855**
		Вентиляция				
		Система П1				
46	**6118-0207-0401** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка камер приточных типовых без секции орошения производительность до 10 тыс м^3/час.**	**шт.**	**1**	**266 692**	**266692**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			243 556	243556
		в том числе оплата труда рабочих			118 581	118581
46.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	43,7892	5 562	243556
46.2		машины и механизмы			7 966	7966
		в том числе оплата труда машинистов			2 036	2036
46.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	13,77012	85	1170
46.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,83456	252	462
46.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,24024	13 379	3214
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,24024*	*4 134*	*993*
46.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,36036	8 658	3120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,36036*	*2 894*	*1043*
46.3		материалы, изделия и конструкции			15 170	15170
46.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0042	1 510 113	6342
46.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,96	1 590	1526
46.3.3	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00018	1 282 725	231
46.3.4	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00038	579 055	220
46.3.5	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,14	684	96
46.3.6	261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	130	390
46.3.7	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,34	2 284	777
46.3.8	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,29	684	198
46.3.9	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	2,72	1 958	5326
46.3.10	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,15	426	64
47	**Прайс-лист** *ТОО «VTS Kazakhstan»*	**Приточная установка L-1100 м^3/ч WS015s-R-FVHS.**	**кт**	**1**	**1 010 326,56**	**1010327**
		Отпускная цена -				*1003104*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*7222*

1	2	3	4	5	6	7
48	**6118-0203-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка клапанов обратных периметр до 1600 мм.**	**шт.**	**1**	**8 464**	**8464**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			7 364	7364
		в том числе оплата труда рабочих			3 586	3586
48.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,3978	5 268	7364
48.2		машины и механизмы			124	124
		в том числе оплата труда машинистов			32	32
48.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,34944	85	30
48.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	8 658	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*2 894*	*32*
48.3		материалы, изделия и конструкции			976	976
48.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002	1 510 113	302
48.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,344	1 958	674
49	**246-306-0515** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 300 мм х 300 мм.**	**шт.**	**4**	**26 555**	**106220**
50	**6118-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 0,5 м^2.**	**шт.**	**4**	**6 796**	**27184**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			6 270	25080
		в том числе оплата труда рабочих			3 053	12212
50.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,6736	5 366	25079
50.2		машины и механизмы			132	528
		в том числе оплата труда машинистов			32	128
50.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,17936	15	18
50.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,52416	252	132
50.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04368	8 658	378
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04368*	*2 894*	*126*
50.3		материалы, изделия и конструкции			394	1576
50.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,0012	21 675	26
50.3.2	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,44	2 284	1005
50.3.3	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00172	317 801	547
51	**Прайс-лист** ***ИП "Устинова Е.А."***	**Решетка жалюзийная 595х400.**	**шт**	**4**	**13 101,79**	**52407**

1	2	3	4	5	6	7
52	**6118-0101-0110** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм.**	**м^2**	**36**	**15 695**	**565020**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			6 889	248004
		в том числе оплата труда рабочих			3 355	120780
52.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	47,9592	5 171	247997
52.2		машины и механизмы			114	4104
		в том числе оплата труда машинистов			35	1260
52.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,1533168	76	12
52.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6054048	252	153
52.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1493856	13 379	1999
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1493856*	*4 134*	*618*
52.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2240784	8 658	1940
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2240784*	*2 894*	*648*
52.3		материалы, изделия и конструкции			370	13320
52.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00396	1 510 113	5980
52.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0003024	2 990 160	904
52.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,1404	2 284	321
52.3.4	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	2,7288	1 958	5343
52.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1,8468	448	827
52.3.6	246-102-0106	Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м^2	36	8 322	299592
53	**6118-0101-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм.**	**м^2**	**10,5**	**14 904**	**156492**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			7 962	83601
		в том числе оплата труда рабочих			3 877	40709
53.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,16685	5 171	83599
53.2		машины и механизмы			122	1281
		в том числе оплата труда машинистов			38	399
53.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0447174	76	3
53.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1857492	252	47
53.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0470106	13 379	629
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0470106*	*4 134*	*194*
53.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0699426	8 658	606
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0699426*	*2 894*	*202*

1	2	3	4	5	6	7
53.3		материалы, изделия и конструкции			442	4641
53.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001575	1 510 113	2378
53.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000935	2 990 160	279
53.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,04305	2 284	98
53.3.4	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,84	1 958	1645
53.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,52605	448	236
53.3.6	246-102-0105	Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	10,5	6 378	66969
54	**6118-0101-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм.**	**$м^2$**	**6**	**15 671**	**94026**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			8 696	52176
		в том числе оплата труда рабочих			4 235	25410
54.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,0902	5 171	52176
54.2		машины и механизмы			154	924
		в том числе оплата труда машинистов			47	282
54.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0255528	76	2
54.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1172808	252	30
54.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0340704	13 379	456
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0340704*	*4 134*	*141*
54.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0511056	8 658	442
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0511056*	*2 894*	*148*
54.3		материалы, изделия и конструкции			443	2658
54.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0009	1 510 113	1359
54.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000534	2 990 160	160
54.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,027	2 284	62
54.3.4	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,48	1 958	940
54.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,3006	448	135
54.3.6	246-102-0105	Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	6	6 378	38268
55	**6118-0202-0211** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (Р) номер 200, размер 200х200 мм.**	**шт.**	**20**	**6 917**	**138340**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			6 270	125400
		в том числе оплата труда рабочих			3 053	61060
55.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	23,368	5 366	125393
55.2		машины и механизмы			99	1980

