РЕСПУБЛИКАКАЗАХСТАН
г.Шымкент
ТОО«СУҚҰРЫЛЫСПРОЕКТ»

160000,г.Шымкент,ЖибекЖолы43,офис100,РНН582300006192,KZ
1996516F0007812834,АО«ForteBank»вг.Шымкент,БИКIRTYKZKA,БИН100440011822

Заказ:12-2024
Заказчик: КГУ «Управление общественного здоровья города Алматы»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Капитальный ремонт здания КГП на ПХВ «Городская поликлиника № 23» в мкр. Улжан-1, ул. Жалайыри № 34 Алатауского района города Алматы»

Том III
Книга 1.

Сводный сметный раздел.
Локальные сметы.

г. Шымкент 2025 г.

РЕСПУБЛИКАКАЗАХСТАН
г.Шымкент
ТОО«СУҚҰРЫЛЫСПРОЕКТ»

160000,г.Шымкент,ЖибекЖолы43,офис100,РНН582300006192,KZ
1996516F0007812834,АО«ForteBank»вг.Шымкент,БИКIRTYKZKA,БИН100440011822

Заказ:12-2024
Заказчик: КГУ «Управление общественного здоровья города Алматы»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Капитальный ремонт здания КГП на ПХВ «Городская поликлиника № 23» в мкр. Улжан-1, ул. Жалайыри № 34 Алатауского района города Алматы»

Том III
Книга 1.

Сводный сметный раздел.
Локальные сметы.

Директор: **Жамбаев А.**

ГИП: **Тилеушов Ж.**

г. Шымкент 2025 г.

Пояснительная записка к сметной документации

Объект: Капитальный ремонт здания КГП на "ПХВ Городская поликлиника №23"

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

- *Нормативный документ по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (Приложение 1 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИИР РК от 01.12.2022 г. №223-НК);*
- *ССЦ РК 8.04-08-2023 «Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции» (20 сборников);*
- *ССЦ РК 8.04-09-2023 «Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства»;*
- *СЦПГ РК 8.04-12-2023 «Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 1. Автомобильные перевозки»;*
- *СЦЭМ РК 8.04-11-2023 «Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов»;*
- *СЦЗТ РК 8.04-13-2023 «Сборник сметных цен на затраты труда в строительстве»;*
- *«Элементные сметные нормы на строительные, ремонтно- строительные работы, монтаж оборудования, Методические рекомендации по расчету сметных цен на строительные ресурсы и сметных цен на перевозки грузов для строительства, Методические рекомендации по расчету индексов стоимости для строительства (ЭСН РК 8.04-01-2022, ЭСН РК 8.05- 01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022, НДЦС РК 8.01-05-2022, НДЦС РК 8.01-06- 2022). Изменения и дополнения. Выпуск 37»;*
- *НДЦС РК 8.04-03-2023 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 1. Здания. Выпуск 1. Здания жилищно-гражданского назначения»;*
- *НДЦС РК 8.04-03-2023 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 2. Линейные сооружения. Выпуск 1. Автомобильные дороги»;*
- *НДЦС РК 8.01-10-2023 «Методические рекомендации по разработке элементных сметных норм на работы в строительстве»;*
- *НДЦС РК 8.02-01-2023 «Укрупненные показатели стоимости строительства зданий и сооружений. Нормативы предельной стоимости строительства».*

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

- *на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом в соответствии со Сметными нормами дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством (НДЦС РК 8.04-09-2022 табл.1, п.2.39);*
- *сметная прибыль принята от стоимости строительно-монтажных работ по итогам глав 1-8. (НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2)*

- *Затраты на осуществление авторского надзора (НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30)*

Сметная стоимость строительства определена в текущих ценах 4 квартала 2024 года.

В сметной документации учтены

Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты)

-Сметная прибыль

-Непредвиденные работы и затраты

на II квартал 2025 г., доля - 60 %, к - 1,0388

на III квартал 2025 г., доля - 40 %, к - 1,0587

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере 12%, установленном законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства, от сметной стоимости строительства.

Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения «АВС 2024.11» от 09.11.2024.

Технико-экономические показатели:

Итого по ССРСС	*– 651 140, 916 тыс.тенге*
В том числе стоимость - СМР	*– 505 524, 848 тыс.тенге*
- оборудование	*– 24 229, 778 тыс.тенге*
- прочие затраты	*– 121 386, 289 тыс.тенге*

Форма 1

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 651140,916 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 69765,098 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Капитальный ремонт здания КГП на "ПХВ Городская поликлиника №23"

(наименование стройки)

в ценах 2025г.

№ 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		Проектные работы в ценах 2024 года	--	--	32 142,76	32 142,76
2		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2024 года	--	--	2 208,431	2 208,431
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**34 351,191**	**34 351,191**
Часть II. Строительство						
Глава 1. Подготовка территории строительства						
3	1-1	Подготовительные работы	55 452,923	--	--	55 452,923
		Всего по главе	**55 452,923**	**--**	**--**	**55 452,923**
Глава 2. Основные объекты строительства						
4	2-1	Капитальный ремонт здания КГП на "ПХВ Городская поликлиника №23"	330 157,953	18 194,451	--	348 352,404
5	2-2	Котельная	4 644,417	--	--	4 644,417
		Всего по главе	**334 802,37**	**18 194,451**	**--**	**352 996,821**
Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						
6	6-1	Тепломеханическая часть	335,896	3 149,824	--	3 485,72
		Всего по главе	**335,896**	**3 149,824**	**--**	**3 485,72**

Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
7	7-1	Генеральный план	24 771,724	700,873	--	25 472,597
		Всего по главе	**24 771,724**	**700,873**	**--**	**25 472,597**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**415 362,913**	**22 045,148**	**--**	**437 408,061**

Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством						
8	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение А, пункт 8.1	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 5,7%	23 675,686	--	--	23 675,686
		Итого по главе 8	**23 675,686**	**--**	**--**	**23 675,686**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**439 038,599**	**22 045,148**	**--**	**461 083,747**
9	НДЦС РК 8.01-08-2022 пункт 8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	21 951,93	--	--	21 951,93
10	НДЦС РК 8.01-08-2022, пункт 8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты - 5%	21 951,93	1 102,257	--	23 054,187
		Итого по части II в сметных ценах:	**482 942,459**	**23 147,405**	**--**	**506 089,864**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
11		в том числе на II квартал 2025 г., доля - 60 %	289 765,475	13 888,443	--	303 653,919
12		в том числе на III квартал 2025 г., доля - 40 %	193 176,984	9 258,962	--	202 435,946
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
13	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на II квартал 2025 г., доля - 60 %, к - 1,0388	301 008,376	14 427,315	--	315 435,691
14	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на III квартал 2025 г., доля - 40 %, к - 1,0587	204 516,473	9 802,463	--	214 318,936
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**505 524,848**	**24 229,778**	**--**	**529 754,626**
15		- в том числе на 2025 г.	505 524,848	24 229,778	--	529 754,626
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Пересчет итогов из сметных цен 2024 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 0,506 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,506 : 1,168 = 0,433 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 0,483 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,483 : 1,168 = 0,414 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0,023 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,023 : 1,168 = 0,02 млрд. тенге				
		Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,46 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3				
		Выбранная норма расходов на технический надзор (НРтн) = 2,90 %				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,414x2,90% + 0,02x0,2x2,90%)/0,433x100 = 2,8 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,8 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2				
		Норма расходов заказчика на управление проектом = 1,12 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.1				
Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:						
16	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 506089,864x0,46% = 2328,013	--	--	2 328,013	2 328,013
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
17	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на II квартал 2025 г., доля - 60 %, к - 1,0388	--	--	1 451,004	1 451,004
18	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на III квартал 2025 г., доля - 40 %, к - 1,0587	--	--	985,867	985,867
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**2 436,871**	**2 436,871**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						

19	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 506089,864х2,8% = 14170,516	--	--	14 170,516	14 170,516
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
20	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на II квартал 2025 г., доля - 60 %, к - 1,0388	--	--	8 832,199	8 832,199
21	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на III квартал 2025 г., доля - 40 %, к - 1,0587	--	--	6 000,93	6 000,93
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**14 833,129**	**14 833,129**
По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
22		II квартал 2025 г., доля - 60%, к - 1,0388	--	--	10 283,203	10 283,203
23		III квартал 2025 г., доля - 40%, к - 1,0587	--	--	6 986,797	6 986,797
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**17 270**	**17 270**
24		- в том числе на 2025 г.	--	--	17 270	17 270
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**482 942,459**	**23 147,405**	**50 849,72**	**556 939,584**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**505 524,848**	**24 229,778**	**51 621,191**	**581 375,818**
Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
25	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" - 12%	--	--	4 122,143	4 122,143
		II квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**301 008,376**	**14 427,315**	**10 283,203**	**325 718,894**
26		- в том числе затраты по части II	301 008,376	14 427,315	--	315 435,691
27		- в том числе затраты по части III	--	--	10 283,203	10 283,203
28	Налоговый кодекс РК	НДС на II квартал 2025 г. - 12%	--	--	39 086,267	39 086,267
		III квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**204 516,473**	**9 802,463**	**6 986,797**	**221 305,733**
29		- в том числе затраты по части II	204 516,473	9 802,463	--	214 318,936
30		- в том числе затраты по части III	--	--	6 986,797	6 986,797
31	Налоговый кодекс РК	НДС на III квартал 2025 г. - 12%	--	--	26 556,688	26 556,688
		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**69 765,098**	**69 765,098**
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**505 524,848**	**24 229,778**	**121 386,289**	**651 140,916**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

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

Наименование стройки Капитальный ремонт здания КГП на "ПХВ Городская поликлиника №23"

Объектная смета № 2-1

(Объектный сметный расчет)

на строительство Капитальный ремонт здания КГП на "ПХВ Городская поликлиника №23"

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	348352,404	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	31,683	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	172251,516	тыс.тнг.

в ценах 2025 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2-1-1	Архитектурно строительная часть	93 010,947	--	--	93 010,947	6,424	35 826,474	--
2.	2-1-2	Архитектурные решения	192 737,996	--	--	192 737,996	21,857	116 191,926	--
3.	2-1-2	Водопровод и канализация	16 779,371	4 730,813	--	21 510,184	1,226	7 230,495	--
4.	2-1-3	Отопление и вентиляция	27 629,639	13 463,638	--	41 093,277	2,176	13 002,621	--
		Всего :	**330 157,953**	**18 194,451**	**--**	**348 352,404**	**31,683**	**172 251,516**	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания КГП на "ПХВ Городская поликлиника №23"
Шифр стройки 10/1-2024

Наименование объекта - Подготовительные работы
Шифр объекта 1-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-1-1

(Локальный сметный расчет)

на Подготовительные работы

(Наименование работ и затрат)

Основание: ДВ

Сметная стоимость	**55452,923**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	52354,835	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	11,425	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**55 452 923**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			51 560 227
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*25 497 989*
		машины и механизмы	тенге			2 523 567
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*794 608*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			742 730
		перевозки	тенге			626 399
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	11 425		
Раздел 1.		**АС**				**40 361 634**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			39 144 016
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*19 347 379*
		машины и механизмы	тенге			606 154
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*209 971*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			611 465
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	8 645		

1	2	3	4	5	6	7
1	1212-0104-0501 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	**Стены.Зачистка стен от набелов**	**м^2**	**13 870**	**789**	**10 943 430**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			789	10 943 430
		в том числе оплата труда рабочих			389	5 395 430
1.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	2 617,269	4 179	10 937 567
2	1213-0103-0105 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	**Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка** Состав работ: 1. Разборка облицовки из плит и плиток 2. Очистка годных плиток от раствора 3. Укладка плит в штабели	**м^2 облицовки**	**795,5**	**3 535**	**2 812 092**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			3 354	2 668 107
		в том числе оплата труда рабочих			1 655	1 316 553
2.1.1	009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	626,5358	4 258	2 667 789
2.2		машины и механизмы			181	143 986
		в том числе оплата труда машинистов			60	47 730
2.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,951305	6 535	19 287
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,951305*	*2 464*	*7 272*
2.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	13,828972	8 842	122 276
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,828972*	*2 943*	*40 699*
2.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	27,657944	86	2 379
3	1212-0104-0501 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	**Потолки.Зачистка потолка от набелов**	**м^2**	**3 691**	**789**	**2 912 199**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			789	2 912 199
		в том числе оплата труда рабочих			389	1 435 799
3.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	696,4917	4 179	2 910 639
4	1213-0103-0402 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	**Облицовка из гипсокартонных листов потолков. Разборка** Состав работ: 1. Снятие гипсокартонных листов со складированием годных в штабель	**м^2 облицовки**	**2 120**	**536**	**1 136 320**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			517	1 096 040
		в том числе оплата труда рабочих			255	540 600
4.1.1	009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	215,18	5 090	1 095 266
4.2		машины и механизмы			19	40 280
		в том числе оплата труда машинистов			6	12 720

1	2	3	4	5	6	7
4.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,4944	8 728	39 227
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,4944*	*2 943*	*13 227*
5	**1207-0101-0207** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия** Состав работ: 1. Разборка покрытий с очисткой материалов и оснований 2. Укладка на строительной площадке	**м^2**	**2 855**	**3 798**	**10 843 290**
		Формула объема = 2765+90				
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			3 698	10 557 790
		в том числе оплата труда рабочих			1 825	5 210 375
5.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	2 114,413	4 993	10 557 264
5.2		машины и механизмы			100	285 500
		в том числе оплата труда машинистов			38	108 490
5.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	43,57872	6 535	284 787
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*43,57872*	*2 464*	*107 378*
6	**1207-0101-0302** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка** Формула объема = 1407,3+912	**м**	**2 319,3**	**633**	**1 468 117**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			633	1 468 117
		в том числе оплата труда рабочих			312	723 622
6.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	351,14202	4 179	1 467 423
7	**1207-0101-0205** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия** Состав работ: 1. Разборка покрытий с очисткой материалов и оснований 2. Укладка на строительной площадке	**м^2**	**1 000**	**514**	**514 000**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			505	505 000
		в том числе оплата труда рабочих			249	249 000
7.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	120,7	4 179	504 405
7.2		машины и механизмы			9	9 000
		в том числе оплата труда машинистов			3	3 000
7.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,378	6 535	9 005
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,378*	*2 464*	*3 395*
8	**1207-0101-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка**	**м**	**1 043**	**167**	**174 181**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			167	174 181
		в том числе оплата труда рабочих			83	86 569

1	2	3	4	5	6	7
8.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	41,72	4 179	174 348
9	**1206-0101-1211** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	**Приборы оконные.Смена ручек** Состав работ: 1. Снятие приборов 2. Установка новых приборов	**шт.**	**300**	**1 327**	**398 100**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			1 302	390 600
		в том числе оплата труда рабочих			642	192 600
9.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	78,24	4 993	390 652
9.2		материалы, изделия и конструкции			25	7 500
9.2.1	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	6	1 251	7 506
10	**261-107-0629** *РСНБ РК 2022*	**Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная**	**шт.**	**300**	**1 090**	**327 000**
11	**1206-0101-0901** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	**Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах** Состав работ: 1. Отбивка штукатурки в откосах 2. Снятие дверных коробок	**шт.**	**7**	**9 562**	**66 934**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			9 183	64 281
		в том числе оплата труда рабочих			4 532	31 724
11.1.1	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	14,5453	4 419	64 276
11.2		машины и механизмы			379	2 653
		в том числе оплата труда машинистов			124	868
11.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,294574	8 842	2 605
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,294574*	*2 943*	*867*
11.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,588406	86	51
12	**1206-0101-1211** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	**Приборы оконные.Смена ручек** Состав работ: 1. Снятие приборов 2. Установка новых приборов	**шт.**	**131**	**1 327**	**173 837**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			1 302	170 562
		в том числе оплата труда рабочих			642	84 102
12.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	34,1648	4 993	170 585
12.2		материалы, изделия и конструкции			25	3 275
12.2.1	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	2,62	1 251	3 278

1	2	3	4	5	6	7
13	261-107-0629 *РСНБ РК 2022*	**Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная**	**шт.**	**131**	**1 090**	**142 790**
14	1206-0102-0701 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32*	**Уплотнитель резиновый. Замена на раме оконного или дверного блоков** Состав работ: 1. Снятие уплотнительной резинки 2. Очистка места установки уплотнительной резинки 3. Установка уплотнителя	**м**	**1 100**	**137**	**150 700**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			137	150 700
		в том числе оплата труда рабочих			68	74 800
14.1.1	009-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	25,19	5 964	150 233
15	234-701-0107 *РСНБ РК 2022*	**Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 30 мм**	**м**	**1 100**	**119**	**130 900**
16	6112-0401-0116 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=0,8*	**Демонтаж фасада металлосайдингом, без теплоизоляционного слоя, с лесов** Состав работ: 1. Разметка точек крепления кронштейнов 2. Установка кронштейнов 3. Установка вертикальных несущих направляющих 4. Монтаж панелей из металлосайдинга	**$м^2$**	**700**	**4 804**	**3 362 800**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			4 788	3 351 600
		в том числе оплата труда рабочих			2 406	1 684 200
16.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	622,58	5 383	3 351 348
16.2		машины и механизмы			16	11 200
		в том числе оплата труда машинистов			3	2 100
16.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	140,24192	23	3 226
16.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2912	13 506	3 933
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2912*	*4 205*	*1 225*
16.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2912	8 728	2 542
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2912*	*2 943*	*857*
16.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	34,01216	22	748
17	1208-0101-0201 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	**Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий** Состав работ: 1. Разборка покрытий с очисткой и укладкой материалов на стройплощадке	**$м^2$ кровли**	**1 710**	**772**	**1 320 120**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			772	1 320 120
		в том числе оплата труда рабочих			381	651 510

1	2	3	4	5	6	7
17.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	315,495	4 179	1 318 454
18	**1213-0103-0401** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	**Облицовка из гипсокартонных листов стен и перегородок. Разборка** Состав работ: 1. Снятие гипсокартонных листов со складированием годных в штабель	**$м^2$ облицовки**	**1 380**	**413**	**569 940**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			394	543 720
		в том числе оплата труда рабочих			195	269 100
18.1.1	009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	106,95	5 090	544 376
18.2		машины и механизмы			19	26 220
		в том числе оплата труда машинистов			6	8 280
18.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,9256	8 728	25 535
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9256*	*2 943*	*8 610*
19	**6112-0401-0116** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=0,8*	**Демонтаж фасада из декоративного блока/цоколь/** Состав работ: 1. Разметка точек крепления кронштейнов 2. Установка кронштейнов 3. Установка вертикальных несущих направляющих 4. Монтаж панелей из металлосайдинга	**$м^2$**	**125**	**4 804**	**600 500**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			4 788	598 500
		в том числе оплата труда рабочих			2 406	300 750
19.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	111,175	5 383	598 455
19.2		машины и механизмы			16	2 000
		в том числе оплата труда машинистов			3	375
19.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	25,0432	23	576
19.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,052	13 506	702
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,052*	*4 205*	*219*
19.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,052	8 728	454
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,052*	*2 943*	*153*
19.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	6,0736	22	134
20	**1207-0101-0207** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия** Состав работ: 1. Разборка покрытий с очисткой материалов и оснований 2. Укладка на строительной площадке	**$м^2$**	**81**	**3 798**	**307 638**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			3 698	299 538
		в том числе оплата труда рабочих			1 825	147 825

1	2	3	4	5	6	7
20.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	59,9886	4 993	299 523
20.2		машины и механизмы			100	8 100
		в том числе оплата труда машинистов			38	3 078
20.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,236384	6 535	8 080
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,236384*	*2 464*	*3 046*
21	**1208-0101-1804** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=0,8***	**Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Демонтаж поясков, сандриков, подоконных отливов** Состав работ: 1. Разметка и резка листов 2. Заготовка картин, элементов покрытия и кляммер 3. Пришивка картин по месту 4. Приготовление замазки и промазка швов	**м**	**870**	**1 111**	**966 570**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			1 106	962 220
		в том числе оплата труда рабочих			546	475 020
21.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	192,705	4 993	962 176
21.2		машины и механизмы			5	4 350
		в том числе оплата труда машинистов			2	1 740
21.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,442656	6 535	2 893
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,442656*	*2 464*	*1 091*
21.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,221328	8 728	1 932
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,221328*	*2 943*	*651*
22	**1109-0601-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32***	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж.** ***Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5*** Состав работ: 1. Монтаж конструкций с креплением на болтах, сварке 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	**т конструкций**	**0,12964**	**153 652**	**19 919**
		Формула объема = (43+86,64).0,001				
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			149 474	19 378
		в том числе оплата труда рабочих			74 405	9 646
22.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,9147132	4 950	19 378
22.2		машины и механизмы			4 178	541
		в том числе оплата труда машинистов			804	104
22.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1715137	494	85
22.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0401832	53	2

1	2	3	4	5	6	7
22.2.3	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,8899112	126	112
22.2.4	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0137211	277	4
22.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0117609	13 506	159
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0117609*	*4 205*	*49*
22.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0186215	8 728	163
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0186215*	*2 943*	*55*
22.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1822946	96	18
23	**6106-0304-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж.** ***Разборка (демонт аж) мет аллических конст рукций, применен коэффициент к зат рат ам т руда - 0,6, к времени эксплуат ации машин - 0,7, к расходу мат ериалов - 0,5*** Состав работ: 1. Установка и крепление лестниц 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	**т конструкций**	**1,003**	**156 568**	**157 038**
		Формула объема = (196+520+177+110).0,001				
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			107 213	107 535
		в том числе оплата труда рабочих			53 372	53 532
23.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,7833816	5 725	107 535
23.2		машины и механизмы			49 355	49 503
		в том числе оплата труда машинистов			14 007	14 049
23.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	6,5135221	494	3 218
23.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,6521105	34	22
23.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	3,6927652	11 477	42 382
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,6927652*	*3 518*	*12 991*
23.2.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0500457	23 553	1 179
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0500457*	*5 025*	*251*
23.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2198977	53	12
23.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,2957245	277	82
23.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0909922	13 506	1 229
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0909922*	*4 205*	*383*
23.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1440709	8 728	1 257
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1440709*	*2 943*	*424*
23.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,2738902	96	122
24	**1206-0101-1001** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06***	**Полотна дверные. Снятие** Состав работ: 1. Снятие дверных полотен со снятием петель	**$м^2$**	**93,1**	**1 668**	**155 291**

1	2	3	4	5	6	7
		Формула объема = 91+2,1				
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			1 668	155 291
		в том числе оплата труда рабочих			824	76 714
24.1.1	009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	35,80626	4 339	155 363
25	**1203-0101-0204** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	**Стены из шлакобетонных камней. Разборка каменной кладки** Состав работ: 1. Разборка кладки стен и сводов	**$м^3$ кладки**	**3,33**	**112 944**	**376 104**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			106 242	353 786
		в том числе оплата труда рабочих			52 439	174 622
25.1.1	009-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	87,225021	4 056	353 785
25.2		машины и механизмы			6 702	22 318
		в том числе оплата труда машинистов			2 176	7 246
25.2.1	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	1,6554762	8 700	14 403
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6554762*	*2 943*	*4 872*
25.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,564768	13 506	7 628
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,564768*	*4 205*	*2 375*
25.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	3,3144822	86	285
		Котельная				
26	**1212-0104-0501** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	**Потолки.Зачистка потолка от набелов**	**$м^2$**	**221,55**	**789**	**174 803**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			789	174 803
		в том числе оплата труда рабочих			389	86 183
26.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	41,806485	4 179	174 709
27	**1212-0104-0501** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	**Стены.Зачистка стен от набелов**	**$м^2$**	**131,91**	**789**	**104 077**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			789	104 077
		в том числе оплата труда рабочих			389	51 313
27.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	24,891417	4 179	104 021
28	**1208-0101-0202** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	**Кровли из листовой стали. Разборка покрытий** Состав работ: 1. Разборка покрытий с очисткой и укладкой материалов на стройплощадке	**$м^2$ кровли**	**72,93**	**464**	**33 840**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
28.1		затраты на труд рабочих			464	33 840
		в том числе оплата труда рабочих			229	16 701
28.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	8,109816	4 179	33 891
29	**1207-0101-0207** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия** Состав работ: 1. Разборка покрытий с очисткой материалов и оснований 2. Укладка на строительной площадке	**$м^2$**	**5,03**	**3 798**	**19 104**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			3 698	18 601
		в том числе оплата труда рабочих			1 825	9 180
29.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	3,725218	4 993	18 600
29.2		машины и механизмы			100	503
		в том числе оплата труда машинистов			38	191
29.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0767779	6 535	502
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0767779*	*2 464*	*189*
	Раздел 2.	**ВК**				**2 887 488**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 836 138
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1 398 806*
		машины и механизмы	тенге			17 285
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*4 791*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			34 065
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	546		
		Водопровод				
30	**1215-0101-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм.Разборка** Состав работ: 1. Снятие труб и креплений с отборкой годных труб, арматуры, фасонных и крепежных частей 2. Свертывание арматуры 3. Правка и очистка труб от накипи 4. Складирование труб и фасонных частей	**м трубопроводов**	**235**	**3 078**	**723 330**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			2 997	704 295
		в том числе оплата труда рабочих			1 479	347 565
30.1.1	009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	148,52	4 741	704 133
30.2		машины и механизмы			18	4 230
		в том числе оплата труда машинистов			4	940
30.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,42347	6 535	2 767

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,42347*	*2 464*	*1 043*
30.2.2	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	14,1987	96	1 363
30.3		материалы, изделия и конструкции			63	14 805
30.3.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	1,739	5 629	9 789
30.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	11,1155	445	4 946
31	**1215-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм.Разборка** Состав работ: 1. Снятие труб и креплений с отборкой годных труб, арматуры, фасонных и крепежных частей 2. Свертывание арматуры 3. Правка и очистка труб от накипи 4. Складирование труб и фасонных частей	**м трубопроводов**	**535**	**1 788**	**956 580**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			1 742	931 970
		в том числе оплата труда рабочих			860	460 100
31.1.1	009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	196,559	4 741	931 886
31.2		машины и механизмы			10	5 350
		в том числе оплата труда машинистов			3	1 605
31.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,5671	6 535	3 706
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5671*	*2 464*	*1 397*
31.2.2	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	18,7143	96	1 797
31.3		материалы, изделия и конструкции			36	19 260
31.3.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	2,3005	5 629	12 950
31.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	14,659	445	6 523
32	**1307-0401-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*** ***К=0,6***	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый,многоступенчатый объемный,вихревой,поршневой,приводной,роторный на общей фундаментной плите или моноблочный,масса 0,425 т.Демонтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**106 577**	**106 577**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			102 208	102 208
		в том числе оплата труда рабочих			56 191	56 191
32.1.1	007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	19,716	5 184	102 208
32.2		машины и механизмы			4 369	4 369
		в том числе оплата труда машинистов			1 137	1 137
32.2.1	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,159	14 006	2 227
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,159*	*4 205*	*669*
32.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,8444	53	98
32.2.3	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,5724	126	72
32.2.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,92072	286	549

1	2	3	4	5	6	7
32.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,159	8 728	1 388
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,159*	*2 943*	*468*
32.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,36888	96	35
33	**1215-0101-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06***	**Умывальники и раковины.Демонтаж** Состав работ: 1. Снятие прибора с отсоединением от креплений и трубопроводов 2. Снятие кронштейнов	**прибор**	**47**	**2 733**	**128 451**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			2 715	127 605
		в том числе оплата труда рабочих			1 340	62 980
33.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	25,5586	4 993	127 614
33.2		машины и механизмы			18	846
		в том числе оплата труда машинистов			7	329
33.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,129532	6 535	846
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,129532*	*2 464*	*319*
		Канализация хоз-бытовая				
34	**6114-0103-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=0,6***	**Демонтаж трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности,диаметр до 100 мм** Состав работ: 1. Прокладка трубопроводов канализации с соединением труб и фасонных частей в раструб на резиновых кольцах 2. Установка креплений 3. Испытание трубопровода на герметичность	**м**	**250**	**2 200**	**550 000**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			2 194	548 500
		в том числе оплата труда рабочих			1 068	267 000
34.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	87,35	6 279	548 471
34.2		машины и механизмы			6	1 500
		в том числе оплата труда машинистов			2	500
34.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0468	14 140	662
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0468*	*2 943*	*138*
34.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0312	13 506	421
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0312*	*4 205*	*131*
34.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0312	8 728	272
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0312*	*2 943*	*92*
35	**6114-0103-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=0,6***	**Демонтаж трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности,диаметр до 50 мм** Состав работ:	**м**	**50**	**2 291**	**114 550**