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			32	640
55.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	5,8968	15	88
55.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2184	8 658	1891
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2184*	*2 894*	*632*
55.3		материалы, изделия и конструкции			548	10960
55.3.1	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,2	766	153
55.3.2	261-302-0129	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	$м^2$	0,8	10 097	8078
55.3.3	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0086	317 801	2733
56	**6118-0202-0210** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (Р) номер 150, размер 150х150 мм.**	**шт.**	**1**	**6 793**	**6793**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			6 270	6270
		в том числе оплата труда рабочих			3 053	3053
56.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1684	5 366	6270
56.2		машины и механизмы			99	99
		в том числе оплата труда машинистов			32	32
56.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,29484	15	4
56.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	8 658	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*2 894*	*32*
56.3		материалы, изделия и конструкции			424	424
56.3.1	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,01	766	8
56.3.2	261-302-0128	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	$м^2$	0,02	13 986	280
56.3.3	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	317 801	137
57	**246-101-0558** ***РСНБ РК 2022***	**Переходник оцинкованный для гибких воздуховодов DN 500х315.**	**шт.**	**1**	**4 072**	**4072**
58	**246-101-0524** ***РСНБ РК 2022***	**Переходник оцинкованный для гибких воздуховодов DN 315х160.**	**шт.**	**1**	**2 111**	**2111**
59	**246-101-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Переходник оцинкованный для гибких воздуховодов DN 160х100.**	**шт.**	**1**	**1 215**	**1215**
60	**246-101-0528** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод/Переходник оцинкованный для гибких воздуховодов DN 315х280.**	**шт.**	**2**	**2 197**	**4394**
61	**246-101-0509** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод/Переходник оцинкованный для гибких воздуховодов DN 200х160.**	**шт.**	**1**	**1 545**	**1545**

1	2	3	4	5	6	7
		Система П2				
62	**6118-0207-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка камер приточных типовых без секции орошения производительность до 10 тыс м^3/час.**	**шт.**	**1**	**266 692**	**266692**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			243 556	243556
		в том числе оплата труда рабочих			118 581	118581
62.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	43,7892	5 562	243556
62.2		машины и механизмы			7 966	7966
		в том числе оплата труда машинистов			2 036	2036
62.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	13,77012	85	1170
62.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,83456	252	462
62.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,24024	13 379	3214
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,24024*	*4 134*	*993*
62.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,36036	8 658	3120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,36036*	*2 894*	*1043*
62.3		материалы, изделия и конструкции			15 170	15170
62.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0042	1 510 113	6342
62.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,96	1 590	1526
62.3.3	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00018	1 282 725	231
62.3.4	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00038	579 055	220
62.3.5	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,14	684	96
62.3.6	261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	130	390
62.3.7	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,34	2 284	777
62.3.8	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,29	684	198
62.3.9	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	2,72	1 958	5326
62.3.10	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,15	426	64
63	**Прайс-лист** ***ТОО «VTS Kazakhstan»***	**Приточная установка L-1500 м^3/ч WS015s-R-FHVSF.**	**кт**	**1**	**1 311 965,73**	**1311966**
		Отпускная цена -				*1302587*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*9379*
64	**6118-0203-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка клапанов обратных периметр до 1600 мм.**	**шт.**	**1**	**8 464**	**8464**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			7 364	7364
		в том числе оплата труда рабочих			3 586	3586
64.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,3978	5 268	7364

1	2	3	4	5	6	7
64.2		машины и механизмы			124	124
		в том числе оплата труда машинистов			32	32
64.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,34944	85	30
64.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	8 658	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*2 894*	*32*
64.3		материалы, изделия и конструкции			976	976
64.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002	1 510 113	302
64.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,344	1 958	674
65	**246-306-0515** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 300 мм х 300 мм.**	**шт.**	**4**	**26 555**	**106220**
66	**6118-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 0,5 м^2.**	**шт.**	**4**	**6 796**	**27184**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			6 270	25080
		в том числе оплата труда рабочих			3 053	12212
66.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,6736	5 366	25079
66.2		машины и механизмы			132	528
		в том числе оплата труда машинистов			32	128
66.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,17936	15	18
66.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,52416	252	132
66.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04368	8 658	378
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04368*	*2 894*	*126*
66.3		материалы, изделия и конструкции			394	1576
66.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,0012	21 675	26
66.3.2	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,44	2 284	1005
66.3.3	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00172	317 801	547
67	**Прайс-лист** ***ИП "Устинова Е.А."***	**Решетка жалюзийная 595х400.**	**шт**	**4**	**13 101,79**	**52407**
68	**6118-0101-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм.**	**м^2**	**24**	**15 695**	**376680**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			6 889	165336
		в том числе оплата труда рабочих			3 355	80520

1	2	3	4	5	6	7
68.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	31,9728	5 171	165331
68.2		машины и механизмы			114	2736
		в том числе оплата труда машинистов			35	840
68.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,1022112	76	8
68.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4036032	252	102
68.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0995904	13 379	1332
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0995904*	*4 134*	*412*
68.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1493856	8 658	1293
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1493856*	*2 894*	*432*
68.3		материалы, изделия и конструкции			370	8880
68.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00264	1 510 113	3987
68.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0002016	2 990 160	603
68.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0936	2 284	214
68.3.4	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	1,8192	1 958	3562
68.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1,2312	448	552
68.3.6	246-102-0106	Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	24	8 322	199728
69	**6118-0101-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм.**	**$м^2$**	**16,8**	**14 904**	**250387**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			7 962	133762
		в том числе оплата труда рабочих			3 877	65134
69.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	25,86696	5 171	133758
69.2		машины и механизмы			122	2049
		в том числе оплата труда машинистов			38	638
69.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0715478	76	5
69.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2971987	252	75
69.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,075217	13 379	1006
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,075217*	*4 134*	*311*
69.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1119082	8 658	969
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1119082*	*2 894*	*324*
69.3		материалы, изделия и конструкции			442	7426
69.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00252	1 510 113	3805
69.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0001495	2 990 160	447
69.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,06888	2 284	157
69.3.4	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	1,344	1 958	2632
69.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,84168	448	377

1	2	3	4	5	6	7
69.3.6	246-102-0105	Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	16,8	6 378	107150
70	**6118-0101-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм.**	**$м^2$**	**7,5**	**15 671**	**117532**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			8 696	65220
		в том числе оплата труда рабочих			4 235	31763
70.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,61275	5 171	65221
70.2		машины и механизмы			154	1156
		в том числе оплата труда машинистов			47	353
70.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,031941	76	2
70.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,146601	252	37
70.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,042588	13 379	570
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,042588*	*4 134*	*176*
70.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,063882	8 658	553
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,063882*	*2 894*	*185*
70.3		материалы, изделия и конструкции			443	3323
70.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001125	1 510 113	1699
70.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000668	2 990 160	200
70.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,03375	2 284	77
70.3.4	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,6	1 958	1175
70.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,37575	448	168
70.3.6	246-102-0105	Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	7,5	6 378	47835
71	**6118-0202-0211** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (Р) номер 200, размер 200х200 мм.**	**шт.**	**15**	**6 917**	**103755**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			6 270	94050
		в том числе оплата труда рабочих			3 053	45795
71.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,526	5 366	94045
71.2		машины и механизмы			99	1485
		в том числе оплата труда машинистов			32	480
71.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	4,4226	15	66
71.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1638	8 658	1418
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1638*	*2 894*	*474*
71.3		материалы, изделия и конструкции			548	8220
71.3.1	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,15	766	115

1	2	3	4	5	6	7
71.3.2	261-302-0129	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	$м^2$	0,6	10 097	6058
71.3.3	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00645	317 801	2050
72	**6118-0202-0210** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (Р) номер 150, размер 150х150 мм.**	**шт.**	**1**	**6 793**	**6793**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			6 270	6270
		в том числе оплата труда рабочих			3 053	3053
72.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1684	5 366	6270
72.2		машины и механизмы			99	99
		в том числе оплата труда машинистов			32	32
72.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,29484	15	4
72.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	8 658	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*2 894*	*32*
72.3		материалы, изделия и конструкции			424	424
72.3.1	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,01	766	8
72.3.2	261-302-0128	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	$м^2$	0,02	13 986	280
72.3.3	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	317 801	137
73	**246-101-0558** ***РСНБ РК 2022***	**Переходник оцинкованный для гибких воздуховодов DN 500х315.**	**шт.**	**1**	**4 072**	**4072**
74	**246-101-0524** ***РСНБ РК 2022***	**Переходник оцинкованный для гибких воздуховодов DN 315х160.**	**шт.**	**1**	**2 111**	**2111**
75	**246-101-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Переходник оцинкованный для гибких воздуховодов DN 160х100.**	**шт.**	**1**	**1 215**	**1215**
76	**246-101-0528** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод/Переходник оцинкованный для гибких воздуховодов DN 315х280.**	**шт.**	**2**	**2 197**	**4394**
77	**246-101-0509** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод/Переходник оцинкованный для гибких воздуховодов DN 200х160.**	**шт.**	**1**	**1 545**	**1545**
		Система П3				
78	**6118-0207-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка камер приточных типовых без секции орошения производительность до 10 тыс $м^3$/час.**	**шт.**	**1**	**266 692**	**266692**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			243 556	243556

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			118 581	118581
78.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	43,7892	5 562	243556
78.2		машины и механизмы			7 966	7966
		в том числе оплата труда машинистов			2 036	2036
78.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	13,77012	85	1170
78.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,83456	252	462
78.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,24024	13 379	3214
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,24024*	*4 134*	*993*
78.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,36036	8 658	3120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,36036*	*2 894*	*1043*
78.3		материалы, изделия и конструкции			15 170	15170
78.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0042	1 510 113	6342
78.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,96	1 590	1526
78.3.3	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00018	1 282 725	231
78.3.4	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00038	579 055	220
78.3.5	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,14	684	96
78.3.6	261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	130	390
78.3.7	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,34	2 284	777
78.3.8	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,29	684	198
78.3.9	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	2,72	1 958	5326
78.3.10	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,15	426	64
79	**Прайс-лист** *ТОО «VTS Kazakhstan»*	**Приточная установка L-450 м^3/ч WS005s-R-FHVS.**	**кт**	**1**	**733 073,26**	**733073**
		Отпускная цена -				*727833*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*5240*
80	**6118-0203-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка клапанов обратных периметр до 1600 мм.**	**шт.**	**1**	**8 464**	**8464**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			7 364	7364
		в том числе оплата труда рабочих			3 586	3586
80.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,3978	5 268	7364
80.2		машины и механизмы			124	124
		в том числе оплата труда машинистов			32	32
80.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,34944	85	30
80.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	8 658	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*2 894*	*32*
80.3		материалы, изделия и конструкции			976	976