1	2	3	4	5	6	7
		1. Прокладка трубопроводов и с соединением труб фасонных частей в раструб на резиновых кольцах 2. Установка креплений 3. Испытание трубопровода на герметичность				
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			2 288	114 400
		в том числе оплата труда рабочих			1 114	55 700
35.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,22	6 279	114 403
35.2		машины и механизмы			3	150
35.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00312	14 140	44
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00312*	*2 943*	*9*
35.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00312	13 506	42
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00312*	*4 205*	*13*
35.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00312	8 728	27
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00312*	*2 943*	*9*
		Канализация дождевая				
36	**6114-0103-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=0,6***	**Демонтаж трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности,диаметр до 100 мм** Состав работ: 1. Прокладка трубопроводов канализации с соединением труб и фасонных частей в раструб на резиновых кольцах 2. Установка креплений 3. Испытание трубопровода на герметичность	**м**	**140**	**2 200**	**308 000**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			2 194	307 160
		в том числе оплата труда рабочих			1 068	149 520
36.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	48,916	6 279	307 144
36.2		машины и механизмы			6	840
		в том числе оплата труда машинистов			2	280
36.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,026208	14 140	371
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,026208*	*2 943*	*77*
36.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,017472	13 506	236
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,017472*	*4 205*	*73*
36.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,017472	8 728	153
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,017472*	*2 943*	*51*
	Раздел 3.	**ОВ**				**6 703 797**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6 446 504
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*3 201 849*

1	2	3	4	5	6	7
		машины и механизмы	тенге			160 093
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*48 760*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			97 200
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 405		
37	**1215-0102-0802** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Радиатор весом до 160 кг. Демонтаж** Состав работ: 1. Отсоединение нагревательных приборов от трубопроводов 2. Снятие приборов	**шт.**	**193**	**7 397**	**1 427 621**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			7 132	1 376 476
		в том числе оплата труда рабочих			3 519	679 167
37.1.1	009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	323,2364	4 258	1 376 341
37.2		машины и механизмы			265	51 145
		в том числе оплата труда машинистов			100	19 300
37.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	7,814956	6 535	51 071
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,814956*	*2 464*	*19 256*
38	**1215-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм.Разборка** Состав работ: 1. Снятие труб и креплений с отборкой годных труб, арматуры, фасонных и крепежных частей 2. Свертывание арматуры 3. Правка и очистка труб от накипи 4. Складирование труб и фасонных частей	**м трубопроводов**	**220**	**1 788**	**393 360**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			1 742	383 240
		в том числе оплата труда рабочих			860	189 200
38.1.1	009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	80,828	4 741	383 206
38.2		машины и механизмы			10	2 200
		в том числе оплата труда машинистов			3	660
38.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2332	6 535	1 524
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2332*	*2 464*	*575*
38.2.2	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	7,6956	96	739
38.3		материалы, изделия и конструкции			36	7 920
38.3.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,946	5 629	5 325
38.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	6,028	445	2 682
39	**1215-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Трубопроводы диаметром до 32 мм.Разборка** Состав работ:	**м трубопроводов**	**2 480**	**1 788**	**4 434 240**

1	2	3	4	5	6	7
		1. Снятие труб и креплений с отборкой годных труб, арматуры, фасонных и крепежных частей 2. Свертывание арматуры 3. Правка и очистка труб от накипи 4. Складирование труб и фасонных частей				
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			1 742	4 320 160
		в том числе оплата труда рабочих			860	2 132 800
39.1.1	009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	911,152	4 741	4 319 772
39.2		машины и механизмы			10	24 800
		в том числе оплата труда машинистов			3	7 440
39.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,6288	6 535	17 179
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6288*	*2 464*	*6 477*
39.2.2	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	86,7504	96	8 328
39.3		материалы, изделия и конструкции			36	89 280
39.3.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	10,664	5 629	60 028
39.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	67,952	445	30 239
40	**1337-0102-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 К=0,6***	**Оборудование массой 0,03 т. Демонтаж** Формула объема = 3+1	**шт.**	**4**	**112 144**	**448 576**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			91 657	366 628
		в том числе оплата труда рабочих			50 390	201 560
40.1.1	007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	70,7232	5 184	366 629
40.2		машины и механизмы			20 487	81 948
		в том числе оплата труда машинистов			5 340	21 360
40.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	8,54784	9 171	78 392
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,54784*	*2 464*	*21 062*
40.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	9,1584	286	2 619
40.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,10176	8 728	888
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,10176*	*2 943*	*299*
40.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,5088	96	49
	Раздел 4.	**ГП**				**5 500 004**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 133 569
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1 549 955*
		машины и механизмы	тенге			1 740 035
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*531 086*
		перевозки	тенге			626 399
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	829		

1	2	3	4	5	6	7
41	**1113-0601-0207** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04*	**Поверхности металлические. Очистка щетками** Состав работ: 1. Очистка поверхности 2. Контроль качества	**м^2**	**220**	**1 734**	**381 480**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			1 734	381 480
		в том числе оплата труда рабочих			872	191 840
41.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	77,792	4 904	381 492
42	**1220-0101-0104** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31*	**Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка** Состав работ: 1. Разборка покрытия и основания 2. Сгребание материала, полученного от разборки	**м^3**	**335,817**	**11 624**	**3 903 537**
		Формула объема = 2238,77.0,1+111,94				
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			7 790	2 616 014
		в том числе оплата труда рабочих			3 845	1 291 216
42.1.1	009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	551,747331	4 741	2 615 834
42.2		машины и механизмы			3 834	1 287 523
		в том числе оплата труда машинистов			1 231	413 391
42.2.1	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м^3/мин	маш.-ч	133,4872575	8 700	1 161 339
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*133,4872575*	*2 943*	*392 853*
42.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	4,8411379	21 337	103 295
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,8411379*	*4 205*	*20 357*
42.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	266,974515	86	22 960
43	**1220-0101-0106** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31*	**Покрытие и основание из слоев: асфальтобетонное, цементобетонное, щебеночное. Разборка** Состав работ: 1. Разборка слоев покрытия и основания 2. Погрузка разобранных слоев в автомобиль-самосвал	**м^3**	**110,72**	**5 316**	**588 588**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			1 229	136 075
		в том числе оплата труда рабочих			606	67 096
43.1.1	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	30,769088	4 419	135 969
43.2		машины и механизмы			4 087	452 512
		в том числе оплата труда машинистов			1 063	117 695

1	2	3	4	5	6	7
43.2.1	332-101-0102	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,3424384	9 317	40 459
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,3424384*	*2 943*	*12 780*
43.2.2	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	3,7908314	8 700	32 980
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,7908314*	*2 943*	*11 156*
43.2.3	311-402-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	22,299008	16 987	378 793
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*22,299008*	*4 205*	*93 767*
43.2.4	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	3,7908314	86	326
		Прочие работы				
44	**414-104-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Мусор строительный (ручная). Погрузка**	**т**	**241,946336**	**1 389**	**336 063**
45	**412-102-0116** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км** Формула объема = 241,946336.20	**т·км**	**4 838,92672**	**60**	**290 336**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 1-1-1

Составлена в ценах 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	261-107-0629	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	431	1 090	469 790
2	234-701-0107	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 30 мм	м	1 100	119	130 900
3	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	15,6495	5 629	88 091,04
4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	99,7545	445	44 390,75
5	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	8,62	1 251	10 783,62
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**743 955**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**743 955,41**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э111000

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э111000'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РДБП''02'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания КГП на "ПХВ Городская поликлиника №23"'10/1-2024'1-1'Подготовительные работы'РП'1'1-1-1'Подготовительные работы'ДВ''в ценах 2024 года*
3	F(49)''Признаки=Ц8Н2ХМШ1В1+РДБП'Номер района=02'construction=Капитальный ремонт здания КГП на "ПХВ Городская поликлиника №23"'construction-cipher=10/1-2024'object=Капитальный ремонт здания КГП на "ПХВ Городская поликлиника №23"'object-cipher=2-1'Список работ=Q9Ж5*
4	(РС295913)*
5	Р АС*
6	Е12-120104-0501'13870''Стены.Зачистка стен от набелов'м^2*
7	Е12-130103-0105'795,5''Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка'м^2 облицовки*
8	Е12-120104-0501'3691''Потолки.Зачистка потолка от набелов'м^2*
9	Е12-130103-0402'2120''Облицовка из гипсокартонных листов потолков. Разборка'м^2 облицовки*
10	Е12-070101-0207'2765+90''Полы из керамических плиток. Разборка покрытия'м^2*
11	Е12-070101-0302'1407,3+912''Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка'м*
12	Е12-070101-0205'1000''Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия'м^2*
13	Е12-070101-0301'1043''Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка'м*
14	Е12-060101-1211(РС295884)'300''Приборы оконные.Смена ручек'шт.*
15	С1261-107-0629'300''Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная'шт.*
16	Е12-060101-0901'7''Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах'шт.*
17	Е12-060101-1211(РС295884)'131''Приборы оконные.Смена ручек'шт.*
18	С1261-107-0629'131''Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная'шт.*
19	Е12-060102-0701'1100''Уплотнитель резиновый. Замена на раме оконного или дверного блоков'м*
20	С1234-701-0107'1100''Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 30 мм'м*
21	У6112-0401-0116(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0) #К=0,8(РС131450)(РМ131489)(РС146059)(РМ295730)(РМ295950)'700''Демонтаж фасада металлосайдингом, без теплоизоляционного слоя, с лесов'м^2*
22	Е12-080101-0201'1710''Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий'м^2 кровли*
23	Е12-130103-0401'1380''Облицовка из гипсокартонных листов стен и перегородок. Разборка'м^2 облицовки*
24	У6112-0401-0116(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0) #К=0,8(РС131450)(РМ131489)(РС146059)(РМ295730)(РМ295950)'125''Демонтаж фасада из декоративного блока/цоколь/'м^2*
25	Е12-070101-0207'81''Полы из керамических плиток. Разборка покрытия'м^2*
26	Е12-080101-1804(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0) #К=0,8'870''Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Демонтаж поясков, сандриков, подоконных отливов'м*
27	Е11-090601-0102(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53.0)(РС295605)'(43+86,64).0,001''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж. #Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5'т конструкций*
28	У6106-0304-0101(РМ295605)(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53.0)'(196+520+177+110).0,001''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж. #Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5'т конструкций*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	Е12-060101-1001'91+2,1''Полотна дверные. Снятие'м^2*
30	Е12-030101-0204'3,33''Стены из шлакобетонных камней. Разборка каменной кладки'м^3 кладки*
31	П2 Котельная*
32	Е12-120104-0501'221,55''Потолки.Зачистка потолка от набелов'м^2*
33	Е12-120104-0501'131,91''Стены.Зачистка стен от набелов'м^2*
34	Е12-080101-0202'72,93''Кровли из листовой стали. Разборка покрытий'м^2 кровли*
35	Е12-070101-0207'5,03''Полы из керамических плиток. Разборка покрытия'м^2*
36	Р ВК*
37	П2 Водопровод*
38	Е12-150101-0102'235''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм.Разборка'м трубопроводов*
39	Е12-150101-0101'535''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм.Разборка'м трубопроводов*
40	Ц13-070401-0103(РС295614)#К=0,6(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый,многоступенчатый объемный,вихревой,поршневой,приводной,роторный на общей фундаментной плите или моноблочный,масса 0,425 т.Демонтаж оборудования'шт.*
41	Е12-150101-0401'47''Умывальники и раковины.Демонтаж'прибор*
42	П2 Канализация хоз-бытовая*
43	У6114-0103-0102(РМ295994)#К=0,6(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0)'250''Демонтаж трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности,диаметр до 100 мм'м*
44	У6114-0103-0101(РМ295994)#К=0,6(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0)'50''Демонтаж трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности,диаметр до 50 мм'м*
45	П2 Канализация дождевая*
46	У6114-0103-0102(РМ295994)#К=0,6(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0)'140''Демонтаж трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности,диаметр до 100 мм'м*
47	Р ОВ*
48	Е12-150102-0802'193''Радиатор весом до 160 кг. Демонтаж'шт.*
49	Е12-150101-0101'220''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм.Разборка'м трубопроводов*
50	Е12-150101-0101'2480''Трубопроводы диаметром до 32 мм.Разборка'м трубопроводов*
51	Ц13-370102-0201(РС295614)#К=0,6(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0)'3+1''Оборудование массой 0,03 т. Демонтаж'шт.*
52	Р ГП*
53	Е11-130601-0207'220''Поверхности металлические. Очистка щетками'м^2*
54	Е12-200101-0104'2238,77.0,1+111,94''Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка'м^3*
55	Е12-200101-0106'110,72''Покрытие и основание из слоев: асфальтобетонное, цементобетонное, щебеночное. Разборка'м^3*
56	П2 Прочие работы*
57	С3414-104-0601'241,946336''Мусор строительный (ручная). Погрузка'т*
58	С3412-102-0116'241,946336.20''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км'т·км*
59	К'*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания КГП на "ПХВ Городская поликлиника №23"
Шифр стройки 10/1-2024

Наименование объекта - Капитальный ремонт здания КГП на "ПХВ Городская поликлиника №23"
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-1

(Локальный сметный расчет)

на Архитектурно строительная часть

(Наименование работ и затрат)

Основание: АР

Сметная стоимость	**93010,947**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	35826,474	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	6,424	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**93 010 947**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			35 608 538
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*17 846 778*
		машины и механизмы	тенге			1 087 045
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*217 936*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			56 315 365
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	6 424		
	Раздел 1.	**Перегородки /АС10-14/**				**12 846 582**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			8 245 465
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*4 103 283*
		машины и механизмы	тенге			119 483
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*36 773*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 481 634
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 529		
1	6105-0101-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кладка стены из легкобетонных камней без облицовки**	$м^3$	0,3	57 839	17 352

1	2	3	4	5	6	7
		Состав работ: 1. Кладка стен из легкобетонных камней 2. Устройство ниш отопления и архитектурных деталей 3. Расшивка швов				
		Формула объема = 3.0,1				
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			20 273	6 082
		в том числе оплата труда рабочих			10 092	3 028
1.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,20528	5 046	6 082
1.2		машины и механизмы			6 719	2 016
		в том числе оплата труда машинистов			1 399	420
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	0,14256	14 140	2 016
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,14256*	*2 943*	*420*
1.3		материалы, изделия и конструкции			28 936	8 681
1.3.1	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,00015	114 170	17
1.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0078	36	0
1.3.3	213-301-0102	Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В2,5, D500	$м^3$	0,276	31 389	8 663
1.3.4	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,033	17 375	573
2	**6107-0201-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство гипсокартонной перегородки на одинарном каркасе из оцинкованных профилей с обшивкой гипсокартонными листами в 1 слой с двух сторон толщина 75-125 мм, глухой** Состав работ: 1. Разметка проектного положения металлического каркаса 2. Наклейка уплотнительной ленты 3. Установка и крепление направляющих и крайних стоечных профилей к конструкциям здания дюбелями 4. Установка стоек каркаса в направляющие с наращиванием профиля по высоте и креплением просекателем 5. Крепление гипсокартонных листов шурупами к металлическому каркасу с одной стороны 6. Укладка теплоизоляционных плит между стойками каркаса 7. Наклейка разделительной ленты 8. Крепление гипсокартонных листов шурупами к металлическому каркасу с другой стороны 9. Нанесение грунтовки на швы 10. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты	**$м^2$**	**1 378**	**9 190**	**12 663 820**
		Формула объема = 211+282+291+300+294				
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			5 896	8 124 688
		в том числе оплата труда рабочих			2 935	4 044 430

1	2	3	4	5	6	7
2.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1 495,13	5 434	8 124 536
2.2		машины и механизмы			84	115 752
		в том числе оплата труда машинистов			26	35 828
2.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	45,837792	23	1 054
2.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,060016	13 506	68 341
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,060016*	*4 205*	*21 277*
2.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,060016	8 728	44 164
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,060016*	*2 943*	*14 892*
2.2.4	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	7,887672	96	757
2.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	8,334144	22	183
2.3		материалы, изделия и конструкции			2 139	2 947 542
2.3.1	232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	$м^2$	2 893,8	812	2 349 766
2.3.2	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	1 255,0824	130	163 161
2.3.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,5512	279	154
2.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	16,536	310	5 126
2.3.5	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	60,19104	1 855	111 654
2.3.6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	9,646	1 186	11 440
2.3.7	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	1 935,401	68	131 607
2.3.8	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	1 563,2032	64	100 045
2.3.9	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	2 770,7446	17	47 103
2.3.10	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	6,89	4 057	27 953
2.3.11	222-529-0103	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	1 729,8034	296	512 022
2.3.12	222-529-0302	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	2 825,4512	341	963 479
3	**6119-0401-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка указателя светового настенного** Состав работ: 1. Установка деталей крепления 2. Установка указателей 3. Проверка сети на свет	**шт.**	**35**	**3 347**	**117 145**
		Формула объема = 8+9+6+6+6				
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			3 277	114 695
		в том числе оплата труда рабочих			1 595	55 825
3.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	21,8015	5 260	114 676
3.2		машины и механизмы			49	1 715
		в том числе оплата труда машинистов			15	525
3.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,268	18	41
3.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0756	13 506	1 021
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0756*	*4 205*	*318*

1	2	3	4	5	6	7
3.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0756	8 728	660
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0756*	*2 943*	*222*
3.3		материалы, изделия и конструкции			21	735
3.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,357	594	212
3.3.2	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,105	4 837	508
4	**248-304-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход"** Формула объема = 8+9+6+6+6	**шт.**	**35**	**1 379**	**48 265**
	Раздел 2.	**Кровля. Тип К1, К2, К3. /АС16/**				**33 318 525**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 759 662
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1 387 517*
		машины и механизмы	тенге			470 366
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*68 422*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			30 088 498
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	509		
5	**6110-0101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство кровель плоских четырехслойных из рулонных кровельных материалов на мастике битумной с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике** Состав работ: 1. Наклейка рулонных материалов на битумной мастике 2. Защита рулонного кровельного ковра	**$м^2$**	**1 710**	**19 474**	**33 300 540**
		Формула объема = 1200+200+310				
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			1 611	2 754 810
		в том числе оплата труда рабочих			810	1 385 100
5.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	485,64	5 671	2 754 064
5.2		машины и механизмы			275	470 250
		в том числе оплата труда машинистов			40	68 400
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	8,12592	14 140	114 901
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,12592*	*2 943*	*23 915*
5.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	190,03572	1 093	207 709
5.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,40084	12 004	28 820
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,40084*	*2 943*	*7 066*
5.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,617	13 506	62 357
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,617*	*4 205*	*19 414*
5.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,64848	8 728	58 028
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,64848*	*2 943*	*19 566*
5.3		материалы, изделия и конструкции			17 567	30 039 570

1	2	3	4	5	6	7
5.3.1	235-103-0404	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 не распространяющий пламя, марки ЭКП-5,2	$м^2$	7 866	3 143	24 722 838
5.3.2	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	21 546	245	5 278 770
5.3.3	217-701-0213	Симазин	т	0,0171	2 220 506	37 971
5.3.4	211-301-0401	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	17,955	1 973	35 425
		Водоприемный колпак ВК-1				
6	**1109-0601-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32***	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж** Состав работ: 1. Монтаж конструкций с креплением на болтах, сварке 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	**т конструкций**	**0,0077**	**261 645**	**2 015**
		Формула объема = (1,69+1,85+3,06+1,1).0,001				
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			249 124	1 918
		в том числе оплата труда рабочих			124 008	955
6.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,3875256	4 950	1 918
6.2		машины и механизмы			5 969	46
		в том числе оплата труда машинистов			1 149	9
6.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,014553	494	7
6.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0034096	53	0
6.2.3	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,0755093	126	10
6.2.4	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0011642	277	0
6.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0009979	13 506	13
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009979*	*4 205*	*4*
6.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00158	8 728	14
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00158*	*2 943*	*5*
6.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0154678	96	1
6.3		материалы, изделия и конструкции			6 552	51
6.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,000144	10 602	2
6.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000254	954 056	24
6.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,01155	445	5
6.3.4	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,003465	252	1
6.3.5	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0000108	289 955	3
6.3.6	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000024	680 949	2
6.3.7	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000046	943 399	4

1	2	3	4	5	6	7
6.3.8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,000231	2 146	1
6.3.9	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000149	532 961	8
6.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000077	861	0
6.3.11	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000008	1 352 536	1
7	**214-101-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм** Формула объема = (1,85+1,1).0,001	**т**	**0,00295**	**312 881**	**923**
8	**222-525-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т** Формула объема = (1,69+3,06).0,001	**т**	**0,00475**	**1 183 573**	**5 622**
9	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**$м^2$**	**0,2233**	**275**	**61**
		Формула объема = ((1,69+1,85+3,06+1,1).0,001).29				
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			204	46
		в том числе оплата труда рабочих			103	23
9.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0068553	6 650	46
9.2		машины и механизмы			4	1
9.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0000232	37	0
9.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0000232	12 004	0
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000232*	*2 943*	*0*
9.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000232	8 728	0
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000232*	*2 943*	*0*
9.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,002601	201	1
9.3		материалы, изделия и конструкции			67	15
9.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000033	380 806	1
9.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000201	680 949	14
10	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей	**$м^2$**	**0,2233**	**417**	**93**

1	2	3	4	5	6	7
		4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества				
		Формула объема = ((1,69+1,85+3,06+1,1).0,001).29				
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			238	53
		в том числе оплата труда рабочих			120	27
10.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0098922	5 383	53
10.2		машины и механизмы			7	1
		в том числе оплата труда машинистов			2	
10.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0000464	37	0
10.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0000464	12 004	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000464*	*2 943*	*0*
10.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000464	8 728	0
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000464*	*2 943*	*0*
10.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,003019	201	1
10.3		материалы, изделия и конструкции			172	38
10.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000063	602 024	4
10.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0000402	859 926	35
		Водоприемная воронка ВВ-1				
11	**1109-0601-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32***	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж** Состав работ: 1. Монтаж конструкций с креплением на болтах, сварке 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	**т конструкций**	**0,01082**	**261 645**	**2 831**
		Формула объема = (3,78+3,78+3,26).0,001				
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			249 124	2 696
		в том числе оплата труда рабочих			124 008	1 342
11.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,544549	4 950	2 696
11.2		машины и механизмы			5 969	64
		в том числе оплата труда машинистов			1 149	12
11.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0204498	494	10
11.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0047911	53	0
11.2.3	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,1061053	126	13
11.2.4	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,001636	277	0
11.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0014023	13 506	19
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014023*	*4 205*	*6*
11.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0022203	8 728	19

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0022203*	*2 943*	*7*
11.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0217352	96	2
11.3		материалы, изделия и конструкции			6 552	71
11.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0002023	10 602	2
11.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000357	954 056	34
11.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,01623	445	7
11.3.4	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,004869	252	1
11.3.5	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0000151	289 955	4
11.3.6	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000034	680 949	2
11.3.7	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000065	943 399	6
11.3.8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0003246	2 146	1
11.3.9	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,000021	532 961	11
11.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0001082	861	0
11.3.11	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000011	1 352 536	1
12	**222-525-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т** Формула объема = (3,26).0,001	**т**	**0,00326**	**1 183 573**	**3 858**
13	**214-101-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм** Формула объема = (3,78+3,78).0,001	**т**	**0,00756**	**312 881**	**2 365**
14	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**$м^2$**	**0,31378**	**275**	**86**
		Формула объема = ((3,78+3,78+3,26).0,001).29				
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			204	64
		в том числе оплата труда рабочих			103	32
14.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,009633	6 650	64
14.2		машины и механизмы			4	1
14.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0000326	37	0
14.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0000326	12 004	0
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000326*	*2 943*	*0*
14.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000326	8 728	0

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000326*	*2 943*	*0*
14.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0036549	201	1
14.3		материалы, изделия и конструкции			67	21
14.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000047	380 806	2
14.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000282	680 949	19
15	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**$м^2$**	**0,31378**	**417**	**131**
		Формула объема = ((3,78+3,78+3,26).0,001).29				
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			238	75
		в том числе оплата труда рабочих			120	38
15.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0139005	5 383	75
15.2		машины и механизмы			7	3
		в том числе оплата труда машинистов			2	1
15.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0000653	37	0
15.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0000653	12 004	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000653*	*2 943*	*0*
15.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000653	8 728	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000653*	*2 943*	*0*
15.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0042423	201	1
15.3		материалы, изделия и конструкции			172	54
15.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000088	602 024	5
15.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0000565	859 926	49
	Раздел 3.	**Фасад. /АС18/**				**24 557 027**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			13 789 787
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*6 930 403*
		машины и механизмы	тенге			186 821
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*30 072*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			10 580 419
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 372		
16	**6112-0401-0113** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка фасада керамогранитными плитами, без теплоизоляционного слоя**	**$м^2$**	**700**	**20 928**	**14 649 600**

1	2	3	4	5	6	7
		Состав работ: 1. Разметка и сверление отверстий под анкерные дюбеля 2. Установка фасадных кронштейнов 3. Монтаж профилей с выверкой и креплением самонарезающими винтами к кронштейнам 4. Установка и крепление кляммеров, включая сверление отверстий в направляющих 5. Установка облицовочных плит				
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			15 707	10 994 900
		в том числе оплата труда рабочих			7 894	5 525 800
16.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 877,61	5 856	10 995 284
16.2		машины и механизмы			85	59 500
		в том числе оплата труда машинистов			23	16 100
16.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	256,6928	18	4 620
16.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,2568	6 535	14 748
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2568*	*2 464*	*5 561*
16.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	69,524	23	1 599
16.2.4	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	27,5184	93	2 559
16.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,5288	13 506	20 648
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5288*	*4 205*	*6 429*
16.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,5288	8 728	13 343
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5288*	*2 943*	*4 499*
16.2.7	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	17,5448	96	1 684
16.2.8	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	38,22	22	841
16.3		материалы, изделия и конструкции			308	215 600
16.3.1	261-107-0995	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	2,45	63 682	156 021
16.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	42,35	1 403	59 417
16.3.3	231-302-0203	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 полированная размерами 600х600х10мм	$м^2$	714	4 733	3 379 362
17	**231-102-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: керамогранитная плитка**	**$м^2$**	**700**	**7 237**	**5 065 900**
18	**6112-0401-0111** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка фасада фиброцементными плитами на металлическом каркасе, с люлек** Состав работ: 1. Разметка поверхности стен 2. Установка и крепление кронштейнов с прокладкой 3. Разметка, подрезка горизонтальных и вертикальных профилей 4. Установка горизонтальных и вертикальных профилей 5. Навешивание плит утеплителя на кронштейны 6. Крепление плит утеплителя 7. Укладка пароизоляционного слоя из мембраны 8. Резка и сверление отверстий в панелях	**$м^2$**	**125**	**20 934**	**2 616 750**