1	2	3	4	5	6	7
80.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002	1 510 113	302
80.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,344	1 958	674
81	**246-306-0515** *РСНБ РК 2022*	**Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 300 мм х 300 мм.**	**шт.**	**4**	**26 555**	**106220**
82	**6118-0202-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 0,5 м^2.**	**шт.**	**4**	**6 796**	**27184**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			6 270	25080
		в том числе оплата труда рабочих			3 053	12212
82.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,6736	5 366	25079
82.2		машины и механизмы			132	528
		в том числе оплата труда машинистов			32	128
82.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,17936	15	18
82.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,52416	252	132
82.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04368	8 658	378
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04368*	*2 894*	*126*
82.3		материалы, изделия и конструкции			394	1576
82.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,0012	21 675	26
82.3.2	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,44	2 284	1005
82.3.3	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00172	317 801	547
83	**Прайс-лист** *ИП "Устинова Е.А."*	**Решетка жалюзийная 825х490.**	**шт**	**4**	**21 916,12**	**87664**
84	**6118-0101-0110** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм.**	**м^2**	**32,4**	**15 695**	**508518**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			6 889	223204
		в том числе оплата труда рабочих			3 355	108702
84.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	43,16328	5 171	223197
84.2		машины и механизмы			114	3694
		в том числе оплата труда машинистов			35	1134
84.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,1379851	76	10
84.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5448643	252	137
84.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,134447	13 379	1799

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,134447*	*4 134*	*556*
84.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2016706	8 658	1746
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2016706*	*2 894*	*584*
84.3		материалы, изделия и конструкции			370	11988
84.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,003564	1 510 113	5382
84.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0002722	2 990 160	814
84.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,12636	2 284	289
84.3.4	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	2,45592	1 958	4809
84.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1,66212	448	745
84.3.6	246-102-0106	Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	32,4	8 322	269633
85	**6118-0101-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм.**	**$м^2$**	**17,5**	**14 904**	**260820**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			7 962	139335
		в том числе оплата труда рабочих			3 877	67848
85.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	26,94475	5 171	139331
85.2		машины и механизмы			122	2135
		в том числе оплата труда машинистов			38	665
85.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,074529	76	6
85.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,309582	252	78
85.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,078351	13 379	1048
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,078351*	*4 134*	*324*
85.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,116571	8 658	1009
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,116571*	*2 894*	*337*
85.3		материалы, изделия и конструкции			442	7735
85.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,002625	1 510 113	3964
85.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0001558	2 990 160	466
85.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,07175	2 284	164
85.3.4	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	1,4	1 958	2741
85.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,87675	448	393
85.3.6	246-102-0105	Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	17,5	6 378	111615
86	**6118-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм.**	**$м^2$**	**9**	**15 671**	**141039**
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			8 696	78264
		в том числе оплата труда рабочих			4 235	38115

1	2	3	4	5	6	7
86.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,1353	5 171	78265
86.2		машины и механизмы			154	1386
		в том числе оплата труда машинистов			47	423
86.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0383292	76	3
86.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1759212	252	44
86.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0511056	13 379	684
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0511056*	*4 134*	*211*
86.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0766584	8 658	664
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0766584*	*2 894*	*222*
86.3		материалы, изделия и конструкции			443	3987
86.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00135	1 510 113	2039
86.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000801	2 990 160	240
86.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0405	2 284	93
86.3.4	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,72	1 958	1410
86.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,4509	448	202
86.3.6	246-102-0105	Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	9	6 378	57402
87	**6118-0202-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (Р) номер 200, размер 200х200 мм.**	**шт.**	**15**	**6 917**	**103755**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			6 270	94050
		в том числе оплата труда рабочих			3 053	45795
87.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,526	5 366	94045
87.2		машины и механизмы			99	1485
		в том числе оплата труда машинистов			32	480
87.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	4,4226	15	66
87.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1638	8 658	1418
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1638*	*2 894*	*474*
87.3		материалы, изделия и конструкции			548	8220
87.3.1	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,15	766	115
87.3.2	261-302-0129	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	$м^2$	0,6	10 097	6058
87.3.3	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00645	317 801	2050
88	**6118-0202-0210** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (Р) номер 150, размер 150х150 мм.**	**шт.**	**1**	**6 793**	**6793**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
88.1		затраты на труд рабочих			6 270	6270
		в том числе оплата труда рабочих			3 053	3053
88.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1684	5 366	6270
88.2		машины и механизмы			99	99
		в том числе оплата труда машинистов			32	32
88.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,29484	15	4
88.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	8 658	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*2 894*	*32*
88.3		материалы, изделия и конструкции			424	424
88.3.1	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,01	766	8
88.3.2	261-302-0128	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	$м^2$	0,02	13 986	280
88.3.3	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	317 801	137
89	**246-101-0558** ***РСНБ РК 2022***	**Переходник оцинкованный для гибких воздуховодов DN 500х315.**	**шт.**	**1**	**4 072**	**4072**
90	**246-101-0524** ***РСНБ РК 2022***	**Переходник оцинкованный для гибких воздуховодов DN 315х160.**	**шт.**	**1**	**2 111**	**2111**
91	**246-101-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Переходник оцинкованный для гибких воздуховодов DN 160х100.**	**шт.**	**1**	**1 215**	**1215**
92	**246-101-0528** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод/Переходник оцинкованный для гибких воздуховодов DN 315х280.**	**шт.**	**2**	**2 197**	**4394**
93	**246-101-0509** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод/Переходник оцинкованный для гибких воздуховодов DN 200х160.**	**шт.**	**1**	**1 545**	**1545**
		В1-В5				
94	**6118-0301-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Вентиляторы осевые, масса до 0,1 т. Установка.**	**вентилятор**	**5**	**79 074**	**395370**
		из них:				
94.1		затраты на труд рабочих			61 728	308640
		в том числе оплата труда рабочих			30 054	150270
94.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	51,9245	5 944	308639
94.2		машины и механизмы			2 120	10600
		в том числе оплата труда машинистов			628	3140
94.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	12,9402	85	1100
94.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1092	13 379	1461
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1092*	*4 134*	*451*

1	2	3	4	5	6	7
94.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,9282	8 658	8036
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9282*	*2 894*	*2686*
94.3		материалы, изделия и конструкции			15 226	76130
94.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00015	1 510 113	227
94.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	47	1 590	74730
94.3.3	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,6	1 958	1175
95	**Прайс-лист** ***ТОО "АВЗ"***	**Вентилятор канальный DF-60x30-D.**	**шт**	**3**	**203 382,46**	**610147**
		Отпускная цена -				*605786*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*4362*
96	**Прайс-лист** ***ТОО "АВЗ"***	**Вентилятор канальный К 315.**	**шт**	**2**	**62 824,1**	**125648**
		Отпускная цена -				*124750*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*898*
97	**6118-0101-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм.**	**$м^2$**	**195,2**	**15 695**	**3063664**
		из них:				
97.1		затраты на труд рабочих			6 889	1344733
		в том числе оплата труда рабочих			3 355	654896
97.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	260,04544	5 171	1344695
97.2		машины и механизмы			114	22253
		в том числе оплата труда машинистов			35	6832
97.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,8313178	76	63
97.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,2826394	252	827
97.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,8100019	13 379	10837
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8100019*	*4 134*	*3349*
97.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,2150029	8 658	10519
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2150029*	*2 894*	*3516*
97.3		материалы, изделия и конструкции			370	72224
97.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,021472	1 510 113	32425
97.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0016397	2 990 160	4903
97.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,76128	2 284	1739
97.3.4	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	14,79616	1 958	28971
97.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	10,01376	448	4486
97.3.6	246-102-0106	Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	195,2	8 322	1624454

1	2	3	4	5	6	7
98	**6118-0101-0109** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм.**	**м^2**	**157,2**	**16 848**	**2648506**
		из них:				
98.1		затраты на труд рабочих			7 962	1251626
		в том числе оплата труда рабочих			3 877	609464
98.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	242,04084	5 171	1251593
98.2		машины и механизмы			122	19179
		в том числе оплата труда машинистов			38	5974
98.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,6694834	76	51
98.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,7809309	252	701
98.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,7038158	13 379	9416
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7038158*	*4 134*	*2910*
98.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0471406	8 658	9066
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0471406*	*2 894*	*3030*
98.3		материалы, изделия и конструкции			442	69482
98.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,02358	1 510 113	35608
98.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0013991	2 990 160	4183
98.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,64452	2 284	1472
98.3.4	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	12,576	1 958	24624
98.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	7,87572	448	3528
98.3.6	246-102-0106	Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м^2	157,2	8 322	1308218
99	**6118-0101-0108** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм диаметр до 800 мм.**	**м^2**	**39**	**14 193**	**553527**
		из них:				
99.1		затраты на труд рабочих			5 184	202176
		в том числе оплата труда рабочих			2 524	98436
99.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	39,0975	5 171	202173
99.2		машины и механизмы			117	4563
		в том числе оплата труда машинистов			32	1248
99.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	6,7246452	85	572
99.2.2	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,085176	76	6
99.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5579028	252	141
99.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1533168	13 379	2051
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1533168*	*4 134*	*634*
99.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2086812	8 658	1807

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2086812*	*2 894*	*604*
99.3		материалы, изделия и конструкции			367	14313
99.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00312	1 510 113	4712
99.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000429	2 990 160	1283
99.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,1287	2 284	294
99.3.4	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	3,8649	1 958	7567
99.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1,0491	448	470
99.3.6	246-102-0103	Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	$м^2$	39	8 525	332475
100	**6118-0101-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм/отвод.**	**$м^2$**	**38,4**	**15 695**	**602688**
		из них:				
100.1		затраты на труд рабочих			6 889	264538
		в том числе оплата труда рабочих			3 355	128832
100.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	51,15648	5 171	264530
100.2		машины и механизмы			114	4378
		в том числе оплата труда машинистов			35	1344
100.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,1635379	76	12
100.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6457651	252	163
100.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1593446	13 379	2132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1593446*	*4 134*	*659*
100.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,239017	8 658	2069
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,239017*	*2 894*	*692*
100.3		материалы, изделия и конструкции			370	14208
100.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,004224	1 510 113	6379
100.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0003226	2 990 160	965
100.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,14976	2 284	342
100.3.4	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	2,91072	1 958	5699
100.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1,96992	448	883
100.3.6	246-102-0106	Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	38,4	8 322	319565
101	**6118-0101-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм/переход.**	**$м^2$**	**14**	**15 695**	**219730**
		из них:				
101.1		затраты на труд рабочих			6 889	96446
		в том числе оплата труда рабочих			3 355	46970
101.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,6508	5 171	96443

1	2	3	4	5	6	7
101.2		машины и механизмы			114	1596
		в том числе оплата труда машинистов			35	490
101.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0596232	76	5
101.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2354352	252	59
101.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0580944	13 379	777
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0580944*	*4 134*	*240*
101.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0871416	8 658	754
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0871416*	*2 894*	*252*
101.3		материалы, изделия и конструкции			370	5180
101.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00154	1 510 113	2326
101.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0001176	2 990 160	352
101.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0546	2 284	125
101.3.4	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	1,0612	1 958	2078
101.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,7182	448	322
101.3.6	246-102-0106	Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	14	8 322	116508
102	**6118-0101-0109** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм/переход.**	**$м^2$**	**10**	**16 848**	**168480**
		из них:				
102.1		затраты на труд рабочих			7 962	79620
		в том числе оплата труда рабочих			3 877	38770
102.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,397	5 171	79618
102.2		машины и механизмы			122	1220
		в том числе оплата труда машинистов			38	380
102.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,042588	76	3
102.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,176904	252	45
102.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,044772	13 379	599
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,044772*	*4 134*	*185*
102.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,066612	8 658	577
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,066612*	*2 894*	*193*
102.3		материалы, изделия и конструкции			442	4420
102.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0015	1 510 113	2265
102.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000089	2 990 160	266
102.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,041	2 284	94
102.3.4	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,8	1 958	1566
102.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,501	448	224
102.3.6	246-102-0106	Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	10	8 322	83220