1	2	3	4	5	6	7
		9. Сверление отверстий в вертикальных профилях под заклепки 10. Монтаж и крепление панелей к вертикальному профилю 11. Перестановка люлек				
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			19 215	2 401 875
		в том числе оплата труда рабочих			9 657	1 207 125
18.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	410,15	5 856	2 401 838
18.2		машины и механизмы			749	93 625
		в том числе оплата труда машинистов			23	2 875
18.2.1	343-302-0402	Гайковерт электрический	маш.-ч	4,095	90	369
18.2.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	10,621	18	191
18.2.3	343-401-0101	Молотки клепальные	маш.-ч	21,814	24	524
18.2.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	7,137	23	164
18.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,403	13 506	5 443
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,403*	*4 205*	*1 695*
18.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,403	8 728	3 517
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,403*	*2 943*	*1 186*
18.2.7	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	22,88	22	503
18.2.8	343-102-0102	Пила дисковая погружная электрическая, 1,4 кВт	маш.-ч	2,73	48	131
18.2.9	314-504-1302	Фасадный подъемник модульного исполнения (люлька строительная), самоподъемный с электродвигателем, грузоподъёмность 630 кг, длина рабочей платформы до 6 м, высота подъема 150 м	маш.-ч	179,231	462	82 805
18.3		материалы, изделия и конструкции			230	28 750
18.3.1	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	3	1 403	4 209
18.3.2	235-104-0401	Мембрана ветрозащитная паропроницаемая из полипропиленового нетканого полотна, удельным весом 120 г/м^2	м^2	128,75	190	24 463
18.3.3	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	1 043,75	67	69 931
18.3.4	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	417,5	54	22 545
19	**213-306-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 50 мм, цветная**	**м^2**	**125**	**8 618**	**1 077 250**
20	**6109-0306-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство** Состав работ: 1. Очистка и огрунтовка основания 2. Приготовление клеевого состава 3. Укладка плитки 4. Затирка швов 5. Очистка покрытия	**м^2 покрытия**	**81**	**14 167**	**1 147 527**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			4 852	393 012
		в том числе оплата труда рабочих			2 438	197 478

1	2	3	4	5	6	7
20.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	75,6783	5 193	392 997
20.2		машины и механизмы			416	33 696
		в том числе оплата труда машинистов			137	11 097
20.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,4212	6 535	2 753
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4212*	*2 464*	*1 038*
20.2.2	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	2,409264	93	224
20.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,219024	13 506	2 958
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,219024*	*4 205*	*921*
20.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,11688	8 728	27 204
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,11688*	*2 943*	*9 173*
20.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,741312	151	112
20.2.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	2,089152	183	382
20.3		материалы, изделия и конструкции			8 899	720 819
20.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,15552	36	6
20.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	619,65	141	87 371
20.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	60,75	129	7 837
20.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	8,1	310	2 511
20.3.5	233-202-0203	Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х9мм	$м^2$	82,62	7 520	621 302
20.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	1,62	1 103	1 787
Раздел 4.		**Узел-А, Б. Примыкание и отделка парапета. /АС22/**				**5 689 053**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 140 429
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 577 063*
		машины и механизмы	тенге			34 183
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*7 078*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 514 441
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	633		
21	**6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали** Состав работ: 1. Покрытие листовой оцинкованной сталью брандмауэров, парапетов, свесов с заготовкой картин и креплением их	**$м^2$**	**565,52**	**7 969**	**4 506 629**
		Формула объема = 0,891.190+0,689.90+0,583.290+0,891.150+0,21.150				
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			5 148	2 911 297
		в том числе оплата труда рабочих			2 587	1 463 000
21.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	593,682896	4 904	2 911 421
21.2		машины и механизмы			38	21 490
		в том числе оплата труда машинистов			8	4 524

1	2	3	4	5	6	7
21.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,2215232	14 140	17 272
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2215232*	*2 943*	*3 595*
21.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4275331	8 728	3 732
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4275331*	*2 943*	*1 258*
21.3		материалы, изделия и конструкции			2 783	1 573 842
21.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	67,8624	679	46 079
21.3.2	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	22,6208	484	10 948
21.3.3	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	3,223464	470 753	1 517 455
22	**6104-0802-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг** Состав работ: 1. Установка и сварка стальных крепежных элементов	**т**	**0,78**	**1 515 928**	**1 182 424**
		Формула объема = (263+298+219).0,001				
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			293 759	229 132
		в том числе оплата труда рабочих			146 234	114 063
22.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	35,97048	6 370	229 132
22.2		машины и механизмы			16 273	12 693
		в том числе оплата труда машинистов			3 274	2 554
22.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	17,901	286	5 120
22.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,867672	8 728	7 573
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,867672*	*2 943*	*2 554*
22.3		материалы, изделия и конструкции			1 205 896	940 599
22.3.1	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,78	1 194 906	932 027
22.3.2	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0312	274 757	8 572
	Раздел 5.	**Лестница**				**3 362 658**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 072 624
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*535 335*
		машины и механизмы	тенге			13 025
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*3 859*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 277 009
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	200		
		ЛВ-1 /АС23/				
23	**6106-0304-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем** Состав работ:	**м**	**34**	**7 620**	**259 080**

1	2	3	4	5	6	7
		1. Установка стоек 2. Установка поручней 3. Установка ригелей				
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			7 424	252 416
		в том числе оплата труда рабочих			3 696	125 664
23.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	46,4508	5 434	252 414
23.2		машины и механизмы			7	238
23.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	4,193424	18	75
23.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,969408	39	38
23.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,419848	23	56
23.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,581416	22	57
23.3		материалы, изделия и конструкции			189	6 426
23.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0034	954 056	3 244
23.3.2	217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,2618	848	222
23.3.3	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,000714	4 159 618	2 970
24	**241-105-0129** ***РСНБ РК 2022***	**Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 42х1,5 мм**	**м**	**34**	**3 755**	**127 670**
25	**241-105-0131** ***РСНБ РК 2022***	**Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 42х3,0 мм** Формула объема = 0,86.54	**м**	**46,44**	**6 849**	**318 068**
26	**214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм** Формула объема = 28,62.0,001	**т**	**0,02862**	**307 863**	**8 811**
27	**217-103-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Анкер забиваемый размерами 6 мм х 25 мм** Формула объема = 108:1000	**1000 шт.**	**0,108**	**11 310**	**1 221**
28	**241-105-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 16х1,0 мм**	**м**	**102**	**1 106**	**112 812**
		Облицовка ступеней				
29	**6109-0401-0402** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса из керамогранита** Состав работ: 1. Приготовление раствора из сухих смесей 2. Устройство керамогранитных плинтусов на растворе из сухих смесей с затиркой швов	**м**	**54**	**3 633**	**196 182**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			1 265	68 310
		в том числе оплата труда рабочих			636	34 344
29.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12,9168	5 288	68 304
29.2		машины и механизмы			34	1 836
		в том числе оплата труда машинистов			10	540

1	2	3	4	5	6	7
29.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,117936	18	2
29.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0190944	6 535	125
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0190944*	*2 464*	*47*
29.2.3	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,5616	93	52
29.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,016848	13 506	228
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016848*	*4 205*	*71*
29.2.5	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,1499472	9 727	1 459
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1499472*	*2 943*	*441*
29.3		материалы, изделия и конструкции			98	5 292
29.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00864	36	0
29.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	34,56	141	4 873
29.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	3,24	129	418
29.3.4	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	54,54	2 214	120 752
		ЛВ-3 /АС24/				
30	**6106-0304-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем** Состав работ: 1. Установка стоек 2. Установка поручней 3. Установка ригелей	**м**	**26**	**7 620**	**198 120**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			7 424	193 024
		в том числе оплата труда рабочих			3 696	96 096
30.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	35,5212	5 434	193 022
30.2		машины и механизмы			7	182
30.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3,206736	18	58
30.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,741312	39	29
30.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,850472	23	43
30.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,974024	22	43
30.3		материалы, изделия и конструкции			189	4 914
30.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0026	954 056	2 481
30.3.2	217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,2002	848	170
30.3.3	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,000546	4 159 618	2 271
31	**241-105-0129** ***РСНБ РК 2022***	**Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 42х1,5 мм**	**м**	**26**	**3 755**	**97 630**
32	**241-105-0131** ***РСНБ РК 2022***	**Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 42х3,0 мм** Формула объема = 0,86.44	**м**	**37,84**	**6 849**	**259 166**
33	**214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм** Формула объема = 23,32.0,001	**т**	**0,02332**	**307 863**	**7 179**
34	**217-103-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Анкер забиваемый размерами 6 мм х 25 мм**	**1000 шт.**	**0,088**	**11 310**	**995**

1	2	3	4	5	6	7
		Формула объема = 88:1000				
35	**241-105-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 16х1,0 мм**	**м**	**80**	**1 106**	**88 480**
		Облицовка ступеней				
36	**6109-0401-0402** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса из керамогранита** Состав работ: 1. Приготовление раствора из сухих смесей 2. Устройство керамогранитных плинтусов на растворе из сухих смесей с затиркой швов	**м**	**45**	**3 633**	**163 485**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			1 265	56 925
		в том числе оплата труда рабочих			636	28 620
36.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,764	5 288	56 920
36.2		машины и механизмы			34	1 530
		в том числе оплата труда машинистов			10	450
36.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,09828	18	2
36.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,015912	6 535	104
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015912*	*2 464*	*39*
36.2.3	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,468	93	44
36.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01404	13 506	190
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01404*	*4 205*	*59*
36.2.5	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,124956	9 727	1 215
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,124956*	*2 943*	*368*
36.3		материалы, изделия и конструкции			98	4 410
36.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0072	36	0
36.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	28,8	141	4 061
36.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	2,7	129	348
36.3.4	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	45,45	2 214	100 626
		ЛВ-3 /АС25/				
37	**6106-0304-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем** Состав работ: 1. Установка стоек 2. Установка поручней 3. Установка ригелей	**м**	**43**	**7 620**	**327 660**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			7 424	319 232
		в том числе оплата труда рабочих			3 696	158 928
37.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	58,7466	5 434	319 229
37.2		машины и механизмы			7	301
37.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	5,303448	18	95

1	2	3	4	5	6	7
37.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1,226016	39	48
37.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,060396	23	70
37.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,264732	22	72
37.3		материалы, изделия и конструкции			189	8 127
37.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0043	954 056	4 102
37.3.2	217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,3311	848	281
37.3.3	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,000903	4 159 618	3 756
38	**241-105-0129** *РСНБ РК 2022*	**Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 42х1,5 мм**	**м**	**43**	**3 755**	**161 465**
39	**241-105-0131** *РСНБ РК 2022*	**Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 42х3,0 мм** Формула объема = 0,86.64	**м**	**55,04**	**6 849**	**376 969**
40	**214-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм** Формула объема = 33,92.0,001	**т**	**0,03392**	**307 863**	**10 443**
41	**217-103-0101** *РСНБ РК 2022*	**Анкер забиваемый размерами 6 мм х 25 мм** Формула объема = 128:1000	**1000 шт.**	**0,128**	**11 310**	**1 448**
42	**241-105-0105** *РСНБ РК 2022*	**Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 16х1,0 мм**	**м**	**128,4**	**1 106**	**142 010**
		Облицовка ступеней				
43	**6109-0401-0402** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство плинтуса из керамогранита** Состав работ: 1. Приготовление раствора из сухих смесей 2. Устройство керамогранитных плинтусов на растворе из сухих смесей с затиркой швов	**м**	**54**	**3 633**	**196 182**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			1 265	68 310
		в том числе оплата труда рабочих			636	34 344
43.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12,9168	5 288	68 304
43.2		машины и механизмы			34	1 836
		в том числе оплата труда машинистов			10	540
43.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,117936	18	2
43.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0190944	6 535	125
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0190944*	*2 464*	*47*
43.2.3	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,5616	93	52
43.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,016848	13 506	228
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016848*	*4 205*	*71*
43.2.5	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,1499472	9 727	1 459
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1499472*	*2 943*	*441*
43.3		материалы, изделия и конструкции			98	5 292
43.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00864	36	0

1	2	3	4	5	6	7
43.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	34,56	141	4 873
43.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	3,24	129	418
43.3.4	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	54,54	2 214	120 752
		ЛВ-4 /АС26/				
44	**6106-0304-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем** Состав работ: 1. Установка стоек 2. Установка поручней 3. Установка ригелей	**м**	**4,3**	**7 620**	**32 766**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			7 424	31 923
		в том числе оплата труда рабочих			3 696	15 893
44.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,87466	5 434	31 923
44.2		машины и механизмы			7	30
44.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,5303448	18	10
44.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,1226016	39	5
44.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,3060396	23	7
44.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3264732	22	7
44.3		материалы, изделия и конструкции			189	813
44.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00043	954 056	410
44.3.2	217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,03311	848	28
44.3.3	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,0000903	4 159 618	376
45	**241-105-0129** ***РСНБ РК 2022***	**Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 42х1,5 мм**	**м**	**4,3**	**3 755**	**16 146**
46	**214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм** Формула объема = 3,71.0,001	**т**	**0,00371**	**307 863**	**1 142**
47	**217-103-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Анкер забиваемый размерами 6 мм х 25 мм** Формула объема = 14:1000	**1000 шт.**	**0,014**	**11 310**	**158**
48	**241-105-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 16х1,0 мм** Формула объема = 0,26.7	**м**	**1,82**	**1 106**	**2 013**
		Облицовка ступеней				
49	**6109-0306-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей** Состав работ: 1. Очистка и огрунтовка основания 2. Приготовление клеевого состава 3. Укладка плитки 4. Затирка швов 5. Очистка покрытия	**$м^2$**	**17**	**15 021**	**255 357**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			4 852	82 484
		в том числе оплата труда рабочих			2 438	41 446
49.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15,8831	5 193	82 481
49.2		машины и механизмы			416	7 072
		в том числе оплата труда машинистов			137	2 329
49.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0884	6 535	578
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0884*	*2 464*	*218*
49.2.2	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,505648	93	47
49.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,045968	13 506	621
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,045968*	*4 205*	*193*
49.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,65416	8 728	5 710
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,65416*	*2 943*	*1 925*
49.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,155584	151	23
49.2.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,438464	183	80
49.3		материалы, изделия и конструкции			9 753	165 801
49.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,03264	36	1
49.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	130,05	141	18 337
49.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	12,75	129	1 645
49.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	1,7	310	527
49.3.5	233-202-0204	Плитка керамогранитная матовая размерами 120х60х10мм	$м^2$	17,34	8 357	144 910
49.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,34	1 103	375
	Раздел 6.	**Выход из подвала. Лестница наружное. /АС27/**				**3 406 661**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 279 874
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*641 225*
		машины и механизмы	тенге			68 179
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*16 711*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 058 608
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	244		
		Ограждение Огн-1				
50	**1107-0519-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка** Состав работ: 1. Установка стоек 2. Установка поручней 3. Установка ригелей	**м**	**23,04**	**7 620**	**175 565**
		Формула объема = 5+5,04+5+5,3+2,7				
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			7 424	171 049
		в том числе оплата труда рабочих			3 696	85 156

1	2	3	4	5	6	7
50.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	31,477248	5 434	171 047
50.2		машины и механизмы			7	161
50.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,8416614	18	51
50.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,6569165	39	26
50.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,6398029	23	38
50.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,749289	22	38
50.3		материалы, изделия и конструкции			189	4 355
50.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,002304	954 056	2 198
50.3.2	217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,177408	848	150
50.3.3	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,0004838	4 159 618	2 013
51	**241-105-0129** ***РСНБ РК 2022***	**Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 42х1,5 мм**	**м**	**5**	**3 755**	**18 775**
52	**241-105-0131** ***РСНБ РК 2022***	**Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 42х3,0 мм** Формула объема = 0,86.8	**м**	**6,88**	**6 849**	**47 121**
53	**214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм** Формула объема = 4,24.0,001	**т**	**0,00424**	**307 863**	**1 305**
54	**217-103-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Анкер забиваемый размерами 6 мм х 25 мм** Формула объема = 8:1000	**1000 шт.**	**0,008**	**11 310**	**90**
55	**241-105-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 16х1,0 мм**	**м**	**20**	**1 106**	**22 120**
		Ограждение Огн-2				
56	**1107-0519-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка** Состав работ: 1. Установка стоек 2. Установка поручней 3. Установка ригелей	**м**	**5,04**	**7 620**	**38 405**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			7 424	37 417
		в том числе оплата труда рабочих			3 696	18 628
56.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,885648	5 434	37 417
56.2		машины и механизмы			7	35
56.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,6216134	18	11
56.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,1437005	39	6
56.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,3587069	23	8
56.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,382657	22	8
56.3		материалы, изделия и конструкции			189	953
56.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000504	954 056	481
56.3.2	217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,038808	848	33

1	2	3	4	5	6	7
56.3.3	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,0001058	4 159 618	440
57	241-105-0129 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 42х1,5 мм	м	5,04	3 755	18 925
58	241-105-0131 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 42х3,0 мм Формула объема = 0,86.7	м	6,02	6 849	41 231
59	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм Формула объема = 3,71.0,001	т	0,00371	307 863	1 142
60	217-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Анкер забиваемый размерами 6 мм х 25 мм Формула объема = 14:1000	1000 шт.	0,014	11 310	158
61	241-105-0105 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 16х1,0 мм	м	20	1 106	22 120
62	6109-0306-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий из гранитных плит на клеевом растворе из сухих смесей, количество плит на 1 м^2 до 3 штук Состав работ: 1. Очистка и огрунтовка основания 2. Распаковка и подбор плит 3. Приготовление клеевого раствора 4. Укладка плит 5. Заполнение швов плит клеевым раствором 6. Уход за покрытиями 7. Очистка и промывка покрытий	м^2	25,4	33 313	846 150
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			12 209	310 109
		в том числе оплата труда рабочих			6 134	155 804
62.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	58,64352	5 288	310 107
62.2		машины и механизмы			765	19 431
		в том числе оплата труда машинистов			185	4 699
62.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,1637792	14 233	2 331
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1637792*	*2 943*	*482*
62.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,4675632	23 553	11 013
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4675632*	*5 025*	*2 350*
62.2.3	341-401-0101	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	0,316992	6 685	2 119
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,316992*	*2 943*	*933*
62.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3117088	8 728	2 721
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3117088*	*2 943*	*917*
62.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	6,3187072	151	954
62.2.6	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	7,2696832	40	291
62.3		материалы, изделия и конструкции			5 450	138 430

1	2	3	4	5	6	7
62.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,9779	36	35
62.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	957,58	141	135 019
62.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	6,35	129	819
62.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	8,255	310	2 559
62.3.5	231-201-0101	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм	$м^2$	26,035	14 526	378 184
		Ограждение Огн-3				
63	**1107-0519-0201** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка** Состав работ: 1. Установка стоек 2. Установка поручней 3. Установка ригелей	**м**	**5**	**7 620**	**38 100**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			7 424	37 120
		в том числе оплата труда рабочих			3 696	18 480
63.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,831	5 434	37 120
63.2		машины и механизмы			7	35
63.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,61668	18	11
63.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,14256	39	6
63.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,35586	23	8
63.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,37962	22	8
63.3		материалы, изделия и конструкции			189	945
63.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0005	954 056	477
63.3.2	217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,0385	848	33
63.3.3	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,000105	4 159 618	437
64	**241-105-0129** *РСНБ РК 2022*	**Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 42х1,5 мм**	**м**	**5**	**3 755**	**18 775**
65	**241-105-0131** *РСНБ РК 2022*	**Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 42х3,0 мм** Формула объема = 0,86.8	**м**	**6,88**	**6 849**	**47 121**
66	**214-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм** Формула объема = 4,24.0,001	**т**	**0,00424**	**307 863**	**1 305**
67	**217-103-0101** *РСНБ РК 2022*	**Анкер забиваемый размерами 6 мм х 25 мм** Формула объема = 40:1000	**1000 шт.**	**0,04**	**11 310**	**452**
68	**241-105-0105** *РСНБ РК 2022*	**Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 16х1,0 мм**	**м**	**20**	**1 106**	**22 120**
		Ограждение Огн-4				
69	**1107-0519-0201** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка**	**м**	**5,3**	**7 620**	**40 386**

1	2	3	4	5	6	7
		Состав работ: 1. Установка стоек 2. Установка поручней 3. Установка ригелей				
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			7 424	39 347
		в том числе оплата труда рабочих			3 696	19 589
69.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,24086	5 434	39 347
69.2		машины и механизмы			7	37
69.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,6536808	18	12
69.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,1511136	39	6
69.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,3772116	23	9
69.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,4023972	22	9
69.3		материалы, изделия и конструкции			189	1 002
69.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00053	954 056	506
69.3.2	217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,04081	848	35
69.3.3	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,0001113	4 159 618	463
70	**241-105-0129** ***РСНБ РК 2022***	**Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 42х1,5 мм**	**м**	**5,3**	**3 755**	**19 902**
71	**241-105-0131** ***РСНБ РК 2022***	**Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 42х3,0 мм** Формула объема = 0,86.10	**м**	**8,6**	**6 849**	**58 901**
72	**214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм** Формула объема = 5,3.0,001	**т**	**0,0053**	**307 863**	**1 632**
73	**217-103-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Анкер забиваемый размерами 6 мм х 25 мм** Формула объема = 20:1000	**1000 шт.**	**0,02**	**11 310**	**226**
74	**241-105-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 16х1,0 мм**	**м**	**21,2**	**1 106**	**23 447**
		Ограждение Огн-5				
75	**1107-0519-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка** Состав работ: 1. Установка стоек 2. Установка поручней 3. Установка ригелей	**м**	**2,7**	**7 620**	**20 574**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			7 424	20 045
		в том числе оплата труда рабочих			3 696	9 979
75.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,68874	5 434	20 045
75.2		машины и механизмы			7	19

1	2	3	4	5	6	7
75.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,3330072	18	6
75.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0769824	39	3
75.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1921644	23	4
75.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2049948	22	5
75.3		материалы, изделия и конструкции			189	510
75.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00027	954 056	258
75.3.2	217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,02079	848	18
75.3.3	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,0000567	4 159 618	236
76	**241-105-0129** ***РСНБ РК 2022***	**Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 42х1,5 мм**	**м**	**2,7**	**3 755**	**10 138**
77	**241-105-0131** ***РСНБ РК 2022***	**Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 42х3,0 мм** Формула объема = 0,86.5	**м**	**4,3**	**6 849**	**29 451**
78	**214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм** Формула объема = 2,65.0,001	**т**	**0,00265**	**307 863**	**816**
79	**217-103-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Анкер забиваемый размерами 6 мм х 25 мм** Формула объема = 10:1000	**1000 шт.**	**0,01**	**11 310**	**113**
80	**241-105-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 16х1,0 мм**	**м**	**10,8**	**1 106**	**11 945**
81	**6109-0306-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из гранитных плит на клеевом растворе из сухих смесей, количество плит на 1 м^2 до 3 штук** Состав работ: 1. Очистка и огрунтовка основания 2. Распаковка и подбор плит 3. Приготовление клеевого раствора 4. Укладка плит 5. Заполнение швов плит клеевым раствором 6. Уход за покрытиями 7. Очистка и промывка покрытий	**м^2**	**43,3**	**33 313**	**1 442 453**
		Формула объема = 18+8,2+7,1+10				
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			12 209	528 650
		в том числе оплата труда рабочих			6 134	265 602
81.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	99,97104	5 288	528 647
81.2		машины и механизмы			765	33 124
		в том числе оплата труда машинистов			185	8 010
81.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,2791984	14 233	3 974
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2791984*	*2 943*	*822*
81.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,7970664	23 553	18 773
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7970664*	*5 025*	*4 005*

1	2	3	4	5	6	7
81.2.3	341-401-0101	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	0,540384	6 685	3 612
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,540384*	*2 943*	*1 590*
81.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5313776	8 728	4 638
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5313776*	*2 943*	*1 564*
81.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	10,7716544	151	1 627
81.2.6	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	12,3928064	40	496
81.3		материалы, изделия и конструкции			5 450	235 985
81.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,66705	36	60
81.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	1 632,41	141	230 170
81.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	10,825	129	1 396
81.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	14,0725	310	4 362
81.3.5	231-201-0101	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм	$м^2$	44,3825	14 526	644 700
		Изд.И2. /АС30/				
82	**1115-0504-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,04***	**Козырьки входные (типа "Горка", "Арочный", "Домик"). Облицовка поликарбонатными листами** Состав работ: 1. Разметка, резка соединительного профиля нижней части 2. Сверление отверстий и закрепление профиля на готовом каркасе 3. Разметка и резка поликарбонатных листов 4. Сверление отверстий на листах 5. Крепление листов на каркас термошайбами и саморезами 6. Разметка и отрезка перфорированной ленты 7. Фиксация самоклеящейся лентой торцов поликарбонатного листа 8. Разметка, резка и установка торцевого профиля	**$м^2$ поверхности козырька**	**15**	**8 552**	**128 280**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			2 866	42 990
		в том числе оплата труда рабочих			1 440	21 600
82.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,581	5 671	42 992
82.2		машины и механизмы			13	195
		в том числе оплата труда машинистов			3	45
82.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,09512	18	20
82.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,7332	39	29
82.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,61308	23	14
82.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0156	8 728	136
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0156*	*2 943*	*46*
82.3		материалы, изделия и конструкции			5 673	85 095
82.3.1	217-206-0302	Профиль для поликарбонатных листов соединительный разъемный "крышка"	м	16,5	1 282	21 153
82.3.2	217-206-0303	Профиль для поликарбонатных листов соединительный разъемный "база"	м	16,5	1 283	21 170
82.3.3	217-206-0304	Профиль для поликарбонатных листов торцевой	м	40,5	273	11 057
82.3.4	217-206-0305	Профиль для поликарбонатных листов пристенный	м	18	1 308	23 544

1	2	3	4	5	6	7
82.3.5	261-201-0616	Лента перфорированная самоклеящаяся для поликарбонатных листов	м	40,5	202	8 181
83	**217-206-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Панель сотовая поликарбонатная прозрачная толщиной 10 мм** Формула объема = 15.1,02	**$м^2$**	**15,3**	**3 039**	**46 497**
84	**6106-0302-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м** Состав работ: 1. Установка и крепление вертикальных связей 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	**т**	**0,28506**	**371 357**	**105 859**
		Формула объема = (188,5+96,56).0,001				
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			313 948	89 494
		в том числе оплата труда рабочих			156 272	44 547
84.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,3943612	5 145	89 494
84.2		машины и механизмы			52 802	15 051
		в том числе оплата труда машинистов			13 823	3 940
84.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0307865	494	15
84.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,988246	13 505	13 346
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,988246*	*3 518*	*3 477*
84.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0270921	23 553	638
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0270921*	*5 025*	*136*
84.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0369438	13 506	499
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0369438*	*4 205*	*155*
84.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0584943	8 728	511
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0584943*	*2 943*	*172*
84.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,4494826	96	43
84.3		материалы, изделия и конструкции			4 607	1 313
84.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0053306	10 602	57
84.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,000057	1 122 070	64
84.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0002936	114 170	34
84.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001254	954 056	120
84.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,342072	445	152
84.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1026216	252	26
84.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000884	680 949	60
84.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000171	943 399	161
84.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,1254264	2 280	286

1	2	3	4	5	6	7
84.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0085518	2 146	18
84.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,000553	532 961	295
84.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0028506	861	2
84.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000285	1 352 536	39
85	**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** Формула объема = 188,5.0,001	**т**	**0,1885**	**332 398**	**62 657**
86	**214-205-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 15 х 10 мм до 40 х 30 мм** Формула объема = 96,56.0,001	**т**	**0,09656**	**379 910**	**36 684**
87	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**$м^2$**	**8,26674**	**275**	**2 273**
		Формула объема = ((188,5+96,56).0,001).29				
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			204	1 686
		в том числе оплата труда рабочих			103	851
87.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2537889	6 650	1 688
87.2		машины и механизмы			4	33
87.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0008597	37	0
87.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0008597	12 004	10
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008597*	*2 943*	*3*
87.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0008597	8 728	8
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008597*	*2 943*	*3*
87.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,096291	201	19
87.3		материалы, изделия и конструкции			67	554
87.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000124	380 806	47
87.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000744	680 949	507
88	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов	**$м^2$**	**8,26674**	**417**	**3 447**