1	2	3	4	5	6	7
103	**6118-0204-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали прямоугольного сечения периметр 1600 мм.**	**шт.**	**5**	**31 016**	**155080**
		из них:				
103.1		затраты на труд рабочих			4 677	23385
		в том числе оплата труда рабочих			2 277	11385
103.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,204	5 562	23383
103.2		машины и механизмы			138	690
		в том числе оплата труда машинистов			32	160
103.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,0374	85	88
103.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4914	252	124
103.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0546	8 658	473
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0546*	*2 894*	*158*
103.3		материалы, изделия и конструкции			26 201	131005
103.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0027	1 510 113	4077
103.3.2	246-301-0403	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 1600 мм	шт.	5	25 204	126020
103.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,4	2 284	914
104	**6118-0202-0210** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (Р) номер 150, размер 150х150 мм.**	**шт.**	**40**	**6 793**	**271720**
		из них:				
104.1		затраты на труд рабочих			6 270	250800
		в том числе оплата труда рабочих			3 053	122120
104.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	46,736	5 366	250785
104.2		машины и механизмы			99	3960
		в том числе оплата труда машинистов			32	1280
104.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	11,7936	15	177
104.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4368	8 658	3782
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4368*	*2 894*	*1264*
104.3		материалы, изделия и конструкции			424	16960
104.3.1	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,4	766	306
104.3.2	261-302-0128	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	$м^2$	0,8	13 986	11189
104.3.3	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0172	317 801	5466

1	2	3	4	5	6	7
105	**6118-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 прим***	**Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка.**	**воздухораспределитель**	**8**	**8 197**	**65576**
		из них:				
105.1		затраты на труд рабочих			7 018	56144
		в том числе оплата труда рабочих			3 417	27336
105.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,6576	5 268	56144
105.2		машины и механизмы			191	1528
		в том числе оплата труда машинистов			32	256
105.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,70816	85	230
105.2.2	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,4368	76	33
105.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,00928	252	506
105.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,08736	8 658	756
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08736*	*2 894*	*253*
105.3		материалы, изделия и конструкции			988	7904
105.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00112	1 510 113	1691
105.3.2	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,6	2 284	3654
105.3.3	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	1,312	1 958	2569
106	**Прайс-лист** ***ИП "Устинова Е.А."***	**Диффузор ДП 150х300.**	**шт**	**8**	**5 511,79**	**44094**

Составил

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт поликлинники №18, расположенной по адресу: мкр.Таугуль-3, ул Тохтарова д.10, г.Алматы
Шифр стройки Казгражданстройпроект

Наименование объекта - Блочно-модульная котельная
Шифр объекта 02-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-01

(Локальный сметный расчет)

на Тепломеханические решения
(Наименование работ и затрат)

Основание: ТМ

Сметная стоимость	**45757,629**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1120,470	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,212	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 4 квартала 2023 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**45757629**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			957585
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*468828*
		машины и механизмы	тенге			587715
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*162885*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			52005
		оборудование	тенге			44160324
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	212		
1	**1125-0130-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Установка.**	**т блок-боксов**	**15**	**106 487**	**1597305**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			63 839	957585
		в том числе оплата труда рабочих			31 255	468825

1	2	3	4	5	6	7
1.1.1	005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	162	5 911	957582
1.2		машины и механизмы			39 181	587715
		в том числе оплата труда машинистов			10 859	162885
1.2.1	315-201-0301	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	17,496	9 824	171881
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,496*	*2 423*	*42393*
1.2.2	314-501-0102	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 6,3 до 25 т	маш.-ч	2,8674	13	37
1.2.3	314-102-0402	Краны на автомобильном ходу при сооружении магистральных трубопроводов максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	14,4666	14 097	203936
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,4666*	*4 134*	*59805*
1.2.4	314-104-0402	Краны на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	6,318	17 871	112909
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	*чел.-ч*	*9,477*	*5 190*	*32790*
1.2.5	334-201-0101	Прицепы тракторные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	5,2326	107	560
1.2.6	334-101-0302	Тракторы на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов мощностью 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	5,2326	12 966	67846
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,2326*	*3 460*	*18105*
1.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,3858	8 658	29314
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,3858*	*2 894*	*9799*
1.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	12,9276	96	1241
1.3		материалы, изделия и конструкции			3 467	52005
1.3.1	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,345	118 071	40735
1.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	9,45	328	3100
1.3.3	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0195	272 284	5310
1.3.4	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,5	684	1026
1.3.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,95	684	1334
1.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,00105	826	1
1.3.7	234-201-0301	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-35	$м^3$	0,03	16 436	493
2	**Прайс-лист** ***ТОО "Буран Бойлер"***	**Блочно-модульная котельная газовая ВВ-1035.**	**кт**	**2**	**22 080 162,14**	**44160324**
		Отпускная цена -				*43844643*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*315681*

Составил

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт поликлинники №18, расположенной по адресу: мкр.Таугуль-3, ул Тохтарова д.10, г.Алматы
Шифр стройки Казгражданстройпроект
Наименование объекта - Генплан
Шифр объекта 07-01

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

на Генплан
(наименование работ и затрат)