1	2	3	4	5	6	7
		5. Контроль качества				
		Формула объема = ((188,5+96,56).0,001).29				
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			238	1 967
		в том числе оплата труда рабочих			120	992
88.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3662166	5 383	1 971
88.2		машины и механизмы			7	58
		в том числе оплата труда машинистов			2	17
88.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0017195	37	0
88.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0017195	12 004	21
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0017195*	*2 943*	*5*
88.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0017195	8 728	15
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0017195*	*2 943*	*5*
88.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1117663	201	22
88.3		материалы, изделия и конструкции			172	1 422
88.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0002315	602 024	139
88.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,001488	859 926	1 280
	Раздел 7.	**Приямок**				**1 117 450**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			403 565
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*201 506*
		машины и механизмы	тенге			47 624
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*12 428*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			666 261
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	79		
		Приямок П-1. /АС31/				
89	**1115-0504-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,04***	**Козырьки входные (типа "Горка", "Арочный", "Домик"). Облицовка поликарбонатными листами** Состав работ: 1. Разметка, резка соединительного профиля нижней части 2. Сверление отверстий и закрепление профиля на готовом каркасе 3. Разметка и резка поликарбонатных листов 4. Сверление отверстий на листах 5. Крепление листов на каркас термошайбами и саморезами 6. Разметка и отрезка перфорированной ленты 7. Фиксация самоклеящейся лентой торцов поликарбонатного листа 8. Разметка, резка и установка торцевого профиля	**$м^2$ поверхности козырька**	**7**	**8 552**	**59 864**
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			2 866	20 062
		в том числе оплата труда рабочих			1 440	10 080

1	2	3	4	5	6	7
89.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,5378	5 671	20 063
89.2		машины и механизмы			13	91
		в том числе оплата труда машинистов			3	21
89.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,511056	18	9
89.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,34216	39	13
89.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,286104	23	7
89.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00728	8 728	64
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00728*	*2 943*	*21*
89.3		материалы, изделия и конструкции			5 673	39 711
89.3.1	217-206-0302	Профиль для поликарбонатных листов соединительный разъемный "крышка"	м	7,7	1 282	9 871
89.3.2	217-206-0303	Профиль для поликарбонатных листов соединительный разъемный "база"	м	7,7	1 283	9 879
89.3.3	217-206-0304	Профиль для поликарбонатных листов торцевой	м	18,9	273	5 160
89.3.4	217-206-0305	Профиль для поликарбонатных листов пристенный	м	8,4	1 308	10 987
89.3.5	261-201-0616	Лента перфорированная самоклеящаяся для поликарбонатных листов	м	18,9	202	3 818
90	**217-206-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Панель сотовая поликарбонатная прозрачная толщиной 10 мм** Формула объема = 7.1,02	**м²**	**7,14**	**3 039**	**21 698**
91	**6106-0302-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м** Состав работ: 1. Установка и крепление вертикальных связей 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	**т**	**0,16098**	**371 357**	**59 781**
		Формула объема = (113,1+47,88).0,001				
		из них:				
91.1		затраты на труд рабочих			313 948	50 539
		в том числе оплата труда рабочих			156 272	25 157
91.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,8229996	5 145	50 539
91.2		машины и механизмы			52 802	8 500
		в том числе оплата труда машинистов			13 823	2 225
91.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0173858	494	9
91.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,5580855	13 505	7 537
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5580855*	*3 518*	*1 963*
91.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0152995	23 553	360
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0152995*	*5 025*	*77*
91.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,020863	13 506	282
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,020863*	*4 205*	*88*
91.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0330331	8 728	288
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0330331*	*2 943*	*97*
91.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2538333	96	24
91.3		материалы, изделия и конструкции			4 607	742

1	2	3	4	5	6	7
91.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0030103	10 602	32
91.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0000322	1 122 070	36
91.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0001658	114 170	19
91.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000708	954 056	68
91.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,193176	445	86
91.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0579528	252	15
91.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000499	680 949	34
91.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000966	943 399	91
91.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0708312	2 280	162
91.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0048294	2 146	10
91.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0003123	532 961	166
91.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0016098	861	1
91.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000161	1 352 536	22
92	**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** Формула объема = 113,1.0,001	**т**	**0,1131**	**332 398**	**37 594**
93	**214-205-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 15 х 10 мм до 40 х 30 мм** Формула объема = 47,88.0,001	**т**	**0,04788**	**379 910**	**18 190**
94	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**$м^2$**	**4,66842**	**275**	**1 284**
		Формула объема = ((113,1+47,88).0,001).29				
		из них:				
94.1		затраты на труд рабочих			204	952
		в том числе оплата труда рабочих			103	481
94.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1433205	6 650	953
94.2		машины и механизмы			4	19
94.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0004855	37	0
94.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0004855	12 004	6
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004855*	*2 943*	*1*
94.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004855	8 728	4

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004855*	*2 943*	*1*
94.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0543778	201	11
94.3		материалы, изделия и конструкции			67	313
94.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00007	380 806	27
94.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0004202	680 949	286
95	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**$м^2$**	**4,66842**	**417**	**1 947**
		Формула объема = ((113,1+47,88).0,001).29				
		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			238	1 111
		в том числе оплата труда рабочих			120	560
95.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,206811	5 383	1 113
95.2		машины и механизмы			7	32
		в том числе оплата труда машинистов			2	9
95.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000971	37	0
95.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000971	12 004	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000971*	*2 943*	*3*
95.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000971	8 728	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000971*	*2 943*	*3*
95.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,063117	201	13
95.3		материалы, изделия и конструкции			172	803
95.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001307	602 024	79
95.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0008403	859 926	723
		Приямок П-2. /АС32/				
96	**1115-0504-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,04***	**Козырьки входные (типа "Горка", "Арочный", "Домик"). Облицовка поликарбонатными листами** Состав работ: 1. Разметка, резка соединительного профиля нижней части 2. Сверление отверстий и закрепление профиля на готовом каркасе 3. Разметка и резка поликарбонатных листов 4. Сверление отверстий на листах 5. Крепление листов на каркас термошайбами и саморезами 6. Разметка и отрезка перфорированной ленты 7. Фиксация самоклеящейся лентой торцов поликарбонатного листа	**$м^2$ поверхности козырька**	**27,9**	**8 552**	**238 601**

1	2	3	4	5	6	7
		8. Разметка, резка и установка торцевого профиля				
		из них:				
96.1		затраты на труд рабочих			2 866	79 961
		в том числе оплата труда рабочих			1 440	40 176
96.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	14,10066	5 671	79 965
96.2		машины и механизмы			13	363
		в том числе оплата труда машинистов			3	84
96.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,0369232	18	37
96.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1,363752	39	53
96.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,1403288	23	26
96.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,029016	8 728	253
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,029016*	*2 943*	*85*
96.3		материалы, изделия и конструкции			5 673	158 277
96.3.1	217-206-0302	Профиль для поликарбонатных листов соединительный разъемный "крышка"	м	30,69	1 282	39 345
96.3.2	217-206-0303	Профиль для поликарбонатных листов соединительный разъемный "база"	м	30,69	1 283	39 375
96.3.3	217-206-0304	Профиль для поликарбонатных листов торцевой	м	75,33	273	20 565
96.3.4	217-206-0305	Профиль для поликарбонатных листов пристенный	м	33,48	1 308	43 792
96.3.5	261-201-0616	Лента перфорированная самоклеящаяся для поликарбонатных листов	м	75,33	202	15 217
97	**217-206-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Панель сотовая поликарбонатная прозрачная толщиной 10 мм** Формула объема = 27,9.1,02	**$м^2$**	**28,458**	**3 039**	**86 484**
98	**6106-0302-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м** Состав работ: 1. Установка и крепление вертикальных связей 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	**т**	**0,60103**	**371 357**	**223 197**
		Формула объема = (407,91+193,12).0,001				
		из них:				
98.1		затраты на труд рабочих			313 948	188 692
		в том числе оплата труда рабочих			156 272	93 924
98.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	36,6748506	5 145	188 692
98.2		машины и механизмы			52 802	31 736
		в том числе оплата труда машинистов			13 823	8 308
98.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0649112	494	32
98.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2,0836508	13 505	28 140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0836508*	*3 518*	*7 330*
98.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0571219	23 553	1 345
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0571219*	*5 025*	*287*
98.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0778935	13 506	1 052
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0778935*	*4 205*	*328*

1	2	3	4	5	6	7
98.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1233314	8 728	1 076
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1233314*	*2 943*	*363*
98.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,9477041	96	91
98.3		материалы, изделия и конструкции			4 607	2 769
98.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0112393	10 602	119
98.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0001202	1 122 070	135
98.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0006191	114 170	71
98.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002645	954 056	252
98.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,721236	445	321
98.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,2163708	252	55
98.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001863	680 949	127
98.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0003606	943 399	340
98.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,2644532	2 280	603
98.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0180309	2 146	39
98.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,001166	532 961	621
98.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0060103	861	5
98.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000601	1 352 536	81
99	**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** Формула объема = 407,91.0,001	**т**	**0,40791**	**332 398**	**135 588**
100	**214-205-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 15 х 10 мм до 40 х 30 мм** Формула объема = 193,12.0,001	**т**	**0,19312**	**379 910**	**73 368**
101	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**$м^2$**	**17,42987**	**275**	**4 793**
		Формула объема = ((407,91+193,12).0,001).29				
		из них:				
101.1		затраты на труд рабочих			204	3 556
		в том числе оплата труда рабочих			103	1 795
101.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,535097	6 650	3 558
101.2		машины и механизмы			4	70

1	2	3	4	5	6	7
101.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0018127	37	0
101.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0018127	12 004	22
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0018127*	*2 943*	*5*
101.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0018127	8 728	16
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0018127*	*2 943*	*5*
101.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,2030231	201	41
101.3		материалы, изделия и конструкции			67	1 168
101.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0002614	380 806	100
101.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0015687	680 949	1 068
102	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**$м^2$**	**17,42987**	**417**	**7 268**
		Формула объема = ((407,91+193,12).0,001).29				
		из них:				
102.1		затраты на труд рабочих			238	4 148
		в том числе оплата труда рабочих			120	2 092
102.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,7721432	5 383	4 156
102.2		машины и механизмы			7	122
		в том числе оплата труда машинистов			2	35
102.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0036254	37	0
102.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0036254	12 004	44
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0036254*	*2 943*	*11*
102.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0036254	8 728	32
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0036254*	*2 943*	*11*
102.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,2356518	201	47
102.3		материалы, изделия и конструкции			172	2 998
102.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000488	602 024	294
102.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0031374	859 926	2 698
		Приямок П-3, П-4. /АС32/				
103	**1115-0504-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,04***	**Козырьки входные (типа "Горка", "Арочный", "Домик"). Облицовка поликарбонатными листами** Состав работ: 1. Разметка, резка соединительного профиля нижней части 2. Сверление отверстий и закрепление профиля на готовом каркасе 3. Разметка и резка поликарбонатных листов	**$м^2$ поверхности козырька**	**4,8**	**8 552**	**41 050**

1	2	3	4	5	6	7
		4. Сверление отверстий на листах 5. Крепление листов на каркас термошайбами и саморезами 6. Разметка и отрезка перфорированной ленты 7. Фиксация самоклеящейся лентой торцов поликарбонатного листа 8. Разметка, резка и установка торцевого профиля				
		Формула объема = (2,4)X2				
		из них:				
103.1		затраты на труд рабочих			2 866	13 757
		в том числе оплата труда рабочих			1 440	6 912
103.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,42592	5 671	13 757
103.2		машины и механизмы			13	62
		в том числе оплата труда машинистов			3	14
103.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,3504384	18	6
103.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,234624	39	9
103.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1961856	23	5
103.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004992	8 728	44
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004992*	*2 943*	*15*
103.3		материалы, изделия и конструкции			5 673	27 231
103.3.1	217-206-0302	Профиль для поликарбонатных листов соединительный разъемный "крышка"	м	5,28	1 282	6 769
103.3.2	217-206-0303	Профиль для поликарбонатных листов соединительный разъемный "база"	м	5,28	1 283	6 774
103.3.3	217-206-0304	Профиль для поликарбонатных листов торцевой	м	12,96	273	3 538
103.3.4	217-206-0305	Профиль для поликарбонатных листов пристенный	м	5,76	1 308	7 534
103.3.5	261-201-0616	Лента перфорированная самоклеящаяся для поликарбонатных листов	м	12,96	202	2 618
104	**217-206-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Панель сотовая поликарбонатная прозрачная толщиной 10 мм** Формула объема = (2,4.1,02)X2	**м^2**	**4,896**	**3 039**	**14 879**
105	**6106-0302-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м** Состав работ: 1. Установка и крепление вертикальных связей 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	**т**	**0,12482**	**371 357**	**46 353**
		Формула объема = ((46,45+15,96).0,001)X2				
		из них:				
105.1		затраты на труд рабочих			313 948	39 187
		в том числе оплата труда рабочих			156 272	19 506
105.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,6165164	5 145	39 187
105.2		машины и механизмы			52 802	6 590
		в том числе оплата труда машинистов			13 823	1 725
105.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0134806	494	7
105.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,432726	13 505	5 844

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,432726*	*3 518*	*1 522*
105.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0118629	23 553	279
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0118629*	*5 025*	*60*
105.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0161767	13 506	218
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0161767*	*4 205*	*68*
105.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0256131	8 728	224
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0256131*	*2 943*	*75*
105.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1968162	96	19
105.3		материалы, изделия и конструкции			4 607	575
105.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0023341	10 602	25
105.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,000025	1 122 070	28
105.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0001286	114 170	15
105.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000549	954 056	52
105.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,149784	445	67
105.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0449352	252	11
105.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000387	680 949	26
105.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000749	943 399	71
105.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0549208	2 280	125
105.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0037446	2 146	8
105.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0002422	532 961	129
105.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0012482	861	1
105.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000125	1 352 536	17
106	**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** Формула объема = (46,45.0,001)Х2	**т**	**0,0929**	**332 398**	**30 880**
107	**214-205-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 15 х 10 мм до 40 х 30 мм** Формула объема = (15,96.0,001)Х2	**т**	**0,03192**	**379 910**	**12 127**
108	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**$м^2$**	**3,61978**	**275**	**995**
		Формула объема = (((46,45+15,96).0,001).29)Х2				
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
108.1		затраты на труд рабочих			204	738
		в том числе оплата труда рабочих			103	373
108.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1111273	6 650	739
108.2		машины и механизмы			4	14
108.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0003765	37	0
108.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0003765	12 004	5
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003765*	*2 943*	*1*
108.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0003765	8 728	3
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003765*	*2 943*	*1*
108.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0421632	201	8
108.3		материалы, изделия и конструкции			67	243
108.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000543	380 806	21
108.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0003258	680 949	222
109	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**$м^2$**	**3,61978**	**417**	**1 509**
		Формула объема = (((46,45+15,96).0,001).29)X2				
		из них:				
109.1		затраты на труд рабочих			238	862
		в том числе оплата труда рабочих			120	434
109.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1603563	5 383	863
109.2		машины и механизмы			7	25
		в том числе оплата труда машинистов			2	7
109.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0007529	37	0
109.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0007529	12 004	9
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007529*	*2 943*	*2*
109.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0007529	8 728	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007529*	*2 943*	*2*
109.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0489394	201	10
109.3		материалы, изделия и конструкции			172	623
109.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001014	602 024	61
109.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0006516	859 926	560
	Раздел 8.	**Крепление перегородок. /АС34/**				**48 504**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
		затраты на труд рабочих	тенге			16 580
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*8 258*
		машины и механизмы	тенге			2 695
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*704*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			29 228
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3		
110	**6106-0302-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м** Состав работ: 1. Установка и крепление вертикальных связей 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	**т**	**0,05074**	**371 357**	**18 843**
		Формула объема = (40,32+5,38+5,04).0,001				
		из них:				
110.1		затраты на труд рабочих			313 948	15 930
		в том числе оплата труда рабочих			156 272	7 929
110.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,0961548	5 145	15 930
110.2		машины и механизмы			52 802	2 679
		в том числе оплата труда машинистов			13 823	701
110.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0054799	494	3
110.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1759054	13 505	2 376
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1759054*	*3 518*	*619*
110.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0048223	23 553	114
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0048223*	*5 025*	*24*
110.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0065759	13 506	89
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0065759*	*4 205*	*28*
110.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0104119	8 728	91
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0104119*	*2 943*	*31*
110.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0800068	96	8
110.3		материалы, изделия и конструкции			4 607	234
110.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0009488	10 602	10
110.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0000101	1 122 070	11
110.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0000523	114 170	6
110.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000223	954 056	21
110.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,060888	445	27
110.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0182664	252	5
110.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000157	680 949	11

1	2	3	4	5	6	7
110.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000304	943 399	29
110.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0223256	2 280	51
110.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0015222	2 146	3
110.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000984	532 961	52
110.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0005074	861	0
110.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000051	1 352 536	7
111	**214-203-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8278-83 толщиной стенки от 2 до 4 мм** Формула объема = (40,32+5,38+5,04).0,001	**т**	**0,05074**	**564 477**	**28 642**
112	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**$м^2$**	**1,47146**	**275**	**405**
		Формула объема = ((40,32+5,38+5,04).0,001).29				
		из них:				
112.1		затраты на труд рабочих			204	300
		в том числе оплата труда рабочих			103	152
112.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0451738	6 650	300
112.2		машины и механизмы			4	6
112.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000153	37	0
112.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000153	12 004	2
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000153*	*2 943*	*0*
112.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000153	8 728	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000153*	*2 943*	*0*
112.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0171396	201	3
112.3		материалы, изделия и конструкции			67	99
112.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000221	380 806	8
112.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001324	680 949	90
113	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**$м^2$**	**1,47146**	**417**	**614**

1	2	3	4	5	6	7
		Формула объема = ((40,32+5,38+5,04).0,001).29				
		из них:				
113.1		затраты на труд рабочих			238	350
		в том числе оплата труда рабочих			120	177
113.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0651857	5 383	351
113.2		машины и механизмы			7	10
		в том числе оплата труда машинистов			2	3
113.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0003061	37	0
113.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0003061	12 004	4
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003061*	*2 943*	*1*
113.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0003061	8 728	3
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003061*	*2 943*	*1*
113.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0198941	201	4
113.3		материалы, изделия и конструкции			172	253
113.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000412	602 024	25
113.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0002649	859 926	228
	Раздел 9.	**Утепление стен**				**7 856 730**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 597 510
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2 309 933*
		машины и механизмы	тенге			144 421
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*41 889*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 114 799
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	785		
114	**6111-0201-0501** ***ВСЦ РСНБ РК 2024***	**Утепление стен** Состав работ: 1. Подготовка изолируемой поверхности 2. Распиловка плит 3. Установка реек каркаса с креплением 4. Разогрев битума 5. Покрытие изолируемой поверхности битумом 6. Укладка теплоизоляционных материалов с подгонкой и креплением	**м^3**	**38,75**	**152 159**	**5 896 161**
		Формула объема = 345.0,05+215.0,1				
		из них:				
114.1		затраты на труд рабочих			117 212	4 541 965
		в том числе оплата труда рабочих			58 890	2 281 988
114.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	760,4145	5 973	4 541 956
114.2		машины и механизмы			3 727	144 421
		в том числе оплата труда машинистов			1 081	41 889

1	2	3	4	5	6	7
114.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	17,9955	81	1 458
114.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	17,1585	1 093	18 754
114.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	14,229	8 728	124 191
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,229*	*2 943*	*41 876*
114.3		материалы, изделия и конструкции			31 220	1 209 775
114.3.1	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	1,9375	114 170	221 204
114.3.2	216-201-0701	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	2,7125	271 045	735 210
114.3.3	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	77,5	1 590	123 225
114.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	151,125	861	130 119
115	**234-101-0112** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-120** Формула объема = 345.0,05+215.0,1	**$м^3$**	**38,75**	**46 117**	**1 787 034**
116	**6112-0401-0114** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка ветрогидрозащитного слоя при устройстве вентилируемого фасада, из паропроницаемой мембраны** Состав работ: 1. Укрытие плит утеплителя ветрогидрозащитной пленкой 2. Разметка мест соприкосновения с кронштейнами 3. Выполнение надрезов в полотне мембраны 4. Крепление ветрогидрозащитного материала	**$м^2$**	**345**	**503**	**173 535**
		из них:				
116.1		затраты на труд рабочих			161	55 545
		в том числе оплата труда рабочих			81	27 945
116.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,35	5 383	55 714
116.2		материалы, изделия и конструкции			218	75 210
116.2.1	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	1 393,8	54	75 265
116.2.2	261-105-0703	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/$м^2$	$м^2$	355,35	120	42 642
	Раздел 10.	**Отмостка. /АС37/**				**807 757**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			303 042
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*152 255*
		машины и механизмы	тенге			248
		материалы, изделия и конструкции	тенге			504 468
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	67		
117	**6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев бетонных** Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением 3. Устройство деформационных швов	**$м^3$**	**17,7**	**45 636**	**807 757**

1	2	3	4	5	6	7
		4. Уход за подстилающими слоями				
		Формула объема = 118.0,15				
		из них:				
117.1		затраты на труд рабочих			17 121	303 042
		в том числе оплата труда рабочих			8 602	152 255
117.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	67,37328	4 498	303 045
117.2		машины и механизмы			14	248
117.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	8,83584	28	247
117.3		материалы, изделия и конструкции			28 501	504 468
117.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	5,487	4 188	22 980
117.3.2	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	18,054	20 919	377 672
117.3.3	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,0177	91 115	1 613
117.3.4	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	35,4	2 881	101 987
117.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	6,195	36	223

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-1-1

Составлена в ценах 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	235-103-0404	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 не распространяющий пламя, марки ЭКП-5,2	$м^2$	7 866	3 143	24 722 838
2	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	21 546	245	5 278 770
3	231-102-0106	Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: керамогранитная плитка	$м^2$	700	7 237	5 065 900
4	231-302-0203	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 полированная размерами 600х600х10мм	$м^2$	714	4 733	3 379 362
5	232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	$м^2$	2 893,8	812	2 349 765,6
6	234-101-0112	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-120	$м^3$	38,75	46 117	1 787 033,75
7	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	3,223464	470 753	1 517 455,35
8	241-105-0131	Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 42х3,0 мм	м	172	6 849	1 178 028
9	213-306-0108	Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 50 мм, цветная	$м^2$	125	8 618	1 077 250
10	231-201-0101	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм	$м^2$	70,4175	14 526	1 022 884,61
11	222-529-0302	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	2 825,4512	341	963 478,86
12	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,78	1 194 906	932 026,68
13	216-201-0701	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	2,7125	271 045	735 209,56

1	2	3	4	5	6	7
14	233-202-0203	Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х9мм	$м^2$	82,62	7 520	621 302,4
15	222-529-0103	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	1 729,8034	296	512 021,81
16	241-105-0129	Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 42х1,5 мм	м	130,34	3 755	489 426,7
17	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	3 437,61	141	484 703,01
18	241-105-0105	Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 16х1,0 мм	м	404,22	1 106	447 067,32
19	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	18,054	20 919	377 671,63
20	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	154,53	2 214	342 129,42
21	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	0,80241	332 398	266 719,48
22	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	1,9375	114 170	221 204,38
23	217-206-0104	Панель сотовая поликарбонатная прозрачная толщиной 10 мм	$м^2$	55,794	3 039	169 557,97
24	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	1 255,0824	130	163 160,71
25	261-107-0995	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	2,45	63 682	156 020,9
26	233-202-0204	Плитка керамогранитная матовая размерами 120х60х10мм	$м^2$	17,34	8 357	144 910,38
27	214-205-0201	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 15 х 10 мм до 40 х 30 мм	т	0,36948	379 910	140 369,15
28	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	1 935,401	68	131 607,27
29	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	151,1374115	861	130 129,31
30	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	77,5	1 590	123 225
31	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	60,19104	1 855	111 654,38
32	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	35,4	2 881	101 987,4
33	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	1 563,2032	64	100 045
34	217-206-0305	Профиль для поликарбонатных листов пристенный	м	65,64	1 308	85 857,12

1	2	3	4	5	6	7
35	217-206-0303	Профиль для поликарбонатных листов соединительный разъемный "база"	м	60,17	1 283	77 198,11
36	217-206-0302	Профиль для поликарбонатных листов соединительный разъемный "крышка"	м	60,17	1 282	77 137,94
37	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	1 393,8	54	75 265,2
38	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	1 043,75	67	69 931,25
39	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	45,35	1 403	63 626,05
40	248-304-0101	Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход"	шт.	35	1 379	48 265
41	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	2 770,7446	17	47 102,66
42	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	67,8624	679	46 078,57
43	261-105-0703	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м^2	м^2	355,35	120	42 642
44	217-206-0304	Профиль для поликарбонатных листов торцевой	м	147,69	273	40 319,37
45	217-701-0213	Симазин	т	0,0171	2 220 506	37 970,65
46	211-301-0401	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м^3	17,955	1 973	35 425,22
47	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,10971	307 863	33 775,65
48	261-201-0616	Лента перфорированная самоклеящаяся для поликарбонатных листов	м	147,69	202	29 833,38
49	214-203-0401	Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8278-83 толщиной стенки от 2 до 4 мм	т	0,05074	564 477	28 641,56
50	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м^2	6,89	4 057	27 952,73
51	235-104-0401	Мембрана ветрозащитная паропроницаемая из полипропиленового нетканого полотна, удельным весом 120 г/м^2	м^2	128,75	190	24 462,5
52	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	5,487	4 188	22 979,56
53	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	417,5	54	22 545
54	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	48,6635	310	15 085,68
55	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0154371	954 056	14 727,83

1	2	3	4	5	6	7
56	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,003116	4 159 618	12 961,29
57	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	99,855	129	12 881,3
58	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	9,646	1 186	11 440,16
59	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	22,6208	484	10 948,47
60	222-525-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,00801	1 183 573	9 480,42
61	213-301-0102	Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В2,5, D500	$м^3$	0,276	31 389	8 663,36
62	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0312	274 757	8 572,42
63	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0064788	859 926	5 571,29
64	217-103-0101	Анкер забиваемый размерами 6 мм х 25 мм	1000 шт.	0,43	11 310	4 863,3
65	214-101-0102	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм	т	0,01051	312 881	3 288,38
66	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0036242	680 949	2 467,87
67	218-103-0201	Ветошь	кг	1,96	1 103	2 161,88
68	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,0177	91 115	1 612,74
69	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0024078	532 961	1 283,28
70	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,5379572	2 280	1 226,54
71	217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	1,142526	848	968,86
72	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0007447	943 399	702,54
73	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,494936	445	665,25
74	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0010078	602 024	606,73
75	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,033	17 375	573,38
76	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,105	4 837	507,88
77	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	9,06039	36	326,17
78	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0002445	1 122 070	274,38

1	2	3	4	5	6	7
79	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0232095	10 602	246,07
80	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,357	594	212,06
81	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0005399	380 806	205,6
82	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001241	1 352 536	167,88
83	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,5512	279	153,78
84	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0012593	114 170	143,78
85	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,4484808	252	113,02
86	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0372345	2 146	79,91
87	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,00015	114 170	17,13
88	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0000259	289 955	7,52
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**56 315 134**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**56 315 133,63**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э111010

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э111010'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РДБП''02'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания КГП на "ПХВ Городская поликлиника №23"'10/1-2024'2-1'Капитальный ремонт здания КГП на "ПХВ Городская поликлиника №23"'РП'2'2-1-1'Архитектурно строительная часть'АР''в ценах 2024 года*
3	F(49)''Признаки=Ц8Н2ХМШ1В1+РДБП'Номер района=02'construction=Капитальный ремонт здания КГП на "ПХВ Городская поликлиника №23"'construction-cipher=10/1-2024'object=Капитальный ремонт здания КГП на "ПХВ Городская поликлиника №23"'object-cipher=2-1'Список работ=Q9Ж5*
4	Р Перегородки /АС10-14/*
5	У6105-0101-0601(РМ295503РС279562)'3.0,1''Кладка стены из легкобетонных камней без облицовки'$м^3$*
6	У6107-0201-0401(РМ295715)'211+282+291+300+294''Устройство гипсокартонной перегородки на одинарном каркасе из оцинкованных профилей с обшивкой гипсокартонными листами в 1 слой с двух сторон толщина 75-125 мм, глухой'$м^2$*
7	У6119-0401-0501'8+9+6+6+6''Установка указателя светового настенного'шт.*
8	С1248-304-0101'8+9+6+6+6''Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход"'шт.*
9	Р Кровля. Тип К1, К2, К3. /АС16/*
10	У6110-0101-0201(РС135512РС135748)'1200+200+310''Устройство кровель плоских четырехслойных из рулонных кровельных материалов на мастике битумной с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике'$м^2$*
11	П2 Водоприемный колпак ВК-1*
12	Е11-090601-0102(РС295605)'(1,69+1,85+3,06+1,1).0,001=Ф10''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
13	С1214-101-0102'(1,85+1,1).0,001''Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм'т*
14	С1222-525-0301'(1,69+3,06).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
15	У6111-0501-0205'Ф10.29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'$м^2$*
16	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф10.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'$м^2$*
17	П2 Водоприемная воронка ВВ-1*
18	Е11-090601-0102(РС295605)'(3,78+3,78+3,26).0,001=Ф10''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
19	С1222-525-0301'(3,26).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
20	С1214-101-0102'(3,78+3,78).0,001''Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм'т*
21	У6111-0501-0205'Ф10.29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'$м^2$*
22	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф10.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'$м^2$*
23	Р Фасад. /АС18/*
24	У6112-0401-0113'700''Облицовка фасада керамогранитными плитами, без теплоизоляционного слоя'$м^2$*
25	С1231-102-0106'700''Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: керамогранитная плитка'$м^2$*
26	У6112-0401-0111'125''Облицовка фасада фиброцементными плитами на металлическом каркасе, с люлек'$м^2$*
27	С1213-306-0108'125''Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 50 мм, цветная'$м^2$*
28	У6109-0306-0105(РМ295969РС306695)'81''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'$м^2$ покрытия*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	Р Узел-А, Б. Примыкание и отделка парапета. /АС22/*
30	У6110-0203-0201'0,891.190+0,689.90+0,583.290+0,891.150+0,21.150''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м^2*
31	У6104-0802-0403'(263+298+219).0,001''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг'т*
32	Р Лестница*
33	П2 ЛВ-1 /АС23/*
34	У6106-0304-0301(РМ281993)'34''Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем'м*
35	С1241-105-0129'34''Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 42х1,5 мм'м*
36	С1241-105-0131'0,86.54''Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 42х3,0 мм'м*
37	С1214-101-0201'28,62.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
38	С1217-103-0101'108''Анкер забиваемый размерами 6 мм х 25 мм'1000 шт.*
39	С1241-105-0105'102''Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 16х1,0 мм'м*
40	П2 Облицовка ступеней*
41	У6109-0401-0402'54''Устройство плинтуса из керамогранита'м*
42	П2 ЛВ-3 /АС24/*
43	У6106-0304-0301(РМ281993)'26''Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем'м*
44	С1241-105-0129'26''Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 42х1,5 мм'м*
45	С1241-105-0131'0,86.44''Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 42х3,0 мм'м*
46	С1214-101-0201'23,32.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
47	С1217-103-0101'88''Анкер забиваемый размерами 6 мм х 25 мм'1000 шт.*
48	С1241-105-0105'80''Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 16х1,0 мм'м*
49	П2 Облицовка ступеней*
50	У6109-0401-0402'45''Устройство плинтуса из керамогранита'м*
51	П2 ЛВ-3 /АС25/*
52	У6106-0304-0301(РМ281993)'43''Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем'м*
53	С1241-105-0129'43''Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 42х1,5 мм'м*
54	С1241-105-0131'0,86.64''Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 42х3,0 мм'м*
55	С1214-101-0201'33,92.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
56	С1217-103-0101'128''Анкер забиваемый размерами 6 мм х 25 мм'1000 шт.*
57	С1241-105-0105'128,4''Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 16х1,0 мм'м*
58	П2 Облицовка ступеней*
59	У6109-0401-0402'54''Устройство плинтуса из керамогранита'м*
60	П2 ЛВ-4 /АС26/*
61	У6106-0304-0301(РМ281993)'4,3''Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем'м*
62	С1241-105-0129'4,3''Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 42х1,5 мм'м*
63	С1214-101-0201'3,71.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
64	С1217-103-0101'14''Анкер забиваемый размерами 6 мм х 25 мм'1000 шт.*
65	С1241-105-0105'0,26.7''Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 16х1,0 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
66	П2 Облицовка ступеней*
67	У6109-0306-0105(РМ295969РС306696)'17''Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2*
68	Р Выход из подвала. Лестница наружное. /АС27/*
69	П2 Ограждение Огн-1*
70	Е11-070519-0201(РС281993)'5+5,04+5+5,3+2,7''Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка'м*
71	С1241-105-0129'5''Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 42х1,5 мм'м*
72	С1241-105-0131'0,86.8''Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 42х3,0 мм'м*
73	С1214-101-0201'4,24.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
74	С1217-103-0101'8''Анкер забиваемый размерами 6 мм х 25 мм'1000 шт.*
75	С1241-105-0105'20''Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 16х1,0 мм'м*
76	П2 Ограждение Огн-2*
77	Е11-070519-0201(РС281993)'5,04''Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка'м*
78	С1241-105-0129'5,04''Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 42х1,5 мм'м*
79	С1241-105-0131'0,86.7''Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 42х3,0 мм'м*
80	С1214-101-0201'3,71.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
81	С1217-103-0101'14''Анкер забиваемый размерами 6 мм х 25 мм'1000 шт.*
82	С1241-105-0105'20''Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 16х1,0 мм'м*
83	У6109-0306-0501'25,4''Устройство покрытий из гранитных плит на клеевом растворе из сухих смесей, количество плит на 1 м^2 до 3 штук'м^2*
84	П2 Ограждение Огн-3*
85	Е11-070519-0201(РС281993)'5''Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка'м*
86	С1241-105-0129'5''Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 42х1,5 мм'м*
87	С1241-105-0131'0,86.8''Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 42х3,0 мм'м*
88	С1214-101-0201'4,24.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
89	С1217-103-0101'40''Анкер забиваемый размерами 6 мм х 25 мм'1000 шт.*
90	С1241-105-0105'20''Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 16х1,0 мм'м*
91	П2 Ограждение Огн-4*
92	Е11-070519-0201(РС281993)'5,3''Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка'м*
93	С1241-105-0129'5,3''Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 42х1,5 мм'м*
94	С1241-105-0131'0,86.10''Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 42х3,0 мм'м*
95	С1214-101-0201'5,3.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
96	С1217-103-0101'20''Анкер забиваемый размерами 6 мм х 25 мм'1000 шт.*
97	С1241-105-0105'21,2''Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 16х1,0 мм'м*
98	П2 Ограждение Огн-5*
99	Е11-070519-0201(РС281993)'2,7''Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка'м*
100	С1241-105-0129'2,7''Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 42х1,5 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
101	С1241-105-0131'0,86.5''Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 42х3,0 мм'м*
102	С1214-101-0201'2,65.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
103	С1217-103-0101'10''Анкер забиваемый размерами 6 мм х 25 мм'1000 шт.*
104	С1241-105-0105'10,8''Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 16х1,0 мм'м*
105	У6109-0306-0501'18+8,2+7,1+10''Устройство покрытий из гранитных плит на клеевом растворе из сухих смесей, количество плит на 1 $м^2$ до 3 штук'$м^2$*
106	П2 Изд.И2. /АС30/*
107	Е11-150504-0101(РС295846)'15''Козырьки входные (типа "Горка", "Арочный", "Домик"). Облицовка поликарбонатными листами'$м^2$ поверхности козырька*
108	С1217-206-0104'15.1,02''Панель сотовая поликарбонатная прозрачная толщиной 10 мм'$м^2$*
109	У6106-0302-0301(РМ295605)'(188,5+96,56).0,001=Ф20''Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м'т*
110	С1214-201-0102'188,5.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
111	С1214-205-0201'96,56.0,001''Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 15 х 10 мм до 40 х 30 мм'т*
112	У6111-0501-0205'Ф20.29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'$м^2$*
113	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф20.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'$м^2$*
114	Р Приямок*
115	П2 Приямок П-1. /АС31/*
116	Е11-150504-0101(РС295846)'7''Козырьки входные (типа "Горка", "Арочный", "Домик"). Облицовка поликарбонатными листами'$м^2$ поверхности козырька*
117	С1217-206-0104'7.1,02''Панель сотовая поликарбонатная прозрачная толщиной 10 мм'$м^2$*
118	У6106-0302-0301(РМ295605)'(113,1+47,88).0,001=Ф20''Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м'т*
119	С1214-201-0102'113,1.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
120	С1214-205-0201'47,88.0,001''Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 15 х 10 мм до 40 х 30 мм'т*
121	У6111-0501-0205'Ф20.29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'$м^2$*
122	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф20.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'$м^2$*
123	П2 Приямок П-2. /АС32/*
124	Е11-150504-0101(РС295846)'27,9''Козырьки входные (типа "Горка", "Арочный", "Домик"). Облицовка поликарбонатными листами'$м^2$ поверхности козырька*
125	С1217-206-0104'27,9.1,02''Панель сотовая поликарбонатная прозрачная толщиной 10 мм'$м^2$*
126	У6106-0302-0301(РМ295605)'(407,91+193,12).0,001=Ф20''Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м'т*
127	С1214-201-0102'407,91.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
128	С1214-205-0201'193,12.0,001''Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 15 х 10 мм до 40 х 30 мм'т*
129	У6111-0501-0205'Ф20.29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
130	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф20.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
131	П2 Приямок П-3, П-4. /АС32/*
132	Н43=2*
133	Е11-150504-0101(РС295846)'2,4''Козырьки входные (типа "Горка", "Арочный", "Домик"). Облицовка поликарбонатными листами'м^2 поверхности козырька*
134	С1217-206-0104'2,4.1,02''Панель сотовая поликарбонатная прозрачная толщиной 10 мм'м^2*
135	У6106-0302-0301(РМ295605)'(46,45+15,96).0,001=Ф20''Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м'т*
136	С1214-201-0102'46,45.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
137	С1214-205-0201'15,96.0,001''Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 15 х 10 мм до 40 х 30 мм'т*
138	У6111-0501-0205'Ф20.29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
139	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф20.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
140	Н43=1*
141	Р Крепление перегородок. /АС34/*
142	У6106-0302-0301(РМ295605)'(40,32+5,38+5,04).0,001=Ф20''Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м'т*
143	С1214-203-0401'(40,32+5,38+5,04).0,001''Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8278-83 толщиной стенки от 2 до 4 мм'т*
144	У6111-0501-0205'Ф20.29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
145	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф20.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
146	Р Утепление стен*
147	У6111-0201-0501(РМ295723)'345.0,05+215.0,1''Утепление стен'м^3*
148	С1234-101-0112'345.0,05+215.0,1''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-120'м^3*
149	У6112-0401-0114'345''Установка ветрогидрозащитного слоя при устройстве вентилируемого фасада, из паропроницаемой мембраны'м^2*
150	Р Отмостка. /АС37/*
151	У6109-0102-0110(РС100467РС100533)'118.0,15''Устройство подстилающих слоев бетонных'м^3*
152	К'*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания КГП на "ПХВ Городская поликлиника №23"
Шифр стройки 10/1-2024

Наименование объекта - Капитальный ремонт здания КГП на "ПХВ Городская поликлиника №23"
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-2

(Локальный сметный расчет)

на Архитектурные решения

(Наименование работ и затрат)

Основание: АР

Сметная стоимость	**192737,996**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	116191,926	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	21,857	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**192 737 996**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			115 359 906
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*57 965 038*
		машины и механизмы	тенге			2 503 286
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*832 020*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			74 874 811
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	21 857		
Раздел 1.		**Внутренняя отделка**				**123 129 616**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			92 102 810
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*46 284 655*
		машины и механизмы	тенге			1 518 707
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*514 182*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			29 508 101
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	17 288		
		на отм. -3.300				

1	2	3	4	5	6	7
1	6112-0501-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подвесного потолка, из декоративно-акустических плит** Состав работ: 1. Распаковка плит и сортировка 2. Разметка потолка 3. Крепление подвесок к несущему элементу 4. Установка деталей крепления 5. Выверка установленного каркаса 6. Установка плит с подрезкой по месту	**м²**	**520**	**6 514**	**3 387 280**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			6 045	3 143 400
		в том числе оплата труда рабочих			3 038	1 579 760
1.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	554,32	5 671	3 143 549
1.2		машины и механизмы			469	243 880
		в том числе оплата труда машинистов			159	82 680
1.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	28,9328	18	521
1.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	4,11008	6 535	26 859
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,11008*	*2 464*	*10 127*
1.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	24,76864	8 728	216 181
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*24,76864*	*2 943*	*72 894*
2	232-401-0104 *РСНБ РК 2022*	**Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 20 мм**	**м²**	**520**	**8 657**	**4 501 640**
3	6112-0301-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз** Состав работ: 1. Очистка поверхности, обеспыливание 2. Нанесение грунтовки 3. Приготовление шпатлевочного раствора 4. Нанесение выравнивающего слоя на поверхность вручную с заглаживанием 5. Шлифование поверхности	**м²**	**637,21**	**2 687**	**1 712 183**
		Формула объема = 550+87,21				
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			2 417	1 540 137
		в том числе оплата труда рабочих			1 215	774 210
3.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	281,073331	5 480	1 540 282
3.2		машины и механизмы			12	7 647
		в том числе оплата труда машинистов			3	1 912
3.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3313492	6 535	2 165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3313492*	*2 464*	*816*
3.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1988095	13 506	2 685
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1988095*	*4 205*	*836*

1	2	3	4	5	6	7
3.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1988095	8 728	1 735
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1988095*	*2 943*	*585*
3.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	6,0968253	183	1 116
3.3		материалы, изделия и конструкции			46	29 312
3.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	15,93025	398	6 340
3.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,509768	279	142
3.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	74,55357	310	23 112
3.3.4	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	1 751,69029	77	134 880
4	**6112-0302-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, потолок** Формула объема = 550+87,21	**$м^2$**	**637,21**	**2 951**	**1 880 407**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			2 695	1 717 281
		в том числе оплата труда рабочих			1 354	862 782
4.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	324,722216	5 288	1 717 131
4.2		машины и механизмы			16	10 195
		в том числе оплата труда машинистов			6	3 823
4.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1325397	6 535	866
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1325397*	*2 464*	*327*
4.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0603174	8 728	9 254
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0603174*	*2 943*	*3 121*
4.3		материалы, изделия и конструкции			101	64 358
4.3.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	350,4655	116	40 654
4.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	1,975351	1 103	2 179
4.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	5,352564	4 057	21 715
4.3.4	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,4396749	200 964	88 359
5	**6112-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная растворами из сухих смесей** Состав работ: 1. Очистка поверхности, обеспыливание 2. Нанесение грунтовки 3. Приготовление шпатлевочного раствора 4. Нанесение выравнивающего слоя на поверхность вручную с заглаживанием 5. Шлифование поверхности	**$м^2$**	**2 132,77**	**1 687**	**3 597 983**
		Формула объема = 242,99+496,38+407+986,4				
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			1 417	3 022 135
		в том числе оплата труда рабочих			712	1 518 532
5.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	571,58236	5 288	3 022 528

1	2	3	4	5	6	7
5.2		машины и механизмы			12	25 593
		в том числе оплата труда машинистов			3	6 398
5.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,1090404	6 535	7 248
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1090404*	*2 464*	*2 733*
5.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,6654242	13 506	8 987
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6654242*	*4 205*	*2 798*
5.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6654242	8 728	5 808
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6654242*	*2 943*	*1 958*
5.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	20,4063434	183	3 734
5.3		материалы, изделия и конструкции			46	98 107
5.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	53,31925	398	21 221
5.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,706216	279	476
5.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	249,53409	310	77 356
5.3.4	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	5 862,98473	77	451 450
6	**6112-0301-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена облицованная гипсокартонными листами** Состав работ: 1. Нанесение грунтовки 2. Приготовление шпатлевочного раствора 3. Нанесение раствора на поверхность вручную 4. Шлифование поверхности	**$м^2$**	**225**	**1 502**	**337 950**
		Формула объема = 205,5+19,5				
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			1 346	302 850
		в том числе оплата труда рабочих			676	152 100
6.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	55,2375	5 480	302 702
6.2		машины и механизмы			4	900
		в том числе оплата труда машинистов			1	225
6.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0468	6 535	306
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0468*	*2 464*	*115*
6.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0234	13 506	316
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0234*	*4 205*	*98*
6.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0234	8 728	204
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0234*	*2 943*	*69*
6.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	1,053	183	193
6.3		материалы, изделия и конструкции			46	10 350
6.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	5,625	398	2 239
6.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,135	279	38
6.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	26,325	310	8 161
6.3.4	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	309,15	77	23 805

1	2	3	4	5	6	7
7	**6112-0302-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, стена** Формула объема = 242,99+496,38+407+986,4+205,5+19,5	**$м^2$**	**2 357,77**	**2 383**	**5 618 566**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			2 145	5 057 417
		в том числе оплата труда рабочих			1 078	2 541 676
7.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	956,311512	5 288	5 056 975
7.2		машины и механизмы			15	35 367
		в том числе оплата труда машинистов			6	14 147
7.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,4904162	6 535	3 205
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4904162*	*2 464*	*1 208*
7.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,6781212	8 728	32 103
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,6781212*	*2 943*	*10 825*
7.3		материалы, изделия и конструкции			96	226 346
7.3.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	1 202,4627	116	139 486
7.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	7,309087	1 103	8 062
7.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	19,805268	4 057	80 350
7.3.4	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	1,4853951	200 964	298 511
8	**6112-0102-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка поверхности плитками на растворе по кирпичу и бетону** Состав работ: 1. Сортировка плиток 2. Облицовка поверхностей 3. Перерубка плиток и подточка кромок 4. Заполнение швов 5. Распудривание облицованных поверхностей 6. Очистка и промывка поверхности облицовки	**$м^2$**	**184,21**	**14 353**	**2 643 966**
		Формула объема = 57,28+124,5+2,43				
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			11 398	2 099 626
		в том числе оплата труда рабочих			5 728	1 055 155
8.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	383,1568	5 480	2 099 699
8.2		машины и механизмы			61	11 237
		в том числе оплата труда машинистов			23	4 237
8.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,551785	6 535	10 141
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,551785*	*2 464*	*3 824*
8.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0957892	12 004	1 150
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0957892*	*2 943*	*282*
8.3		материалы, изделия и конструкции			345	63 552
8.3.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	2,76315	21 280	58 800
8.3.2	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,073684	32 372	2 385
8.3.3	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,18421	6 892	1 270

1	2	3	4	5	6	7
8.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,8565765	36	31
8.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,92105	1 103	1 016
8.3.6	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	184,21	2 549	469 551
		на отм. 0,000				
9	**6112-0501-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подвесного потолка, из декоративно-акустических плит** Состав работ: 1. Распаковка плит и сортировка 2. Разметка потолка 3. Крепление подвесок к несущему элементу 4. Установка деталей крепления 5. Выверка установленного каркаса 6. Установка плит с подрезкой по месту	**$м^2$**	**390**	**6 514**	**2 540 460**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			6 045	2 357 550
		в том числе оплата труда рабочих			3 038	1 184 820
9.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	415,74	5 671	2 357 662
9.2		машины и механизмы			469	182 910
		в том числе оплата труда машинистов			159	62 010
9.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	21,6996	18	391
9.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,08256	6 535	20 145
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,08256*	*2 464*	*7 595*
9.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	18,57648	8 728	162 136
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,57648*	*2 943*	*54 671*
10	**232-401-0104** *РСНБ РК 2022*	**Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 20 мм**	**$м^2$**	**390**	**8 657**	**3 376 230**
11	**6112-0301-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз** Состав работ: 1. Очистка поверхности, обеспыливание 2. Нанесение грунтовки 3. Приготовление шпатлевочного раствора 4. Нанесение выравнивающего слоя на поверхность вручную с заглаживанием 5. Шлифование поверхности	**$м^2$**	**727,69**	**2 687**	**1 955 303**
		Формула объема = 665,21+62,48				
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			2 417	1 758 827
		в том числе оплата труда рабочих			1 215	884 143
11.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	320,984059	5 480	1 758 993
11.2		машины и механизмы			12	8 732

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			3	2 183
11.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3783988	6 535	2 473
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3783988*	*2 464*	*932*
11.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2270393	13 506	3 066
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2270393*	*4 205*	*955*
11.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2270393	8 728	1 982
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2270393*	*2 943*	*668*
11.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	6,9625379	183	1 274
11.3		материалы, изделия и конструкции			46	33 474
11.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	18,19225	398	7 241
11.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,582152	279	162
11.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	85,13973	310	26 393
11.3.4	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	2 000,41981	77	154 032
12	**6112-0302-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, потолок** Формула объема = 665,21+62,48	**$м^2$**	**727,69**	**2 951**	**2 147 413**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			2 695	1 961 125
		в том числе оплата труда рабочих			1 354	985 292
12.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	370,830824	5 288	1 960 953
12.2		машины и механизмы			16	11 643
		в том числе оплата труда машинистов			6	4 366
12.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1513595	6 535	989
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1513595*	*2 464*	*373*
12.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,2108762	8 728	10 569
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2108762*	*2 943*	*3 564*
12.3		материалы, изделия и конструкции			101	73 497
12.3.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	400,2295	116	46 427
12.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	2,255839	1 103	2 488
12.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	6,112596	4 057	24 799
12.3.4	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,5021061	200 964	100 905
13	**6112-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная растворами из сухих смесей** Состав работ: 1. Очистка поверхности, обеспыливание 2. Нанесение грунтовки 3. Приготовление шпатлевочного раствора 4. Нанесение выравнивающего слоя на поверхность вручную с заглаживанием 5. Шлифование поверхности	**$м^2$**	**2 485,57**	**1 687**	**4 193 157**
		Формула объема = 195+370,44+306,97+1613,16				

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			1 417	3 522 053
		в том числе оплата труда рабочих			712	1 769 726
13.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	666,13276	5 288	3 522 510
13.2		машины и механизмы			12	29 827
		в том числе оплата труда машинистов			3	7 457
13.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,2924964	6 535	8 446
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2924964*	*2 464*	*3 185*
13.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,7754978	13 506	10 474
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7754978*	*4 205*	*3 261*
13.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7754978	8 728	6 769
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7754978*	*2 943*	*2 282*
13.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	23,7819338	183	4 352
13.3		материалы, изделия и конструкции			46	114 336
13.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	62,13925	398	24 731
13.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,988456	279	555
13.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	290,81169	310	90 152
13.3.4	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	6 832,83193	77	526 128
14	**6112-0301-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена облицованная гипсокартонными листами** Состав работ: 1. Нанесение грунтовки 2. Приготовление шпатлевочного раствора 3. Нанесение раствора на поверхность вручную 4. Шлифование поверхности	**$м^2$**	**273,9**	**1 502**	**411 398**
		Формула объема = 267+6,9				
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			1 346	368 669
		в том числе оплата труда рабочих			676	185 156
14.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	67,24245	5 480	368 489
14.2		машины и механизмы			4	1 096
		в том числе оплата труда машинистов			1	274
14.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0569712	6 535	372
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0569712*	*2 464*	*140*
14.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0284856	13 506	385
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0284856*	*4 205*	*120*
14.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0284856	8 728	249
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0284856*	*2 943*	*84*
14.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	1,281852	183	235
14.3		материалы, изделия и конструкции			46	12 599

1	2	3	4	5	6	7
14.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	6,8475	398	2 725
14.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,16434	279	46
14.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	32,0463	310	9 934
14.3.4	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	376,3386	77	28 978
15	**6112-0302-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, стена** Формула объема = 195+370,44+306,97+1613,16+267+6,9	**$м^2$**	**2 759,47**	**2 383**	**6 575 817**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			2 145	5 919 063
		в том числе оплата труда рабочих			1 078	2 974 709
15.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 119,241032	5 288	5 918 547
15.2		машины и механизмы			15	41 392
		в том числе оплата труда машинистов			6	16 557
15.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,5739698	6 535	3 751
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5739698*	*2 464*	*1 414*
15.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,3047732	8 728	37 572
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,3047732*	*2 943*	*12 669*
15.3		материалы, изделия и конструкции			96	264 909
15.3.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	1 407,3297	116	163 250
15.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	8,554357	1 103	9 435
15.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	23,179548	4 057	94 039
15.3.4	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	1,7384661	200 964	349 369
16	**6112-0102-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка поверхности плитками на растворе по кирпичу и бетону** Состав работ: 1. Сортировка плиток 2. Облицовка поверхностей 3. Перерубка плиток и подточка кромок 4. Заполнение швов 5. Распудривание облицованных поверхностей 6. Очистка и промывка поверхности облицовки	**$м^2$**	**196,38**	**14 353**	**2 818 642**
		Формула объема = 14,7+33,6+148,08				
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			11 398	2 238 339
		в том числе оплата труда рабочих			5 728	1 124 865
16.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	408,4704	5 480	2 238 418
16.2		машины и механизмы			61	11 979
		в том числе оплата труда машинистов			23	4 517
16.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,6543051	6 535	10 811
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6543051*	*2 464*	*4 076*
16.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1021176	12 004	1 226

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1021176*	*2 943*	*301*
16.3		материалы, изделия и конструкции			345	67 751
16.3.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	2,9457	21 280	62 685
16.3.2	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,078552	32 372	2 543
16.3.3	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,19638	6 892	1 353
16.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,913167	36	33
16.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,9819	1 103	1 083
16.3.6	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	196,38	2 549	500 573
		на отм. +3,300				
17	**6112-0501-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подвесного потолка, из декоративно-акустических плит** Состав работ: 1. Распаковка плит и сортировка 2. Разметка потолка 3. Крепление подвесок к несущему элементу 4. Установка деталей крепления 5. Выверка установленного каркаса 6. Установка плит с подрезкой по месту	**$м^2$**	**396**	**6 514**	**2 579 544**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			6 045	2 393 820
		в том числе оплата труда рабочих			3 038	1 203 048
17.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	422,136	5 671	2 393 933
17.2		машины и механизмы			469	185 724
		в том числе оплата труда машинистов			159	62 964
17.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	22,03344	18	397
17.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,129984	6 535	20 454
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,129984*	*2 464*	*7 712*
17.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	18,862272	8 728	164 630
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,862272*	*2 943*	*55 512*
18	**232-401-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 20 мм**	**$м^2$**	**396**	**8 657**	**3 428 172**
19	**6112-0301-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз** Состав работ: 1. Очистка поверхности, обеспыливание 2. Нанесение грунтовки 3. Приготовление шпатлевочного раствора 4. Нанесение выравнивающего слоя на поверхность вручную с заглаживанием 5. Шлифование поверхности	**$м^2$**	**772,1**	**2 687**	**2 074 633**
		Формула объема = 730+42,1				
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
19.1		затраты на труд рабочих			2 417	1 866 166
		в том числе оплата труда рабочих			1 215	938 102
19.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	340,57331	5 480	1 866 342
19.2		машины и механизмы			12	9 265
		в том числе оплата труда машинистов			3	2 316
19.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,401492	6 535	2 624
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,401492*	*2 464*	*989*
19.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2408952	13 506	3 254
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2408952*	*4 205*	*1 013*
19.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2408952	8 728	2 103
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2408952*	*2 943*	*709*
19.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	7,3874528	183	1 352
19.3		материалы, изделия и конструкции			46	35 517
19.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	19,3025	398	7 682
19.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,61768	279	172
19.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	90,3357	310	28 004
19.3.4	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	2 122,5029	77	163 433
20	**6112-0302-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, потолок** Формула объема = 730+42,1	**$м^2$**	**772,1**	**2 951**	**2 278 467**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			2 695	2 080 810
		в том числе оплата труда рабочих			1 354	1 045 423
20.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	393,46216	5 288	2 080 628
20.2		машины и механизмы			16	12 354
		в том числе оплата труда машинистов			6	4 633
20.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1605968	6 535	1 050
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1605968*	*2 464*	*396*
20.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,2847744	8 728	11 214
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2847744*	*2 943*	*3 781*
20.3		материалы, изделия и конструкции			101	77 982
20.3.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	424,655	116	49 260
20.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	2,39351	1 103	2 640
20.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	6,48564	4 057	26 312
20.3.4	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,532749	200 964	107 063
21	**6112-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная растворами из сухих смесей** Состав работ: 1. Очистка поверхности, обеспыливание 2. Нанесение грунтовки	**$м^2$**	**2 633,71**	**1 687**	**4 443 069**