Основание: ГП

Сметная стоимость	20115,523	тыс.тенге
Сметная заработная плата	6921,340	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,403	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 4 квартала 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Демонтаж										
1	**1146-0401-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Покрытия полов асфальтовых и асфальтобетонных. Разборка.**	**м² покрытия**	**559**		**2 224**	**454**	**1243216**	**253786**	**--**	**--**	**1243216**
						1 770	**147**	**989430**	**82173**		**--**	
1.1	006-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0,3235	180,8365	5 474		989899				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,051	28,509							
1.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,050868	28,435212		8 741		248552			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,050868	28,435212		2 894,0		82292			
1.4	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,101736	56,870424		86		4891			
2	**6106-0304-0204 ЕСЦ РСНБ РК 2023 ТЧ 6106, табл.6.3, п.3.3**	**Установка ограждения металлического без поручня. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применяется к ЕСЦ коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 0,6, к стоимости эксплуатации машин - 0,7, к стоимости материалов - 0,5.**	**м**	**124**		**1 854**	**174**	**229896**	**21576**	**20584**	**--**	**229896**
						1 514	**55**	**187736**	**6820**		**--**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2689	33,3436	5 629		187691				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	2,48							
2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002873	0,356227		6 423		2288			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002873	0,356227		2 423,0		863			
2.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043848	5,437152		252		1370			
2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016708	2,071742		8 658		17937			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,016708	2,071742		2 894,0		5996			
2.6	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,1	12,4	1 661				20596		
		Покрытие, тип 1, 590 м^2										
3	**6101-0107-0501 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками.**	**м^3 уплотненного грунта**	**59**		**661**	**250**	**38999**	**14750**	**--**	**--**	**38999**
						411	**82**	**24249**	**4838**		**--**	
3.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,1166	6,8794	3 521		24222				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,028	1,652							
3.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,02835	1,67265		8 741		14621			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02835	1,67265		2 894,0		4841			
3.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1134	6,6906		18		120			
4	**7101-0401-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство.**	**м^3 материала основания в плотном теле**	**88,5**		**7 113**	**2 561**	**629500**	**226649**	**342583**	**--**	**629500**
						681	**539**	**60268**	**47702**		**--**	
4.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,1555	13,76175	4 381		60290				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,146	12,921							
4.3	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,076464	6,767064		20 415		138150			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,076464	6,767064		4 134,0		27975			
4.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,01674	1,48149		21 238		31464			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01674	1,48149		4 134,0		6124			
4.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,046332	4,100382		11 983		49135			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,046332	4,100382		2 894,0		11867			
4.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,00702	0,62127		12 682		7879			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00702	0,62127		2 894,0		1798			
4.7	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	1,1	97,35	3 517				342380		
4.8	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,05	4,425	33				146		
5	**7101-0403-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см.Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см 2).**	**м^2 основания**	**590**		**1 863**	**666**	**1099170**	**392940**	**610650**	**--**	**1099170**
						162	**169**	**95580**	**99710**		**--**	
5.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,0356	21,004	4 540		95358				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,044	25,96							
5.3	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,011448	6,75432		13 007		87853			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011448	6,75432		3 460,0		23370			
5.4	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,025812	15,22908		16 385		249528			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,025812	15,22908		4 134,0		62957			
5.5	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,000616	0,363204		14 450		5248			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000616	0,363204		3 460,0		1257			
5.6	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,000389	0,229392		21 238		4872			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000389	0,229392		4 134,0		948			
5.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,002808	1,65672		12 682		21011			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002808	1,65672		2 894,0		4795			
5.8	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	0,002538	1,49742		16 183		24233			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002538	1,49742		4 134,0		6190			
5.9	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,015	8,85	5 103				45162		
5.10	211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,189	111,51	5 066				564910		
5.11	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,03	17,7	33				584		
6	**7101-0602-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$.**	**$м^2$**	**590**		**2 252**	**361**	**1328680**	**212990**	**1051970**	**--**	**1328680**
						108	**55**	**63720**	**32450**		**--**	
6.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,0194	11,446	5 531		63308				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,014	8,26							
6.3	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000108	0,06372		1 536		98			
6.4	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,000032	0,019116		154		3			
6.5	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,004104	2,42136		23 513		56933			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004104	2,42136		3 460,0		8378			
6.6	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,006156	3,63204		21 614		78503			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006156	3,63204		4 134,0		15015			
6.7	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,001296	0,76464		8 741		6684			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001296	0,76464		2 894,0		2213			
6.8	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000864	0,50976		12 682		6465			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000864	0,50976		2 894,0		1475			
6.9	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,000043	0,025488		11 030		281			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000043	0,025488		3 460,0		88			
6.10	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002268	1,33812		48 420		64792			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002268	1,33812		4 134,0		5532			
6.11	**212-501-0203**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I**	**т**	**0,0976**	**57,584**	**18 253**				**1051081**		
6.12	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000011	0,006372	183 761				1171		
6.13	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,001	0,59	33				19		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7	**7101-0602-0401 ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2**	**добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0301.**	**м²**	**590**		**461**	**--**	**271990**	**--**	**261370**	**--**	**271990**
						18	**--**	**10620**	**--**		**--**	
7.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,003	1,77	6 254		11070				