1	2	3	4	5	6	7
		3. Приготовление шпатлевочного раствора 4. Нанесение выравнивающего слоя на поверхность вручную с заглаживанием 5. Шлифование поверхности				
		Формула объема = 126+413,7+374,87+1719,14				
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			1 417	3 731 967
		в том числе оплата труда рабочих			712	1 875 202
21.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	705,83428	5 288	3 732 452
21.2		машины и механизмы			12	31 604
		в том числе оплата труда машинистов			3	7 901
21.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,3695292	6 535	8 950
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3695292*	*2 464*	*3 375*
21.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,8217175	13 506	11 098
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8217175*	*4 205*	*3 455*
21.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8217175	8 728	7 172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8217175*	*2 943*	*2 418*
21.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	25,1993373	183	4 611
21.3		материалы, изделия и конструкции			46	121 151
21.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	65,84275	398	26 205
21.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,106968	279	588
21.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	308,14407	310	95 525
21.3.4	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	7 240,06879	77	557 485
22	**6112-0301-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена облицованная гипсокартонными листами** Состав работ: 1. Нанесение грунтовки 2. Приготовление шпатлевочного раствора 3. Нанесение раствора на поверхность вручную 4. Шлифование поверхности	**$м^2$**	**295,35**	**1 502**	**443 616**
		Формула объема = 255+40,35				
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			1 346	397 541
		в том числе оплата труда рабочих			676	199 657
22.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	72,508425	5 480	397 346
22.2		машины и механизмы			4	1 181
		в том числе оплата труда машинистов			1	295
22.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0614328	6 535	401
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0614328*	*2 464*	*151*
22.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0307164	13 506	415

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0307164*	*4 205*	*129*
22.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0307164	8 728	268
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0307164*	*2 943*	*90*
22.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	1,382238	183	253
22.3		материалы, изделия и конструкции			46	13 586
22.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	7,38375	398	2 939
22.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,17721	279	49
22.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	34,55595	310	10 712
22.3.4	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	405,8109	77	31 247
23	**6112-0302-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, стена** Формула объема = 126+413,7+374,87+1719,14+255+40,35	**$м^2$**	**2 929,06**	**2 383**	**6 979 950**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			2 145	6 282 834
		в том числе оплата труда рабочих			1 078	3 157 527
23.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 188,026736	5 288	6 282 285
23.2		машины и механизмы			15	43 936
		в том числе оплата труда машинистов			6	17 574
23.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,6092445	6 535	3 981
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6092445*	*2 464*	*1 501*
23.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,5693336	8 728	39 881
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,5693336*	*2 943*	*13 448*
23.3		материалы, изделия и конструкции			96	281 190
23.3.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	1 493,8206	116	173 283
23.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	9,080086	1 103	10 015
23.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	24,604104	4 057	99 819
23.3.4	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	1,8453078	200 964	370 840
24	**6112-0102-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка поверхности плитками на растворе по кирпичу и бетону** Состав работ: 1. Сортировка плиток 2. Облицовка поверхностей 3. Перерубка плиток и подточка кромок 4. Заполнение швов 5. Распудривание облицованных поверхностей 6. Очистка и промывка поверхности облицовки	**$м^2$**	**147,97**	**14 353**	**2 123 813**
		Формула объема = 25,2+30,4+92,37				
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			11 398	1 686 562
		в том числе оплата труда рабочих			5 728	847 572
24.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	307,7776	5 480	1 686 621

1	2	3	4	5	6	7
24.2		машины и механизмы			61	9 026
		в том числе оплата труда машинистов			23	3 403
24.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,2464993	6 535	8 146
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2464993*	*2 464*	*3 071*
24.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0769444	12 004	924
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0769444*	*2 943*	*226*
24.3		материалы, изделия и конструкции			345	51 050
24.3.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	2,21955	21 280	47 232
24.3.2	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,059188	32 372	1 916
24.3.3	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,14797	6 892	1 020
24.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,6880605	36	25
24.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,73985	1 103	816
24.3.6	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	147,97	2 549	377 176
		на отм. +6,600				
25	**6112-0501-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подвесного потолка, из декоративно-акустических плит** Состав работ: 1. Распаковка плит и сортировка 2. Разметка потолка 3. Крепление подвесок к несущему элементу 4. Установка деталей крепления 5. Выверка установленного каркаса 6. Установка плит с подрезкой по месту	**$м^2$**	**410**	**6 514**	**2 670 740**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			6 045	2 478 450
		в том числе оплата труда рабочих			3 038	1 245 580
25.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	437,06	5 671	2 478 567
25.2		машины и механизмы			469	192 290
		в том числе оплата труда машинистов			159	65 190
25.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	22,8124	18	411
25.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,24064	6 535	21 178
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,24064*	*2 464*	*7 985*
25.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	19,52912	8 728	170 450
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,52912*	*2 943*	*57 474*
26	**232-401-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 20 мм**	**$м^2$**	**410**	**8 657**	**3 549 370**
27	**6112-0301-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз** Состав работ: 1. Очистка поверхности, обеспыливание 2. Нанесение грунтовки 3. Приготовление шпатлевочного раствора	**$м^2$**	**775,73**	**2 687**	**2 084 387**

1	2	3	4	5	6	7
		4. Нанесение выравнивающего слоя на поверхность вручную с заглаживанием 5. Шлифование поверхности				
		Формула объема = 725+50,73				
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			2 417	1 874 939
		в том числе оплата труда рабочих			1 215	942 512
27.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	342,174503	5 480	1 875 116
27.2		машины и механизмы			12	9 309
		в том числе оплата труда машинистов			3	2 327
27.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,4033796	6 535	2 636
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4033796*	*2 464*	*994*
27.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2420278	13 506	3 269
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2420278*	*4 205*	*1 018*
27.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2420278	8 728	2 112
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2420278*	*2 943*	*712*
27.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	7,4221846	183	1 358
27.3		материалы, изделия и конструкции			46	35 684
27.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	19,39325	398	7 719
27.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,620584	279	173
27.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	90,76041	310	28 136
27.3.4	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	2 132,48177	77	164 201
28	**6112-0302-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, потолок** Формула объема = 725+50,73	**$м^2$**	**775,73**	**2 951**	**2 289 179**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			2 695	2 090 592
		в том числе оплата труда рабочих			1 354	1 050 338
28.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	395,312008	5 288	2 090 410
28.2		машины и механизмы			16	12 411
		в том числе оплата труда машинистов			6	4 654
28.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1613518	6 535	1 054
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1613518*	*2 464*	*398*
28.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,2908147	8 728	11 266
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2908147*	*2 943*	*3 799*
28.3		материалы, изделия и конструкции			101	78 349
28.3.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	426,6515	116	49 492
28.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	2,404763	1 103	2 652
28.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	6,516132	4 057	26 436
28.3.4	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,5352537	200 964	107 567

1	2	3	4	5	6	7
29	6112-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная растворами из сухих смесей** Состав работ: 1. Очистка поверхности, обеспыливание 2. Нанесение грунтовки 3. Приготовление шпатлевочного раствора 4. Нанесение выравнивающего слоя на поверхность вручную с заглаживанием 5. Шлифование поверхности	$м^2$	2 519,1	1 687	4 249 722
		Формула объема = 160,9+379,44+304,44+1674,32				
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			1 417	3 569 565
		в том числе оплата труда рабочих			712	1 793 599
29.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	675,1188	5 288	3 570 028
29.2		машины и механизмы			12	30 229
		в том числе оплата труда машинистов			3	7 557
29.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,309932	6 535	8 560
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,309932*	*2 464*	*3 228*
29.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,7859592	13 506	10 615
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7859592*	*4 205*	*3 305*
29.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7859592	8 728	6 860
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7859592*	*2 943*	*2 313*
29.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	24,1027488	183	4 411
29.3		материалы, изделия и конструкции			46	115 879
29.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	62,9775	398	25 065
29.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,01528	279	562
29.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	294,7347	310	91 368
29.3.4	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	6 925,0059	77	533 225
30	6112-0301-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена облицованная гипсокартонными листами** Состав работ: 1. Нанесение грунтовки 2. Приготовление шпатлевочного раствора 3. Нанесение раствора на поверхность вручную 4. Шлифование поверхности	$м^2$	297,72	1 502	447 175
		Формула объема = 255,12+42,6				
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			1 346	400 731
		в том числе оплата труда рабочих			676	201 259

1	2	3	4	5	6	7
30.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	73,09026	5 480	400 535
30.2		машины и механизмы			4	1 191
		в том числе оплата труда машинистов			1	298
30.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0619258	6 535	405
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0619258*	*2 464*	*153*
30.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0309629	13 506	418
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0309629*	*4 205*	*130*
30.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0309629	8 728	270
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0309629*	*2 943*	*91*
30.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	1,3933296	183	255
30.3		материалы, изделия и конструкции			46	13 695
30.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	7,443	398	2 962
30.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,178632	279	50
30.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	34,83324	310	10 798
30.3.4	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	409,06728	77	31 498
31	**6112-0302-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, стена** Формула объема = 160,9+379,44+304,44+1674,32+255,12+42,6	**$м^2$**	**2 816,82**	**2 383**	**6 712 482**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			2 145	6 042 079
		в том числе оплата труда рабочих			1 078	3 036 532
31.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 142,502192	5 288	6 041 552
31.2		машины и механизмы			15	42 252
		в том числе оплата труда машинистов			6	16 901
31.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,5858986	6 535	3 829
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5858986*	*2 464*	*1 444*
31.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,3942392	8 728	38 353
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,3942392*	*2 943*	*12 932*
31.3		материалы, изделия и конструкции			96	270 415
31.3.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	1 436,5782	116	166 643
31.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	8,732142	1 103	9 632
31.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	23,661288	4 057	95 994
31.3.4	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	1,7745966	200 964	356 630
32	**6112-0102-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка поверхности плитками на растворе по кирпичу и бетону** Состав работ: 1. Сортировка плиток 2. Облицовка поверхностей 3. Перерубка плиток и подточка кромок 4. Заполнение швов 5. Распудривание облицованных поверхностей	**$м^2$**	**159,11**	**14 353**	**2 283 706**

1	2	3	4	5	6	7
		6. Очистка и промывка поверхности облицовки				
		Формула объема = 12+22,4+121,2+3,51				
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			11 398	1 813 536
		в том числе оплата труда рабочих			5 728	911 382
32.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	330,9488	5 480	1 813 599
32.2		машины и механизмы			61	9 706
		в том числе оплата труда машинистов			23	3 660
32.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,3403426	6 535	8 759
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3403426*	*2 464*	*3 303*
32.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0827372	12 004	993
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0827372*	*2 943*	*244*
32.3		материалы, изделия и конструкции			345	54 893
32.3.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	2,38665	21 280	50 788
32.3.2	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,063644	32 372	2 060
32.3.3	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,15911	6 892	1 097
32.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,7398615	36	27
32.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,79555	1 103	877
32.3.6	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	159,11	2 549	405 571
		на отм. +9,900				
33	**6112-0501-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подвесного потолка, из декоративно-акустических плит** Состав работ: 1. Распаковка плит и сортировка 2. Разметка потолка 3. Крепление подвесок к несущему элементу 4. Установка деталей крепления 5. Выверка установленного каркаса 6. Установка плит с подрезкой по месту	**$м^2$**	**400**	**6 514**	**2 605 600**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			6 045	2 418 000
		в том числе оплата труда рабочих			3 038	1 215 200
33.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	426,4	5 671	2 418 114
33.2		машины и механизмы			469	187 600
		в том числе оплата труда машинистов			159	63 600
33.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	22,256	18	401
33.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,1616	6 535	20 661
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,1616*	*2 464*	*7 790*
33.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	19,0528	8 728	166 293
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,0528*	*2 943*	*56 072*

1	2	3	4	5	6	7
34	**232-401-0104** *РСНБ РК 2022*	**Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 20 мм**	**м²**	**400**	**8 657**	**3 462 800**
35	**6112-0301-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз** Состав работ: 1. Очистка поверхности, обеспыливание 2. Нанесение грунтовки 3. Приготовление шпатлевочного раствора 4. Нанесение выравнивающего слоя на поверхность вручную с заглаживанием 5. Шлифование поверхности	**м²**	**778**	**2 687**	**2 090 486**
		Формула объема = 724,08+53,92				
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			2 417	1 880 426
		в том числе оплата труда рабочих			1 215	945 270
35.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	343,1758	5 480	1 880 603
35.2		машины и механизмы			12	9 336
		в том числе оплата труда машинистов			3	2 334
35.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,40456	6 535	2 644
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,40456*	*2 464*	*997*
35.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,242736	13 506	3 278
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,242736*	*4 205*	*1 021*
35.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,242736	8 728	2 119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,242736*	*2 943*	*714*
35.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	7,443904	183	1 362
35.3		материалы, изделия и конструкции			46	35 788
35.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	19,45	398	7 741
35.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,6224	279	174
35.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	91,026	310	28 218
35.3.4	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	2 138,722	77	164 682
36	**6112-0302-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, потолок** Формула объема = 724,08+53,92	**м²**	**778**	**2 951**	**2 295 878**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			2 695	2 096 710
		в том числе оплата труда рабочих			1 354	1 053 412
36.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	396,4688	5 288	2 096 527
36.2		машины и механизмы			16	12 448
		в том числе оплата труда машинистов			6	4 668
36.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,161824	6 535	1 058
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,161824*	*2 464*	*399*

1	2	3	4	5	6	7
36.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,294592	8 728	11 299
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,294592*	*2 943*	*3 810*
36.3		материалы, изделия и конструкции			101	78 578
36.3.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	427,9	116	49 636
36.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	2,4118	1 103	2 660
36.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	6,5352	4 057	26 513
36.3.4	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,53682	200 964	107 881
37	**6112-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная растворами из сухих смесей** Состав работ: 1. Очистка поверхности, обеспыливание 2. Нанесение грунтовки 3. Приготовление шпатлевочного раствора 4. Нанесение выравнивающего слоя на поверхность вручную с заглаживанием 5. Шлифование поверхности	**$м^2$**	**2 706,66**	**1 687**	**4 566 135**
		Формула объема = 133+425,52+341,04+1807,1				
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			1 417	3 835 337
		в том числе оплата труда рабочих			712	1 927 142
37.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	725,38488	5 288	3 835 835
37.2		машины и механизмы			12	32 480
		в том числе оплата труда машинистов			3	8 120
37.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,4074632	6 535	9 198
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4074632*	*2 464*	*3 468*
37.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,8444779	13 506	11 406
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8444779*	*4 205*	*3 551*
37.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8444779	8 728	7 371
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8444779*	*2 943*	*2 485*
37.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	25,8973229	183	4 739
37.3		материалы, изделия и конструкции			46	124 506
37.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	67,6665	398	26 931
37.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,165328	279	604
37.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	316,67922	310	98 171
37.3.4	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	7 440,60834	77	572 927
38	**6112-0301-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена облицованная гипсокартонными листами** Состав работ: 1. Нанесение грунтовки 2. Приготовление шпатлевочного раствора	**$м^2$**	**300,42**	**1 502**	**451 231**

1	2	3	4	5	6	7
		3. Нанесение раствора на поверхность вручную 4. Шлифование поверхности				
		Формула объема = 276+24,42				
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			1 346	404 365
		в том числе оплата труда рабочих			676	203 084
38.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	73,75311	5 480	404 167
38.2		машины и механизмы			4	1 201
		в том числе оплата труда машинистов			1	300
38.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0624874	6 535	408
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0624874*	*2 464*	*154*
38.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0312437	13 506	422
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0312437*	*4 205*	*131*
38.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0312437	8 728	273
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0312437*	*2 943*	*92*
38.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	1,4059656	183	257
38.3		материалы, изделия и конструкции			46	13 819
38.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	7,5105	398	2 989
38.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,180252	279	50
38.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	35,14914	310	10 896
38.3.4	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	412,77708	77	31 784
39	**6112-0302-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, стена** Формула объема = 133+425,52+341,04+1807,1+276+24,42	**$м^2$**	**3 007,08**	**2 383**	**7 165 872**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			2 145	6 450 187
		в том числе оплата труда рабочих			1 078	3 241 632
39.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 219,671648	5 288	6 449 624
39.2		машины и механизмы			15	45 106
		в том числе оплата труда машинистов			6	18 042
39.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,6254726	6 535	4 087
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6254726*	*2 464*	*1 541*
39.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,6910448	8 728	40 943
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,6910448*	*2 943*	*13 806*
39.3		материалы, изделия и конструкции			96	288 680
39.3.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	1 533,6108	116	177 899
39.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	9,321948	1 103	10 282
39.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	25,259472	4 057	102 478
39.3.4	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	1,8944604	200 964	380 718
40	**6112-0102-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка поверхности плитками на растворе по кирпичу и бетону**	**$м^2$**	**289,5**	**14 353**	**4 155 194**

1	2	3	4	5	6	7
		Состав работ: 1. Сортировка плиток 2. Облицовка поверхностей 3. Перерубка плиток и подточка кромок 4. Заполнение швов 5. Распудривание облицованных поверхностей 6. Очистка и промывка поверхности облицовки				
		Формула объема = 24,21+263,79+1,5				
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			11 398	3 299 721
		в том числе оплата труда рабочих			5 728	1 658 256
40.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	602,16	5 480	3 299 837
40.2		машины и механизмы			61	17 660
		в том числе оплата труда машинистов			23	6 659
40.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,438748	6 535	15 937
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,438748*	*2 464*	*6 009*
40.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,15054	12 004	1 807
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,15054*	*2 943*	*443*
40.3		материалы, изделия и конструкции			345	99 878
40.3.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	4,3425	21 280	92 408
40.3.2	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,1158	32 372	3 749
40.3.3	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,2895	6 892	1 995
40.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,346175	36	48
40.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	1,4475	1 103	1 597
40.3.6	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	289,5	2 549	737 936
	Раздел 2.	**Полы**				**57 899 036**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			21 435 450
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*10 773 568*
		машины и механизмы	тенге			955 713
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*310 631*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			35 507 879
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4 236		
		на отм. -3,300				
		Тип 1				
41	**6109-0306-0104** ***ВСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей** Состав работ: 1. Очистка и огрунтовка основания 2. Приготовление клеевого состава	**$м^2$**	**1 064**	**10 904**	**11 601 856**

1	2	3	4	5	6	7
		3. Укладка плитки 4. Затирка швов 5. Очистка покрытия				
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			7 255	7 719 320
		в том числе оплата труда рабочих			3 646	3 879 344
41.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 514,9232	5 096	7 720 049
41.2		машины и механизмы			58	61 712
		в том числе оплата труда машинистов			18	19 152
41.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,545088	6 535	16 632
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,545088*	*2 464*	*6 271*
41.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,770496	13 506	23 912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,770496*	*4 205*	*7 445*
41.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,770496	8 728	15 453
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,770496*	*2 943*	*5 211*
41.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	24,786944	151	3 743
41.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	25,782848	40	1 031
41.3		материалы, изделия и конструкции			3 591	3 820 824
41.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,4896	36	54
41.3.2	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	4 256	80	340 480
41.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	361,76	129	46 667
41.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	266	310	82 460
41.3.5	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	1 085,28	3 066	3 327 468
41.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	21,28	1 103	23 472
42	**6109-0401-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса из плиток керамических** Состав работ: 1. Устройство плинтусов из плиток на растворе	**м**	**810**	**1 453**	**1 176 930**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			1 416	1 146 960
		в том числе оплата труда рабочих			712	576 720
42.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	198,774	5 769	1 146 727
42.2		машины и механизмы			5	4 050
		в том числе оплата труда машинистов			2	1 620
42.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,50544	8 728	4 411
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,50544*	*2 943*	*1 488*
42.3		материалы, изделия и конструкции			32	25 920
42.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,296	19 967	25 877

1	2	3	4	5	6	7
43	**233-202-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм** Формула объема = 810.0,1.1,01	**$м^2$**	**81,81**	**3 240**	**265 064**
		Тип 2				
44	**6109-0306-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей** Состав работ: 1. Очистка и огрунтовка основания 2. Приготовление клеевого состава 3. Укладка плитки 4. Затирка швов 5. Очистка покрытия	**$м^2$**	**22**	**10 904**	**239 888**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			7 255	159 610
		в том числе оплата труда рабочих			3 646	80 212
44.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	31,3236	5 096	159 625
44.2		машины и механизмы			58	1 276
		в том числе оплата труда машинистов			18	396
44.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,052624	6 535	344
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,052624*	*2 464*	*130*
44.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,036608	13 506	494
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,036608*	*4 205*	*154*
44.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,036608	8 728	320
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,036608*	*2 943*	*108*
44.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,512512	151	77
44.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,533104	40	21
44.3		материалы, изделия и конструкции			3 591	79 002
44.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0308	36	1
44.3.2	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	88	80	7 040
44.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	7,48	129	965
44.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	5,5	310	1 705
44.3.5	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	22,44	3 066	68 801
44.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,44	1 103	485
45	**6109-0401-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса из плиток керамических** Состав работ: 1. Устройство плинтусов из плиток на растворе	**м**	**30**	**1 453**	**43 590**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			1 416	42 480
		в том числе оплата труда рабочих			712	21 360

1	2	3	4	5	6	7
45.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,362	5 769	42 471
45.2		машины и механизмы			5	150
		в том числе оплата труда машинистов			2	60
45.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01872	8 728	163
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01872*	*2 943*	*55*
45.3		материалы, изделия и конструкции			32	960
45.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,048	19 967	958
46	**233-202-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм** Формула объема = 30.0,1.1,01	**$м^2$**	**3,03**	**3 240**	**9 817**
		на отм. 0,000				
		Тип 1				
47	**6109-0306-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей** Состав работ: 1. Очистка и огрунтовка основания 2. Приготовление клеевого состава 3. Укладка плитки 4. Затирка швов 5. Очистка покрытия	**$м^2$**	**17**	**10 904**	**185 368**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			7 255	123 335
		в том числе оплата труда рабочих			3 646	61 982
47.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	24,2046	5 096	123 347
47.2		машины и механизмы			58	986
		в том числе оплата труда машинистов			18	306
47.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,040664	6 535	266
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,040664*	*2 464*	*100*
47.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,028288	13 506	382
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,028288*	*4 205*	*119*
47.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,028288	8 728	247
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,028288*	*2 943*	*83*
47.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,396032	151	60
47.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,411944	40	16
47.3		материалы, изделия и конструкции			3 591	61 047
47.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0238	36	1
47.3.2	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	68	80	5 440
47.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	5,78	129	746
47.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	4,25	310	1 318

1	2	3	4	5	6	7
47.3.5	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	17,34	3 066	53 164
47.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,34	1 103	375
48	**6109-0401-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса из плиток керамических** Состав работ: 1. Устройство плинтусов из плиток на растворе	**м**	**17**	**1 453**	**24 701**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			1 416	24 072
		в том числе оплата труда рабочих			712	12 104
48.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,1718	5 769	24 067
48.2		машины и механизмы			5	85
		в том числе оплата труда машинистов			2	34
48.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010608	8 728	93
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010608*	*2 943*	*31*
48.3		материалы, изделия и конструкции			32	544
48.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0272	19 967	543
49	**233-202-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм** Формула объема = 17.0,1.1,01	**$м^2$**	**1,717**	**3 240**	**5 563**
		Тип 2				
50	**6109-0308-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из линолеума на клее** Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Нанесение грунтовки на основание 3. Приготовление клеевого состава 4. Нанесение клеевого состава на основание 5. Укладка линолеума 6. Разглаживание линолеума	**$м^2$**	**85,24**	**12 275**	**1 046 321**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			1 187	101 180
		в том числе оплата труда рабочих			597	50 888
50.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	21,361144	4 736	101 166
50.2		машины и механизмы			126	10 741
		в том числе оплата труда машинистов			40	3 410
50.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0886496	6 535	579
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0886496*	*2 464*	*218*
50.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,443248	13 506	5 987
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,443248*	*4 205*	*1 864*
50.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,443248	8 728	3 869
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,443248*	*2 943*	*1 304*

1	2	3	4	5	6	7
50.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	1,985751	151	300
50.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,886496	40	35
50.3		материалы, изделия и конструкции			10 962	934 401
50.3.1	233-101-0302	Линолеум натуральный на джутовой основе коммерческий гомогенный с антибактериальными свойствами толщиной 2,5 мм, класс 33, 34	$м^2$	88,6496	10 338	916 460
50.3.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	9,8026	310	3 039
50.3.3	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	16,6218	834	13 863
50.3.4	218-103-0201	Ветошь	кг	0,8524	1 103	940
51	**6109-0401-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на мастике** Состав работ: 1. Подготовка поверхности мест установки плинтусов 2. Нарезка плинтусов по размеру 3. Нанесение клеящего состава на поверхность стены и плинтусов 4. Установка плинтусов	**м**	**90**	**770**	**69 300**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			558	50 220
		в том числе оплата труда рабочих			281	25 290
51.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,415	5 973	50 263
51.2		машины и механизмы			3	270
		в том числе оплата труда машинистов			1	90
51.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02808	8 728	245
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02808*	*2 943*	*83*
51.3		материалы, изделия и конструкции			41	3 690
51.3.1	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	4,635	799	3 703
51.3.2	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	90,9	166	15 089
		Тип 3				
52	**6109-0306-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей** Состав работ: 1. Очистка и огрунтовка основания 2. Приготовление клеевого состава 3. Укладка плитки 4. Затирка швов 5. Очистка покрытия	**$м^2$**	**414**	**15 021**	**6 218 694**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			4 852	2 008 728
		в том числе оплата труда рабочих			2 438	1 009 332
52.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	386,8002	5 193	2 008 653
52.2		машины и механизмы			416	172 224

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			137	56 718
52.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,1528	6 535	14 069
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1528*	*2 464*	*5 305*
52.2.2	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	12,314016	93	1 145
52.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,119456	13 506	15 119
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,119456*	*4 205*	*4 707*
52.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	15,93072	8 728	139 043
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,93072*	*2 943*	*46 884*
52.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	3,788928	151	572
52.2.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	10,677888	183	1 954
52.3		материалы, изделия и конструкции			9 753	4 037 742
52.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,79488	36	29
52.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	3 167,1	141	446 561
52.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	310,5	129	40 055
52.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	41,4	310	12 834
52.3.5	233-202-0204	Плитка керамогранитная матовая размерами 120х60х10мм	$м^2$	422,28	8 357	3 528 994
52.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	8,28	1 103	9 133
53	**6109-0401-0402** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса из керамогранита** Состав работ: 1. Приготовление раствора из сухих смесей 2. Устройство керамогранитных плинтусов на растворе из сухих смесей с затиркой швов	**м**	**380**	**3 633**	**1 380 540**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			1 265	480 700
		в том числе оплата труда рабочих			636	241 680
53.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	90,896	5 288	480 658
53.2		машины и механизмы			34	12 920
		в том числе оплата труда машинистов			10	3 800
53.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,82992	18	15
53.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,134368	6 535	878
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,134368*	*2 464*	*331*
53.2.3	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	3,952	93	368
53.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,11856	13 506	1 601
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,11856*	*4 205*	*499*
53.2.5	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	1,055184	9 727	10 264
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,055184*	*2 943*	*3 105*
53.3		материалы, изделия и конструкции			98	37 240
53.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0608	36	2
53.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	243,2	141	34 291
53.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	22,8	129	2 941
53.3.4	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	383,8	2 214	849 733