7.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,000389	0,229392		154		35			
7.3	**212-501-0203**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I**	**т**	**0,0242**	**14,278**	**18 253**				**260616**		
7.4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000003	0,001652	183 761				304		
		Камень бордюрный - 133 м										
8	**7101-0301-0602 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий.**	**м бортового камня**	**133**		**5 184**	**92**	**689472**	**12236**	**190323**	**--**	**689472**
						3 661	**28**	**486913**	**3724**		**--**	
8.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,7538	100,2554	4 857		486940				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,007	0,931							
8.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006588	0,876204		13 379		11723			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006588	0,876204		4 134,0		3622			
8.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000432	0,057456		8 658		497			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000432	0,057456		2 894,0		166			
8.5	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,059	7,847	21 266				166874		
8.6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,0006	0,0798	21 675				1730		
8.7	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0,0017	0,2261	91 115				20601		
8.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	1,33	826				1099		
9	**255-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91.**	**м³**	**5,719**		**54 241**	**--**	**310204**	**--**	**310204**	**--**	**310204**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
		Лотки										
10	**7101-0301-0405 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Устройство сооружений водосбросных с проезжей части из открытых лотков, из открытых лотков на обочинах.**	**м³**	**0,12**		**186 297**	**41 267**	**22356**	**4952**	**5436**	**--**	**22356**
						99 730	**12 663**	**11968**	**1520**		**--**	
10.1	005-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	22,356	2,68272	4 461		11968				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,218	0,3862							
10.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1512	0,018144		11 983		217			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1512	0,018144		2 894,0		53			
10.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,7	0,324		13 379		4335			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,7	0,324		4 134,0		1339			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,1836	0,022032		8 741		193			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1836	0,022032		2 894,0		64			
10.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0324	0,003888		12 682		49			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0324	0,003888		2 894,0		11			
10.7	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,378	0,04536		18		1			
10.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1512	0,018144		8 658		157			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1512	0,018144		2 894,0		53			
10.9	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	2,17	0,2604	4 096				1067		
10.10	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,46	0,0552	21 266				1174		
10.11	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,08	0,0096	33				0		
10.12	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	3,8	0,456	7 007				3195		
11	**244-601-0302 РСНБ РК 2022**	**Лоток водоотводный бетонный серии BetoMax Drive ГОСТ 32955-2014 ЛВ-10.16.16-Б-3, класс нагрузки С.**	**шт.**	**10**		**42 745**	**--**	**427450**	**--**	**427450**	**--**	**427450**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
12	**244-602-0603 РСНБ РК 2022**	**Решетка чугунная для водоотводных лотков ГОСТ 7293-85 щелевая РВ-10.15.50-класс нагрузки С, серии Drive.**	**шт.**	**20**		**6 779**	**--**	**135580**	**--**	**135580**	**--**	**135580**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
		МАФы										
13	**8601-0302-0306 УСН РК 8.02-03-2023 0**	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья антивандальная.**	**шт.**	**2**		**71 063**	**405**	**142126**	**810**	**123604**	**--**	**142126**
						8 856	**92**	**17712**	**184**		**--**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел.-ч	1,7737	3,5474	2 894		17712				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0314	0,0628							
14	**8601-0303-0204 УСН РК 8.02-03-2023 0**	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна "Сатурн".**	**шт.**	**1**		**46 855**	**73**	**46855**	**73**	**46327**	**--**	**46855**
						455	**17**	**455**	**17**		**--**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел.-ч	0,1089	0,1089	2 894		455				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0059	0,0059							
15	**8601-0602-0403 УСН РК 8.02-03-2023 0**	**Конструкции ограждений из профильной трубы, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий и проектов –аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из профильных труб, с металлическими стойками, размеры секции 3,0 м х 2,0 м.**	**секция**	**25**		**245 512**	**1 369**	**6137800**	**34225**	**3669125**	**--**	**6137800**
						97 378	**339**	**2434450**	**8475**		**--**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел.-ч	19,4733	486,8325	2 894		2434450				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1049	2,6225							
16	**8601-0602-0404 УСН РК 8.02-03-2023 0**	**Конструкции ограждений из профильной трубы, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий и проектов –аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из профильных труб, с металлическими стойками размеры секции 2,5 м х 2,0 м.**	**секция**	**13**		**303 069**	**1 312**	**3939897**	**17056**	**2739503**	**--**	**3939897**
						91 026	**324**	**1183338**	**4212**		**--**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел.-ч	18,241	237,133	2 894		1183338				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1003	1,3039							
17	**8601-0602-0405 УСН РК 8.02-03-2023 0**	**Конструкции ограждений из профильной трубы, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий и проектов –аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из профильных труб, с металлическими стойками, размеры секции 1,3 м х 2,0 м.**	**секция**	**12**		**200 033**	**1 056**	**2400396**	**12672**	**1646268**	**--**	**2400396**
						61 788	**254**	**741456**	**3048**		**--**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел.-ч	12,5673	150,8076	2 894		741456				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0797	0,9564							
18	**8601-0605-0301 УСН РК 8.02-03-2023 0**	**Конструкции ворот распашных из профильных труб, изготавливаемые по чертежам и спецификациям проектов-аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные из профильных труб, с металлическими стойками размером проема 6,0 м х2,0 м.**	**конструкция**	**1**		**753 481**	**6 378**	**753481**	**6378**	**534951**	**--**	**753481**
						212 152	**1 863**	**212152**	**1863**		**--**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел.-ч	43,9647	43,9647	2 894		212152				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5576	0,5576							
19	**8601-0605-0601 УСН РК 8.02-03-2023 0**	**Конструкции калиток из профильных труб, изготавливаемые по чертежам и спецификациям проектов –аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка из профильных труб, с металлическими стойками размером проема 1,5 м х 2,0 м.**	**конструкция**	**1**		**268 455**	**2 786**	**268455**	**2786**	**161860**	**--**	**268455**
						103 809	**748**	**103809**	**748**		**--**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел.-ч	21,7208	21,7208	2 894		103809				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2287	0,2287							
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**20115523**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**6623856**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**1213879**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**297484**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**12277789**		

Составил