1	2	3	4	5	6	7
		на отм.3,300				
54	**6109-0306-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей** Состав работ: 1. Очистка и огрунтовка основания 2. Приготовление клеевого состава 3. Укладка плитки 4. Затирка швов 5. Очистка покрытия	**м^2**	**12**	**10 904**	**130 848**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			7 255	87 060
		в том числе оплата труда рабочих			3 646	43 752
54.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	17,0856	5 096	87 068
54.2		машины и механизмы			58	696
		в том числе оплата труда машинистов			18	216
54.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,028704	6 535	188
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,028704*	*2 464*	*71*
54.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,019968	13 506	270
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019968*	*4 205*	*84*
54.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019968	8 728	174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019968*	*2 943*	*59*
54.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,279552	151	42
54.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,290784	40	12
54.3		материалы, изделия и конструкции			3 591	43 092
54.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0168	36	1
54.3.2	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	48	80	3 840
54.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	4,08	129	526
54.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	3	310	930
54.3.5	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м^2	12,24	3 066	37 528
54.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,24	1 103	265
55	**6109-0401-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса из плиток керамических** Состав работ: 1. Устройство плинтусов из плиток на растворе	**м**	**15**	**1 453**	**21 795**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			1 416	21 240
		в том числе оплата труда рабочих			712	10 680
55.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,681	5 769	21 236
55.2		машины и механизмы			5	75

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			2	30
55.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00936	8 728	82
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00936*	*2 943*	*28*
55.3		материалы, изделия и конструкции			32	480
55.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,024	19 967	479
56	**233-202-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм** Формула объема = 15.0,1.1,01	**$м^2$**	**1,515**	**3 240**	**4 909**
		Тип 2				
57	**6109-0308-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из линолеума на клее** Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Нанесение грунтовки на основание 3. Приготовление клеевого состава 4. Нанесение клеевого состава на основание 5. Укладка линолеума 6. Разглаживание линолеума	**$м^2$**	**375,79**	**12 275**	**4 612 822**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			1 187	446 063
		в том числе оплата труда рабочих			597	224 347
57.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	94,172974	4 736	446 003
57.2		машины и механизмы			126	47 350
		в том числе оплата труда машинистов			40	15 032
57.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3908216	6 535	2 554
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3908216*	*2 464*	*963*
57.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,954108	13 506	26 392
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,954108*	*4 205*	*8 217*
57.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,954108	8 728	17 055
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,954108*	*2 943*	*5 751*
57.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	8,7544038	151	1 322
57.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	3,908216	40	156
57.3		материалы, изделия и конструкции			10 962	4 119 410
57.3.1	233-101-0302	Линолеум натуральный на джутовой основе коммерческий гомогенный с антибактериальными свойствами толщиной 2,5 мм, класс 33, 34	$м^2$	390,8216	10 338	4 040 314
57.3.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	43,21585	310	13 397
57.3.3	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	73,27905	834	61 115
57.3.4	218-103-0201	Ветошь	кг	3,7579	1 103	4 145
58	**6109-0401-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на мастике** Состав работ:	**м**	**388**	**770**	**298 760**

1	2	3	4	5	6	7
		1. Подготовка поверхности мест установки плинтусов 2. Нарезка плинтусов по размеру 3. Нанесение клеящего состава на поверхность стены и плинтусов 4. Установка плинтусов				
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			558	216 504
		в том числе оплата труда рабочих			281	109 028
58.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	36,278	5 973	216 688
58.2		машины и механизмы			3	1 164
		в том числе оплата труда машинистов			1	388
58.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,121056	8 728	1 057
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,121056*	*2 943*	*356*
58.3		материалы, изделия и конструкции			41	15 908
58.3.1	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	19,982	799	15 966
58.3.2	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	391,88	166	65 052
		Тип 3				
59	**6109-0306-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей** Состав работ: 1. Очистка и огрунтовка основания 2. Приготовление клеевого состава 3. Укладка плитки 4. Затирка швов 5. Очистка покрытия	**$м^2$**	**6,69**	**15 021**	**100 490**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			4 852	32 460
		в том числе оплата труда рабочих			2 438	16 310
59.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,250467	5 193	32 459
59.2		машины и механизмы			416	2 784
		в том числе оплата труда машинистов			137	917
59.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,034788	6 535	227
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,034788*	*2 464*	*86*
59.2.2	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,1989874	93	19
59.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0180898	13 506	244
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0180898*	*4 205*	*76*
59.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2574312	8 728	2 247
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2574312*	*2 943*	*758*
59.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0612269	151	9
59.2.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,1725485	183	32
59.3		материалы, изделия и конструкции			9 753	65 248
59.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0128448	36	0
59.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	51,1785	141	7 216

1	2	3	4	5	6	7
59.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	5,0175	129	647
59.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,669	310	207
59.3.5	233-202-0204	Плитка керамогранитная матовая размерами 120х60х10мм	$м^2$	6,8238	8 357	57 027
59.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,1338	1 103	148
		Тип 4				
60	**6109-0306-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей** Состав работ: 1. Очистка и огрунтовка основания 2. Приготовление клеевого состава 3. Укладка плитки 4. Затирка швов 5. Очистка покрытия	**$м^2$**	**414,5**	**15 021**	**6 226 204**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			4 852	2 011 154
		в том числе оплата труда рабочих			2 438	1 010 551
60.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	387,26735	5 193	2 011 079
60.2		машины и механизмы			416	172 432
		в том числе оплата труда машинистов			137	56 786
60.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,1554	6 535	14 086
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1554*	*2 464*	*5 311*
60.2.2	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	12,328888	93	1 147
60.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,120808	13 506	15 138
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,120808*	*4 205*	*4 713*
60.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	15,94996	8 728	139 211
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,94996*	*2 943*	*46 941*
60.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	3,793504	151	573
60.2.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	10,690784	183	1 956
60.3		материалы, изделия и конструкции			9 753	4 042 618
60.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,79584	36	29
60.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	3 170,925	141	447 100
60.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	310,875	129	40 103
60.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	41,45	310	12 850
60.3.5	233-202-0204	Плитка керамогранитная матовая размерами 120х60х10мм	$м^2$	422,79	8 357	3 533 256
60.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	8,29	1 103	9 144
61	**6109-0401-0402** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса из керамогранита** Состав работ: 1. Приготовление раствора из сухих смесей 2. Устройство керамогранитных плинтусов на растворе из сухих смесей с затиркой швов	**м**	**367,3**	**3 633**	**1 334 401**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			1 265	464 634
		в том числе оплата труда рабочих			636	233 603
61.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	87,85816	5 288	464 594
61.2		машины и механизмы			34	12 488
		в том числе оплата труда машинистов			10	3 673
61.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,8021832	18	14
61.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1298773	6 535	849
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1298773*	*2 464*	*320*
61.2.3	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	3,81992	93	355
61.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1145976	13 506	1 548
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1145976*	*4 205*	*482*
61.2.5	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	1,0199186	9 727	9 921
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0199186*	*2 943*	*3 002*
61.3		материалы, изделия и конструкции			98	35 995
61.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,058768	36	2
61.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	235,072	141	33 145
61.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	22,038	129	2 843
61.3.4	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	370,973	2 214	821 334
		на отм.6,600				
62	**6109-0306-0104** ***ВСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей** Состав работ: 1. Очистка и огрунтовка основания 2. Приготовление клеевого состава 3. Укладка плитки 4. Затирка швов 5. Очистка покрытия	**$м^2$**	**13**	**10 904**	**141 752**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			7 255	94 315
		в том числе оплата труда рабочих			3 646	47 398
62.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	18,5094	5 096	94 324
62.2		машины и механизмы			58	754
		в том числе оплата труда машинистов			18	234
62.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,031096	6 535	203
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,031096*	*2 464*	*77*
62.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,021632	13 506	292
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,021632*	*4 205*	*91*
62.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,021632	8 728	189
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,021632*	*2 943*	*64*
62.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,302848	151	46

1	2	3	4	5	6	7
62.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,315016	40	13
62.3		материалы, изделия и конструкции			3 591	46 683
62.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0182	36	1
62.3.2	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	52	80	4 160
62.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	4,42	129	570
62.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	3,25	310	1 008
62.3.5	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	13,26	3 066	40 655
62.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,26	1 103	287
63	**6109-0401-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса из плиток керамических** Состав работ: 1. Устройство плинтусов из плиток на растворе	**м**	**15**	**1 453**	**21 795**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			1 416	21 240
		в том числе оплата труда рабочих			712	10 680
63.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,681	5 769	21 236
63.2		машины и механизмы			5	75
		в том числе оплата труда машинистов			2	30
63.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00936	8 728	82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00936*	*2 943*	*28*
63.3		материалы, изделия и конструкции			32	480
63.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,024	19 967	479
64	**233-202-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм** Формула объема = 15.0,1.1,01	**$м^2$**	**1,515**	**3 240**	**4 909**
		Тип 2				
65	**6109-0308-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из линолеума на клее** Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Нанесение грунтовки на основание 3. Приготовление клеевого состава 4. Нанесение клеевого состава на основание 5. Укладка линолеума 6. Разглаживание линолеума	**$м^2$**	**298,81**	**12 275**	**3 667 893**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			1 187	354 687
		в том числе оплата труда рабочих			597	178 390
65.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	74,881786	4 736	354 640

1	2	3	4	5	6	7
65.2		машины и механизмы			126	37 650
		в том числе оплата труда машинистов			40	11 952
65.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3107624	6 535	2 031
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3107624*	*2 464*	*766*
65.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,553812	13 506	20 986
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,553812*	*4 205*	*6 534*
65.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,553812	8 728	13 562
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,553812*	*2 943*	*4 573*
65.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	6,9610778	151	1 051
65.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	3,107624	40	124
65.3		материалы, изделия и конструкции			10 962	3 275 555
65.3.1	233-101-0302	Линолеум натуральный на джутовой основе коммерческий гомогенный с антибактериальными свойствами толщиной 2,5 мм, класс 33, 34	$м^2$	310,7624	10 338	3 212 662
65.3.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	34,36315	310	10 653
65.3.3	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	58,26795	834	48 595
65.3.4	218-103-0201	Ветошь	кг	2,9881	1 103	3 296
66	**6109-0401-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на мастике** Состав работ: 1. Подготовка поверхности мест установки плинтусов 2. Нарезка плинтусов по размеру 3. Нанесение клеящего состава на поверхность стены и плинтусов 4. Установка плинтусов	**м**	**320**	**770**	**246 400**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			558	178 560
		в том числе оплата труда рабочих			281	89 920
66.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	29,92	5 973	178 712
66.2		машины и механизмы			3	960
		в том числе оплата труда машинистов			1	320
66.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,09984	8 728	871
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09984*	*2 943*	*294*
66.3		материалы, изделия и конструкции			41	13 120
66.3.1	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	16,48	799	13 168
66.3.2	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	323,2	166	53 651
		Тип 3				
67	**6109-0306-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей** Состав работ: 1. Очистка и огрунтовка основания 2. Приготовление клеевого состава 3. Укладка плитки	**$м^2$**	**6,69**	**15 021**	**100 490**

1	2	3	4	5	6	7
		4. Затирка швов 5. Очистка покрытия				
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			4 852	32 460
		в том числе оплата труда рабочих			2 438	16 310
67.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,250467	5 193	32 459
67.2		машины и механизмы			416	2 784
		в том числе оплата труда машинистов			137	917
67.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,034788	6 535	227
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,034788*	*2 464*	*86*
67.2.2	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,1989874	93	19
67.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0180898	13 506	244
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0180898*	*4 205*	*76*
67.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2574312	8 728	2 247
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2574312*	*2 943*	*758*
67.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0612269	151	9
67.2.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,1725485	183	32
67.3		материалы, изделия и конструкции			9 753	65 248
67.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0128448	36	0
67.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	51,1785	141	7 216
67.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	5,0175	129	647
67.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,669	310	207
67.3.5	233-202-0204	Плитка керамогранитная матовая размерами 120х60х10мм	$м^2$	6,8238	8 357	57 027
67.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,1338	1 103	148
		Тип 4				
68	**6109-0306-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей** Состав работ: 1. Очистка и огрунтовка основания 2. Приготовление клеевого состава 3. Укладка плитки 4. Затирка швов 5. Очистка покрытия	**$м^2$**	**425,4**	**15 021**	**6 389 933**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			4 852	2 064 041
		в том числе оплата труда рабочих			2 438	1 037 125
68.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	397,45122	5 193	2 063 964
68.2		машины и механизмы			416	176 967
		в том числе оплата труда машинистов			137	58 280
68.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,21208	6 535	14 456
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,21208*	*2 464*	*5 451*

1	2	3	4	5	6	7
68.2.2	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	12,6530976	93	1 177
68.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,1502816	13 506	15 536
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1502816*	*4 205*	*4 837*
68.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	16,369392	8 728	142 872
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,369392*	*2 943*	*48 175*
68.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	3,8932608	151	588
68.2.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	10,9719168	183	2 008
68.3		материалы, изделия и конструкции			9 753	4 148 926
68.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,816768	36	29
68.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	3 254,31	141	458 858
68.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	319,05	129	41 157
68.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	42,54	310	13 187
68.3.5	233-202-0204	Плитка керамогранитная матовая размерами 120х60х10мм	$м^2$	433,908	8 357	3 626 169
68.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	8,508	1 103	9 384
69	**6109-0401-0402** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса из керамогранита** Состав работ: 1. Приготовление раствора из сухих смесей 2. Устройство керамогранитных плинтусов на растворе из сухих смесей с затиркой швов	**м**	**340**	**3 633**	**1 235 220**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			1 265	430 100
		в том числе оплата труда рабочих			636	216 240
69.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	81,328	5 288	430 062
69.2		машины и механизмы			34	11 560
		в том числе оплата труда машинистов			10	3 400
69.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,74256	18	13
69.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,120224	6 535	786
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,120224*	*2 464*	*296*
69.2.3	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	3,536	93	329
69.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,10608	13 506	1 433
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,10608*	*4 205*	*446*
69.2.5	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,944112	9 727	9 183
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,944112*	*2 943*	*2 779*
69.3		материалы, изделия и конструкции			98	33 320
69.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0544	36	2
69.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	217,6	141	30 682
69.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	20,4	129	2 632
69.3.4	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	343,4	2 214	760 288
		на отм.9,900				
70	**6109-0306-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей**	**$м^2$**	**22**	**10 904**	**239 888**

1	2	3	4	5	6	7
		Состав работ: 1. Очистка и огрунтовка основания 2. Приготовление клеевого состава 3. Укладка плитки 4. Затирка швов 5. Очистка покрытия				
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			7 255	159 610
		в том числе оплата труда рабочих			3 646	80 212
70.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	31,3236	5 096	159 625
70.2		машины и механизмы			58	1 276
		в том числе оплата труда машинистов			18	396
70.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,052624	6 535	344
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,052624*	*2 464*	*130*
70.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,036608	13 506	494
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,036608*	*4 205*	*154*
70.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,036608	8 728	320
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,036608*	*2 943*	*108*
70.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,512512	151	77
70.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,533104	40	21
70.3		материалы, изделия и конструкции			3 591	79 002
70.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0308	36	1
70.3.2	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	88	80	7 040
70.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	7,48	129	965
70.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	5,5	310	1 705
70.3.5	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	22,44	3 066	68 801
70.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,44	1 103	485
71	**6109-0401-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса из плиток керамических** Состав работ: 1. Устройство плинтусов из плиток на растворе	**м**	**25**	**1 453**	**36 325**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			1 416	35 400
		в том числе оплата труда рабочих			712	17 800
71.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,135	5 769	35 393
71.2		машины и механизмы			5	125
		в том числе оплата труда машинистов			2	50
71.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0156	8 728	136
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0156*	*2 943*	*46*

1	2	3	4	5	6	7
71.3		материалы, изделия и конструкции			32	800
71.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,04	19 967	799
72	**233-202-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм** Формула объема = 25.0,1.1,01	**$м^2$**	**2,525**	**3 240**	**8 181**
		Тип 2				
73	**6109-0308-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из линолеума на клее** Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Нанесение грунтовки на основание 3. Приготовление клеевого состава 4. Нанесение клеевого состава на основание 5. Укладка линолеума 6. Разглаживание линолеума	**$м^2$**	**240,1**	**12 275**	**2 947 228**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			1 187	284 999
		в том числе оплата труда рабочих			597	143 340
73.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	60,16906	4 736	284 961
73.2		машины и механизмы			126	30 253
		в том числе оплата труда машинистов			40	9 604
73.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,249704	6 535	1 632
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,249704*	*2 464*	*615*
73.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,24852	13 506	16 863
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,24852*	*4 205*	*5 250*
73.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,24852	8 728	10 897
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,24852*	*2 943*	*3 674*
73.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	5,5933696	151	845
73.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	2,49704	40	100
73.3		материалы, изделия и конструкции			10 962	2 631 976
73.3.1	233-101-0302	Линолеум натуральный на джутовой основе коммерческий гомогенный с антибактериальными свойствами толщиной 2,5 мм, класс 33, 34	$м^2$	249,704	10 338	2 581 440
73.3.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	27,6115	310	8 560
73.3.3	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	46,8195	834	39 047
73.3.4	218-103-0201	Ветошь	кг	2,401	1 103	2 648
74	**6109-0401-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на мастике** Состав работ: 1. Подготовка поверхности мест установки плинтусов 2. Нарезка плинтусов по размеру 3. Нанесение клеящего состава на поверхность стены и плинтусов	**м**	**245**	**770**	**188 650**

1	2	3	4	5	6	7
		4. Установка плинтусов				
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			558	136 710
		в том числе оплата труда рабочих			281	68 845
74.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	22,9075	5 973	136 827
74.2		машины и механизмы			3	735
		в том числе оплата труда машинистов			1	245
74.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,07644	8 728	667
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07644*	*2 943*	*225*
74.3		материалы, изделия и конструкции			41	10 045
74.3.1	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	12,6175	799	10 081
74.3.2	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	247,45	166	41 077
		Тип 3				
75	**6109-0306-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей** Состав работ: 1. Очистка и огрунтовка основания 2. Приготовление клеевого состава 3. Укладка плитки 4. Затирка швов 5. Очистка покрытия	**$м^2$**	**6,69**	**15 021**	**100 490**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			4 852	32 460
		в том числе оплата труда рабочих			2 438	16 310
75.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,250467	5 193	32 459
75.2		машины и механизмы			416	2 784
		в том числе оплата труда машинистов			137	917
75.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,034788	6 535	227
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,034788*	*2 464*	*86*
75.2.2	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,1989874	93	19
75.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0180898	13 506	244
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0180898*	*4 205*	*76*
75.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2574312	8 728	2 247
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2574312*	*2 943*	*758*
75.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0612269	151	9
75.2.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,1725485	183	32
75.3		материалы, изделия и конструкции			9 753	65 248
75.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0128448	36	0
75.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	51,1785	141	7 216
75.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	5,0175	129	647
75.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,669	310	207

1	2	3	4	5	6	7
75.3.5	233-202-0204	Плитка керамогранитная матовая размерами 120х60х10мм	$м^2$	6,8238	8 357	57 027
75.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,1338	1 103	148
		Тип 4				
76	**6109-0306-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей** Состав работ: 1. Очистка и огрунтовка основания 2. Приготовление клеевого состава 3. Укладка плитки 4. Затирка швов 5. Очистка покрытия	**$м^2$**	**426,7**	**15 021**	**6 409 461**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			4 852	2 070 348
		в том числе оплата труда рабочих			2 438	1 040 295
76.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	398,66581	5 193	2 070 272
76.2		машины и механизмы			416	177 507
		в том числе оплата труда машинистов			137	58 458
76.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,21884	6 535	14 500
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,21884*	*2 464*	*5 467*
76.2.2	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	12,6917648	93	1 180
76.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,1537968	13 506	15 583
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1537968*	*4 205*	*4 852*
76.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	16,419416	8 728	143 309
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,419416*	*2 943*	*48 322*
76.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	3,9051584	151	590
76.2.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	11,0054464	183	2 014
76.3		материалы, изделия и конструкции			9 753	4 161 605
76.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,819264	36	29
76.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	3 264,255	141	460 260
76.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	320,025	129	41 283
76.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	42,67	310	13 228
76.3.5	233-202-0204	Плитка керамогранитная матовая размерами 120х60х10мм	$м^2$	435,234	8 357	3 637 251
76.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	8,534	1 103	9 413
77	**6109-0401-0402** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса из керамогранита** Состав работ: 1. Приготовление раствора из сухих смесей 2. Устройство керамогранитных плинтусов на растворе из сухих смесей с затиркой швов	**м**	**320**	**3 633**	**1 162 560**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			1 265	404 800
		в том числе оплата труда рабочих			636	203 520

1	2	3	4	5	6	7
77.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	76,544	5 288	404 765
77.2		машины и механизмы			34	10 880
		в том числе оплата труда машинистов			10	3 200
77.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,69888	18	13
77.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,113152	6 535	739
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,113152*	*2 464*	*279*
77.2.3	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	3,328	93	310
77.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,09984	13 506	1 348
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09984*	*4 205*	*420*
77.2.5	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,888576	9 727	8 643
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,888576*	*2 943*	*2 615*
77.3		материалы, изделия и конструкции			98	31 360
77.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0512	36	2
77.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	204,8	141	28 877
77.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	19,2	129	2 477
77.3.4	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	323,2	2 214	715 565
	Раздел 3.	**Проемы**				**10 981 872**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 506 425
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*749 826*
		машины и механизмы	тенге			21 340
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*5 806*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			9 454 107
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	270		
		Двери				
78	**6108-0201-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка блока дверного в перегородке или во внутренней стене на распорных дюбелях, площадь проема до 3 $м^2$** Состав работ: 1. Установка блоков 2. Установка приборов	**$м^2$**	**14,7**	**6 346**	**93 286**
		Формула объема = 1.2,1.(4+3)				
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			5 419	79 659
		в том числе оплата труда рабочих			2 698	39 661
78.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,48351	5 145	79 663
78.2		машины и механизмы			253	3 719
		в том числе оплата труда машинистов			82	1 205
78.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,5020576	18	45
78.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,031752	6 535	208
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,031752*	*2 464*	*78*

1	2	3	4	5	6	7
78.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,7572852	23	17
78.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,031752	13 506	429
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,031752*	*4 205*	*134*
78.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3381588	8 728	2 951
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3381588*	*2 943*	*995*
78.2.6	343-204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0,6477408	120	78
78.3		материалы, изделия и конструкции			674	9 908
78.3.1	215-203-0202	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0147	90 930	1 337
78.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1029	861	89
78.3.3	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,7644	1 086	830
78.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	3,528	2 171	7 659
79	**223-201-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П** Формула объема = 1.2,1.(4+3)	**$м^2$**	**14,7**	**12 298**	**180 781**
80	**223-502-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3** Формула объема = (4+3).2	**шт.**	**14**	**543**	**7 602**
81	**223-502-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1** Формула объема = 4+3	**шт.**	**7**	**3 410**	**23 870**
82	**6108-0203-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока дверного наружного из алюминиевого профиля в стене каменной, площадь проема до 3 $м^2$** Состав работ: 1. Подготовка блока к предварительной установке в проем 2. Установка коробки в проем с выставлением по уровню в горизонтальной и вертикальной плоскостях и закреплением 3. Устройство монтажных швов 4. Установка стеклопакетов и фурнитуры 5. Регулировка запорных механизмов	**$м^2$**	**4,2**	**10 757**	**45 179**
		Формула объема = 1.2,1.(1+1)				
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			8 693	36 511
		в том числе оплата труда рабочих			4 328	18 178
82.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,63686	4 781	36 512
82.2		машины и механизмы			83	349
		в том числе оплата труда машинистов			25	105
82.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,381024	37	14
82.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,288036	23	7
82.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,036288	8 728	317
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,036288*	*2 943*	*107*

1	2	3	4	5	6	7
82.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,557928	22	12
82.3		материалы, изделия и конструкции			1 981	8 320
82.3.1	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	$м^3$	0,000315	91 115	29
82.3.2	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	3,22812	1 086	3 506
82.3.3	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	9,45	259	2 448
82.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1,0752	2 171	2 334
83	**223-205-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части одинарным стеклом ГОСТ 23747-2015 однопольный, ДМА С 21-09** Формула объема = 1.2,1.(1+1)	**$м^2$**	**4,2**	**139 873**	**587 467**
		Витражи наружние				
84	**6108-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока витражного из ПВХ** Состав работ: 1. Подготовка блока к предварительной установке в проем 2. Установка коробки в проем с выставлением по уровню в горизонтальной и вертикальной плоскостях и закреплением 3. Устройство монтажных швов 4. Установка стеклопакетов и фурнитуры 5. Регулировка запорных механизмов	**$м^2$**	**90,7**	**6 318**	**573 043**
		Формула объема = 4,68+5,98+11,44+5,72+5,72+3,9+5,2+8,19+8,28+31,59				
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			5 499	498 759
		в том числе оплата труда рабочих			2 737	248 246
84.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	100,75863	4 950	498 755
84.2		машины и механизмы			5	454
84.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	5,5541052	37	206
84.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	4,9075956	23	113
84.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	6,5826432	22	145
84.3		материалы, изделия и конструкции			814	73 830
84.3.1	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	$м^3$	0,003628	114 170	414
84.3.2	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	$м^3$	0,003628	114 170	414
84.3.3	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	95,235	121	11 523
84.3.4	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	95,235	259	24 666
84.3.5	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	16,930062	2 171	36 755

1	2	3	4	5	6	7
85	223-203-0106 *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной внутренний из ПВХ профилей остекленный с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-13, двупольный** Формула объема = 1,4.2,1+1,5.2,1+1,4.2,1+1,4.2,1+1,4.2,1+1,4.2,1+1,4.2,1.1	$м^2$	20,79	55 007	1 143 596
86	223-203-0103 *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной внутренний из ПВХ профилей остекленный с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-10, однопольный** Формула объема = 1.2,1.3	$м^2$	6,3	53 364	336 193
87	223-102-0301 *РСНБ РК 2022*	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой** Формула объема = (4,68+5,98+11,44+5,72+5,72+3,9+5,2+8,19+8,28+31,59)-(1,4.2,1+1,5.2,1+1,4.2,1+1,4.2,1+1,4.2,1+1,4.2,1+1,4.2,1.1)-(1.2,1.3)	$м^2$	63,61	34 307	2 182 268
88	6108-0204-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка дверных доводчиков** Состав работ: 1. Сверление отверстий 2. Установка доводчика 3. Регулировка доводчика	шт.	10	6 071	60 710
		Формула объема = 1+1+1+1+1+1+1+3				
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			6 068	60 680
		в том числе оплата труда рабочих			3 021	30 210
88.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,578	5 241	60 680
88.2		машины и механизмы			3	30
88.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,83384	18	33
89	223-502-0101 *РСНБ РК 2022*	**Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг** Формула объема = (1+1+1+1+1+1+1+3)	комплект	10	5 650	56 500
		Витражи внутренние				
90	6106-0306-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж перегородки из алюминиевых сплавов сборно-разборной с остеклением** Состав работ: 1. Установка и крепление перегородок 2. Установка резиновых пластин 3. Вставка стекла	$м^2$	41,25	20 855	860 269
		Формула объема = 7,5+15+18,75				
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			20 141	830 816
		в том числе оплата труда рабочих			10 025	413 531
90.1.1	002-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	132,759	6 258	830 806
90.2		машины и механизмы			407	16 788

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			109	4 496
90.2.1	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	19,55745	126	2 464
90.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,9801	13 506	13 237
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9801*	*4 205*	*4 121*
90.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,12474	8 728	1 089
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,12474*	*2 943*	*367*
90.3		материалы, изделия и конструкции			307	12 664
90.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0825	10 602	875
90.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00825	1 122 070	9 257
90.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0165	114 170	1 884
90.3.4	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0004744	1 352 536	642
91	**223-301-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла** Формула объема = 1,5.2,1.3+1,4.2,1.3	**$м^2$**	**18,27**	**124 297**	**2 270 906**
92	**223-301-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла** Формула объема = (7,5+15+18,75)-(1,5.2,1.3+1,4.2,1.3)	**$м^2$**	**22,98**	**111 410**	**2 560 202**
	Раздел 4.	**Решетка РШ-1, РШ-2, РШ-3. /АС36/**				**727 472**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			315 221
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*156 989*
		машины и механизмы	тенге			7 526
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1 401*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			404 724
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	63		
93	**1109-0601-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32***	**Лотки,решетки,затворы из полосовой и тонколистовой стали.Монтаж** Состав работ: 1. Монтаж конструкций с креплением на болтах, сварке 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	**т конструкций**	**1,21947**	**261 645**	**319 068**
		Формула объема = ((16,59+13,13).37+17,34+50,63+(9,05+16,88).2).0,001				
		из них:				
93.1		затраты на труд рабочих			249 124	303 799

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			124 008	151 224
93.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	61,3734862	4 950	303 799
93.2		машины и механизмы			5 969	7 279
		в том числе оплата труда машинистов			1 149	1 401
93.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	2,3047983	494	1 139
93.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,5399813	53	29
93.2.3	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	11,9586106	126	1 507
93.2.4	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,1843839	277	51
93.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1580433	13 506	2 135
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1580433*	*4 205*	*665*
93.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2502352	8 728	2 184
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2502352*	*2 943*	*736*
93.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,4496713	96	235
93.3		материалы, изделия и конструкции			6 552	7 990
93.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0228041	10 602	242
93.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0040243	954 056	3 839
93.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,829205	445	814
93.3.4	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,5487615	252	138
93.3.5	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0017073	289 955	495
93.3.6	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000378	680 949	257
93.3.7	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0007317	943 399	690
93.3.8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0365841	2 146	79
93.3.9	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0023658	532 961	1 261
93.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0121947	861	11
93.3.11	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001219	1 352 536	165
94	**214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм** Формула объема = (13,13.37+50,63+16,88.2).0,001	**т**	**0,5702**	**307 863**	**175 543**
95	**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** Формула объема = (16,59.37+17,34+9,05.2).0,001	**т**	**0,64927**	**332 398**	**215 816**
96	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности	**$м^2$**	**35,36463**	**275**	**9 725**

1	2	3	4	5	6	7
		4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества				
		Формула объема = (((16,59+13,13).37+17,34+50,63+(9,05+16,88).2).0,001).29				
		из них:				
96.1		затраты на труд рабочих			204	7 214
		в том числе оплата труда рабочих			103	3 643
96.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,0856941	6 650	7 220
96.2		машины и механизмы			4	141
96.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0036779	37	0
96.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0036779	12 004	44
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0036779*	*2 943*	*11*
96.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0036779	8 728	32
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0036779*	*2 943*	*11*
96.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,4119272	201	83
96.3		материалы, изделия и конструкции			67	2 369
96.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0005305	380 806	202
96.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0031828	680 949	2 167
97	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**$м^2$**	**35,36463**	**207**	**7 320**
		Формула объема = (((16,59+13,13).37+17,34+50,63+(9,05+16,88).2).0,001).29				
		из них:				
97.1		затраты на труд рабочих			119	4 208
		в том числе оплата труда рабочих			60	2 122
97.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,7850948	5 383	4 226
97.2		машины и механизмы			3	106
97.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0036779	37	0
97.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0036779	12 004	44
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0036779*	*2 943*	*11*
97.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0036779	8 728	32
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0036779*	*2 943*	*11*
97.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,2390649	201	48
97.3		материалы, изделия и конструкции			85	3 006
97.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0004951	602 024	298
97.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0031828	859 926	2 737

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 2-1-2

Составлена в ценах 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	232-401-0104	Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 20 мм	$м^2$	2 116	8 657	18 318 212
2	233-202-0204	Плитка керамогранитная матовая размерами 120х60х10мм	$м^2$	1 734,6834	8 357	14 496 749,17
3	233-101-0302	Линолеум натуральный на джутовой основе коммерческий гомогенный с антибактериальными свойствами толщиной 2,5 мм, класс 33, 34	$м^2$	1 039,9376	10 338	10 750 874,91
4	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	1 173	3 066	3 596 418
5	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	46 360,46032	77	3 569 755,44
6	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	1 421,373	2 214	3 146 919,82
7	223-301-0102	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла	$м^2$	22,98	111 410	2 560 201,8
8	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	977,17	2 549	2 490 806,33
9	223-301-0202	Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла	$м^2$	18,27	124 297	2 270 906,19
10	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	11,2848297	200 964	2 267 844,52
11	223-102-0301	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	$м^2$	63,61	34 307	2 182 268,27

1	2	3	4	5	6	7
12	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	13 910,7975	141	1 961 422,45
13	223-203-0106	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей остекленный с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-13, двупольный	$м^2$	20,79	55 007	1 143 595,53
14	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	9 103,7035	116	1 056 029,61
15	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	2 627,18891	310	814 428,56
16	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	147,511812	4 057	598 455,42
17	223-205-0101	Блок дверной внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части одинарным стеклом ГОСТ 23747-2015 однопольный, ДМА С 21-09	$м^2$	4,2	139 873	587 466,6
18	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	4 600	80	368 000
19	223-203-0103	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей остекленный с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-10, однопольный	$м^2$	6,3	53 364	336 193,2
20	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	14,65755	21 280	311 912,66
21	233-202-0102	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	92,112	3 240	298 442,88
22	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	1 750,9405	129	225 871,32
23	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	0,64927	332 398	215 816,05
24	223-201-0103	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	$м^2$	14,7	12 298	180 780,6
25	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,5702	307 863	175 543,48
26	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	1 053,43	166	174 869,38
27	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	439,02325	398	174 731,25
28	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	194,9883	834	162 620,24
29	218-103-0201	Ветошь	кг	126,337533	1 103	139 350,3
30	223-502-0101	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг	комплект	10	5 650	56 500
31	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	21,533262	2 171	46 748,71
32	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	53,7145	799	42 917,89

1	2	3	4	5	6	7
33	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,4592	19 967	29 135,85
34	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	104,685	259	27 113,42
35	223-502-0301	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1	шт.	7	3 410	23 870
36	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,390868	32 372	12 653,18
37	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	95,235	121	11 523,44
38	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00825	1 122 070	9 257,08
39	223-502-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	14	543	7 602
40	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,97717	6 892	6 734,66
41	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	3,99252	1 086	4 335,88
42	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	13,770266	279	3 841,9
43	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0040243	954 056	3 839,36
44	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0031828	859 926	2 736,99
45	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0035609	680 949	2 424,76
46	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0165	114 170	1 883,8
47	215-203-0202	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0147	90 930	1 336,67
48	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0023658	532 961	1 260,86
49	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,1053041	10 602	1 116,43
50	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,829205	445	814
51	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0005963	1 352 536	806,54
52	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0007317	943 399	690,27
53	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0017073	289 955	495,03

1	2	3	4	5	6	7
54	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	$м^3$	0,003628	114 170	414,21
55	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	$м^3$	0,003628	114 170	414,21
56	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	9,6442949	36	347,19
57	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0004951	602 024	298,06
58	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0005305	380 806	202,01
59	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,5487615	252	138,29
60	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1150947	861	99,1
61	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0365841	2 146	78,51
62	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	$м^3$	0,000315	91 115	28,7
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**74 878 145**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**74 878 144,98**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э111020

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э111020'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РДБП''02'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания КГП на "ПХВ Городская поликлиника №23"'10/1-2024'2-1'Капитальный ремонт здания КГП на "ПХВ Городская поликлиника №23"'РП'2'2-1-2'Архитектурные решения'АР''в ценах 2024 года*
3	F(49)''construction=Капитальный ремонт здания КГП на "ПХВ Городская поликлиника №23"'construction-cipher=10/1-2024'Признаки=Ц8Н2ХМШ1В1+РДБП'Номер района=02'object=Капитальный ремонт здания КГП на "ПХВ Городская поликлиника №23"'object-cipher=2-1'Список работ=Q9Ж5*
4	Р Внутренняя отделка*
5	П2 на отм. -3.300*
6	У6112-0501-0105(РМ295861)'520''Устройство подвесного потолка, из декоративно-акустических плит'м^2*
7	С1232-401-0104'520''Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 20 мм'м^2*
8	У6112-0301-0301'550+87,21''Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз'м^2*
9	У6112-0302-0104'550+87,21''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, потолок'м^2*
10	У6112-0301-0201'242,99+496,38+407+986,4''Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная растворами из сухих смесей'м^2*
11	У6112-0301-0204'205,5+19,5''Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена облицованная гипсокартонными листами'м^2*
12	У6112-0302-0103'242,99+496,38+407+986,4+205,5+19,5''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, стена'м^2*
13	У6112-0102-0201'57,28+124,5+2,43''Облицовка поверхности плитками на растворе по кирпичу и бетону'м^2*
14	П2 на отм. 0,000*
15	У6112-0501-0105(РМ295861)'390''Устройство подвесного потолка, из декоративно-акустических плит'м^2*
16	С1232-401-0104'390''Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 20 мм'м^2*
17	У6112-0301-0301'665,21+62,48''Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз'м^2*
18	У6112-0302-0104'665,21+62,48''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, потолок'м^2*
19	У6112-0301-0201'195+370,44+306,97+1613,16''Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная растворами из сухих смесей'м^2*
20	У6112-0301-0204'267+6,9''Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена облицованная гипсокартонными листами'м^2*
21	У6112-0302-0103'195+370,44+306,97+1613,16+267+6,9''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, стена'м^2*
22	У6112-0102-0201'14,7+33,6+148,08''Облицовка поверхности плитками на растворе по кирпичу и бетону'м^2*
23	П2 на отм. +3,300*
24	У6112-0501-0105(РМ295861)'396''Устройство подвесного потолка, из декоративно-акустических плит'м^2*
25	С1232-401-0104'396''Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 20 мм'м^2*
26	У6112-0301-0301'730+42,1''Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз'м^2*
27	У6112-0302-0104'730+42,1''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, потолок'м^2*
28	У6112-0301-0201'126+413,7+374,87+1719,14''Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная растворами из сухих смесей'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	У6112-0301-0204'255+40,35''Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена облицованная гипсокартонными листами'м^2*
30	У6112-0302-0103'126+413,7+374,87+1719,14+255+40,35''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, стена'м^2*
31	У6112-0102-0201'25,2+30,4+92,37''Облицовка поверхности плитками на растворе по кирпичу и бетону'м^2*
32	П2 на отм. +6,600*
33	У6112-0501-0105(РМ295861)'410''Устройство подвесного потолка, из декоративно-акустических плит'м^2*
34	С1232-401-0104'410''Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 20 мм'м^2*
35	У6112-0301-0301'725+50,73''Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз'м^2*
36	У6112-0302-0104'725+50,73''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, потолок'м^2*
37	У6112-0301-0201'160,9+379,44+304,44+1674,32''Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная растворами из сухих смесей'м^2*
38	У6112-0301-0204'255,12+42,6''Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена облицованная гипсокартонными листами'м^2*
39	У6112-0302-0103'160,9+379,44+304,44+1674,32+255,12+42,6''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, стена'м^2*
40	У6112-0102-0201'12+22,4+121,2+3,51''Облицовка поверхности плитками на растворе по кирпичу и бетону'м^2*
41	П2 на отм. +9,900*
42	У6112-0501-0105(РМ295861)'400''Устройство подвесного потолка, из декоративно-акустических плит'м^2*
43	С1232-401-0104'400''Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 20 мм'м^2*
44	У6112-0301-0301'724,08+53,92''Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз'м^2*
45	У6112-0302-0104'724,08+53,92''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, потолок'м^2*
46	У6112-0301-0201'133+425,52+341,04+1807,1''Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная растворами из сухих смесей'м^2*
47	У6112-0301-0204'276+24,42''Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена облицованная гипсокартонными листами'м^2*
48	У6112-0302-0103'133+425,52+341,04+1807,1+276+24,42''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, стена'м^2*
49	У6112-0102-0201'24,21+263,79+1,5''Облицовка поверхности плитками на растворе по кирпичу и бетону'м^2*
50	Р Полы*
51	П2 на отм. -3,300*
52	П2 Тип 1*
53	Х1064=Ф10*
54	У6109-0306-0104(РМ295970РС287796)'Ф10''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей'м^2*
55	У6109-0401-0401(РМ295946)'810''Устройство плинтуса из плиток керамических'м*
56	С1233-202-0102'810.0,1.1,01''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
57	П2 Тип 2*
58	Х22=Ф20*
59	У6109-0306-0104(РМ295970РС287796)'Ф20''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей'м^2*
60	У6109-0401-0401(РМ295946)'30''Устройство плинтуса из плиток керамических'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
61	С1233-202-0102'30.0,1.1,01''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
62	П2 на отм. 0,000*
63	П2 Тип 1*
64	Х17=Ф10*
65	У6109-0306-0104(РМ295970РС287796)'Ф10''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей'м^2*
66	У6109-0401-0401(РМ295946)'17''Устройство плинтуса из плиток керамических'м*
67	С1233-202-0102'17.0,1.1,01''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
68	П2 Тип 2*
69	Х85,24=Ф20*
70	У6109-0308-0101(РМ149999РС149925)'Ф20''Устройство покрытия из линолеума на клее'м^2*
71	У6109-0401-0801'90''Устройство плинтуса поливинилхлоридного на мастике'м*
72	П2 Тип 3*
73	Х414=Ф30*
74	У6109-0306-0105(РМ295969РС306696)'Ф30''Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2*
75	У6109-0401-0402'380''Устройство плинтуса из керамогранита'м*
76	П2 на отм.3,300*
77	Х12=Ф20*
78	У6109-0306-0104(РМ295970РС287796)'Ф20''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей'м^2*
79	У6109-0401-0401(РМ295946)'15''Устройство плинтуса из плиток керамических'м*
80	С1233-202-0102'15.0,1.1,01''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
81	П2 Тип 2*
82	Х375,79=Ф20*
83	У6109-0308-0101(РМ149999РС149925)'Ф20''Устройство покрытия из линолеума на клее'м^2*
84	У6109-0401-0801'388''Устройство плинтуса поливинилхлоридного на мастике'м*
85	П2 Тип 3*
86	Х6,69=Ф30*
87	У6109-0306-0105(РМ295969РС306696)'Ф30''Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2*
88	П2 Тип 4*
89	Х414,5=Ф30*
90	У6109-0306-0105(РМ295969РС306696)'Ф30''Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2*
91	У6109-0401-0402'367,3''Устройство плинтуса из керамогранита'м*
92	П2 на отм.6,600*
93	Х13=Ф20*
94	У6109-0306-0104(РМ295970РС287796)'Ф20''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей'м^2*
95	У6109-0401-0401(РМ295946)'15''Устройство плинтуса из плиток керамических'м*
96	С1233-202-0102'15.0,1.1,01''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
97	П2 Тип 2*
98	Х298,81=Ф20*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
99	У6109-0308-0101(РМ149999РС149925)'Ф20''Устройство покрытия из линолеума на клее'м^2*
100	У6109-0401-0801'320''Устройство плинтуса поливинилхлоридного на мастике'м*
101	П2 Тип 3*
102	Х6,69=Ф30*
103	У6109-0306-0105(РМ295969РС306696)'Ф30''Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2*
104	П2 Тип 4*
105	Х425,4=Ф30*
106	У6109-0306-0105(РМ295969РС306696)'Ф30''Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2*
107	У6109-0401-0402'340''Устройство плинтуса из керамогранита'м*
108	П2 на отм.9,900*
109	Х22=Ф20*
110	У6109-0306-0104(РМ295970РС287796)'Ф20''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей'м^2*
111	У6109-0401-0401(РМ295946)'25''Устройство плинтуса из плиток керамических'м*
112	С1233-202-0102'25.0,1.1,01''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
113	П2 Тип 2*
114	Х240,1=Ф20*
115	У6109-0308-0101(РМ149999РС149925)'Ф20''Устройство покрытия из линолеума на клее'м^2*
116	У6109-0401-0801'245''Устройство плинтуса поливинилхлоридного на мастике'м*
117	П2 Тип 3*
118	Х6,69=Ф30*
119	У6109-0306-0105(РМ295969РС306696)'Ф30''Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2*
120	П2 Тип 4*
121	Х426,7=Ф30*
122	У6109-0306-0105(РМ295969РС306696)'Ф30''Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2*
123	У6109-0401-0402'320''Устройство плинтуса из керамогранита'м*
124	Р Проемы*
125	П2 Двери*
126	У6108-0201-0105(РМ295688)'1.2,1.(4+3)''Установка блока дверного в перегородке или во внутренней стене на распорных дюбелях, площадь проема до 3 м^2'м^2*
127	С1223-201-0103'1.2,1.(4+3)''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П'м^2*
128	С1223-502-0201'(4+3).2''Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3'шт.*
129	С1223-502-0301'4+3''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1'шт.*
130	У6108-0203-0101(РМ295688)'1.2,1.(1+1)''Установка блока дверного наружного из алюминиевого профиля в стене каменной, площадь проема до 3 м^2'м^2*
131	С1223-205-0101'1.2,1.(1+1)''Блок дверной внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части одинарным стеклом ГОСТ 23747-2015 однопольный, ДМА С 21-09'м^2*
132	П2 Витражи наружние*
133	У6108-0301-0101(РМ295676)'4,68+5,98+11,44+5,72+5,72+3,9+5,2+8,19+8,28+31,59=Ф10''Установка блока витражного из ПВХ'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
134	С1223-203-0106'1,4.2,1+1,5.2,1+1,4.2,1+1,4.2,1+1,4.2,1+1,4.2,1+1,4.2,1.1=Ф9''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей остекленный с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-13, двупольный'м^2*
135	С1223-203-0103'1.2,1.3=Ф8''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей остекленный с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-10, однопольный'м^2*
136	С1223-102-0301'Ф10-Ф9-Ф8''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой'м^2*
137	У6108-0204-0301(РМ293076)'1+1+1+1+1+1+1+3=Ф11''Установка дверных доводчиков'шт.*
138	С1223-502-0101'Ф11''Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг'комплект*
139	П2 Витражи внутренние*
140	У6106-0306-0101'7,5+15+18,75=Ф15''Монтаж перегородки из алюминиевых сплавов сборно-разборной с остеклением'м^2*
141	С1223-301-0202'1,5.2,1.3+1,4.2,1.3=Ф1''Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла'м^2*
142	С1223-301-0102'Ф15-Ф1''Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла'м^2*
143	Р Решетка РШ-1, РШ-2, РШ-3. /АС36/*
144	Е11-090601-0102(РС295605)'((16,59+13,13).37+17,34+50,63+(9,05+16,88).2).0,001=Ф15''Лотки,решетки,затворы из полосовой и тонколистовой стали.Монтаж'т конструкций*
145	С1214-101-0201'(13,13.37+50,63+16,88.2).0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
146	С1214-201-0102'(16,59.37+17,34+9,05.2).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм,толщиной от 2 до 16 мм'т*
147	У6111-0501-0205'Ф15.29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
148	У6111-0501-0505'Ф15.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
149	К'*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания КГП на "ПХВ Городская поликлиника №23"
Шифр стройки 10/1-2024

Наименование объекта - Капитальный ремонт здания КГП на "ПХВ Городская поликлиника №23"
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-2

(Локальный сметный расчет)

на Водопровод и канализация

(Наименование работ и затрат)

Основание: ВК

Сметная стоимость	**21510,184**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	7230,495	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,226	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**21 510 184**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7 096 574
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*3 485 438*
		машины и механизмы	тенге			480 343
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*133 921*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			9 202 453
		оборудование	тенге			4 730 813
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 226		
Раздел 1.		**Водопровод В1 (монтаж)**				**2 250 120**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 226 649
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*600 586*
		машины и механизмы	тенге			12 996
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*2 576*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 010 475
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	209		

1	2	3	4	5	6	7
1	**6114-0102-0206** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из стальных труб с установкой фасонных частей 2. Установка и заделка креплений	**м**	**200**	**3 356**	**671 200**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			3 256	651 200
		в том числе оплата труда рабочих			1 585	317 000
1.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	107,74	6 044	651 181
1.2		машины и механизмы			43	8 600
		в том числе оплата труда машинистов			9	1 800
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	0,2912	14 140	4 118
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2912*	*2 943*	*857*
1.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1456	13 506	1 966
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1456*	*4 205*	*612*
1.2.3	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,1456	10 005	1 457
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1456*	*2 943*	*429*
1.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	9,9216	96	952
1.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,6016	22	35
1.3		материалы, изделия и конструкции			57	11 400
1.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,8	1 020	816
1.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,292	445	575
1.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,66	1 186	783
1.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,76	5 902	4 486
1.3.5	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	66	73	4 818
2	**241-101-0406** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм**	**м**	**200**	**2 904**	**580 800**
3	**6114-0102-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из стальных труб с установкой фасонных частей 2. Установка и заделка креплений	**м**	**50**	**2 616**	**130 800**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			2 543	127 150
		в том числе оплата труда рабочих			1 238	61 900
3.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	21,035	6 044	127 136
3.2		машины и механизмы			34	1 700
		в том числе оплата труда машинистов			7	350

1	2	3	4	5	6	7
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	0,0416	14 140	588
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0416*	*2 943*	*122*
3.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0364	13 506	492
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0364*	*4 205*	*153*
3.2.3	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,0364	10 005	364
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0364*	*2 943*	*107*
3.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,4804	96	238
3.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,4004	22	9
3.3		материалы, изделия и конструкции			39	1 950
3.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,2	1 020	204
3.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,171	445	76
3.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,165	1 186	196
3.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,095	5 902	561
3.3.5	241-216-0306	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	16,5	56	924
4	**241-101-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**50**	**988**	**49 400**
5	**6114-0202-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм** Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках	**шт.**	**6**	**9 886**	**59 316**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			8 492	50 952
		в том числе оплата труда рабочих			4 135	24 810
5.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,1728	5 555	50 955
5.2		машины и механизмы			286	1 716
		в том числе оплата труда машинистов			61	366
5.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,184	286	625
5.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1248	8 728	1 089
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1248*	*2 943*	*367*
5.3		материалы, изделия и конструкции			1 108	6 648
5.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,84	1 234	1 037
5.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,084	1 403	118
5.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0066	831 695	5 489
6	**242-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**6**	**22 797**	**136 782**
7	**241-116-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**12**	**2 149**	**25 788**

1	2	3	4	5	6	7
8	242-301-1202 *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20**	**шт.**	**23**	**2 063**	**47 449**
9	242-301-1201 *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**20**	**1 695**	**33 900**
10	6114-0601-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка кранов поливочных, диаметр до 25 мм** Состав работ: 1. Установка поливочных кранов	**кран**	**3**	**1 913**	**5 739**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			1 886	5 658
		в том числе оплата труда рабочих			918	2 754
10.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,936	6 044	5 657
10.2		материалы, изделия и конструкции			27	81
10.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,03	765	23
10.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,06	767	46
10.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,03	426	13
11	242-301-1201 *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**3**	**1 695**	**5 085**
12	244-402-0101 *РСНБ РК 2022*	**Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм**	**м**	**60**	**1 214**	**72 840**
13	244-401-0101 *РСНБ РК 2022*	**Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50**	**шт.**	**3**	**932**	**2 796**
14	244-401-0102 *РСНБ РК 2022*	**Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГЦ-50**	**шт.**	**3**	**786**	**2 358**
15	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**$м^2$**	**60**	**275**	**16 500**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			204	12 240
		в том числе оплата труда рабочих			103	6 180
15.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,842	6 650	12 249
15.2		машины и механизмы			4	240
15.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00624	37	0
15.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00624	12 004	75
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00624*	*2 943*	*18*
15.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00624	8 728	54
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00624*	*2 943*	*18*

1	2	3	4	5	6	7
15.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,69888	201	140
15.3		материалы, изделия и конструкции			67	4 020
15.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0009	380 806	343
15.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0054	680 949	3 677
16	**6112-0305-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза**	**$м^2$**	**60**	**3 712**	**222 720**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			3 489	209 340
		в том числе оплата труда рабочих			1 753	105 180
16.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	40,308	5 193	209 319
16.2		машины и механизмы			4	240
		в том числе оплата труда машинистов			1	60
16.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00624	6 535	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00624*	*2 464*	*15*
16.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01872	8 728	163
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01872*	*2 943*	*55*
16.3		материалы, изделия и конструкции			30	1 800
16.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,62	986	1 597
16.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,18	1 103	199
16.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	14,76	767	11 321
17	**261-301-0219** *РСНБ РК 2022*	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**10**	**708**	**7 080**
18	**6114-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм** Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса	**м трубопровода**	**250**	**404**	**101 000**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			399	99 750
		в том числе оплата труда рабочих			194	48 500
18.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,025	7 650	99 641
18.2		машины и механизмы			2	500
18.2.1	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	3,9	116	452

1	2	3	4	5	6	7
18.3		материалы, изделия и конструкции			3	750
18.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,05	765	38
18.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,5	279	698
18.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,125	767	96
18.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,05	426	21
19	**6301-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм** Состав работ: 1. Присоединение и отсоединение водопровода 2. Наполнение трубопровода водой 3. Промывка трубопровода до полного осветления воды 4. Спуск воды из трубопровода 5. Наполнение трубопровода хлорной водой 6. Спуск хлорной воды из трубопровода 7. Вторичное наполнение и промывка трубопровода водой после дезинфекции	**км**	**0,25**	**285 149**	**71 287**
		Формула объема = 250.0,001				
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			281 437	70 359
		в том числе оплата труда рабочих			137 048	34 262
19.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,905	5 060	70 359
19.2		материалы, изделия и конструкции			3 712	928
19.2.1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0001475	711 631	105
19.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,95	279	823
20	**261-301-0234** ***РСНБ РК 2022***	**Пробки П-М27х2**	**шт.**	**20**	**364**	**7 280**
Раздел 2.		**Насосная станция повышения давления для пожаротушения**				**3 607 551**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			195 880
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*107 690*
		машины и механизмы	тенге			7 653
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*2 019*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 189
		оборудование	тенге			3 401 829
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	39		
21	**1307-0401-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,425 т. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**179 742**	**179 742**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			170 346	170 346

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			93 651	93 651
21.1.1	007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	32,86	5 184	170 346
21.2		машины и механизмы			7 283	7 283
		в том числе оплата труда машинистов			1 894	1 894
21.2.1	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,265	14 006	3 712
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,265*	*4 205*	*1 114*
21.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,074	53	163
21.2.3	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,954	126	120
21.2.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,2012	286	916
21.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,265	8 728	2 313
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,265*	*2 943*	*780*
21.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,6148	96	59
21.3		материалы, изделия и конструкции			2 113	2 113
21.3.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,4	445	623
21.3.2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,24	252	60
21.3.3	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0035	327 064	1 145
21.3.4	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	9,5	30	285
22	**511-702-0238** *РСНБ РК 2022*	**Насос вертикальный многоступенчатый Q 32,0 $м^3$/ч, Н 40,0 м вод. ст.**	**шт.**	**2**	**778 135**	**1 556 270**
23	**1312-1101-0303** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32*	**Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**25 980**	**25 980**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			25 534	25 534
		в том числе оплата труда рабочих			14 039	14 039
23.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4,77	5 353	25 534
23.2		машины и механизмы			370	370
		в том числе оплата труда машинистов			125	125
23.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0424	8 728	370
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0424*	*2 943*	*125*
23.3		материалы, изделия и конструкции			76	76
23.3.1	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	951	76
24	**519-102-2601** *СпрСЦ 11.2024*	**Задвижка чугунная шиберная ножевая межфланцевая, диск из нержавеющей стали, уплотнение NBR, с электроприводом AUMA, для воды и канализации, Т до +70°С ГОСТ 5762-2002 типа AVK PN 10/16, DN 50**	**шт.**	**1**	**1 845 559**	**1 845 559**
Раздел 3.		**Водомерный узел**				**316 081**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			71 700
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*34 914*
		машины и механизмы	тенге			2 298

1	2	3	4	5	6	7
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*543*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			242 083
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	13		
25	**6114-0501-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм** Состав работ: 1. Установка водомерных узлов с присоединением к магистральным трубопроводам на сварке 2. Установка креплений 3. Установка водомеров со снятием инвентарной катушки с присоединением к обвязке 4. Установка манометров 5. Промывка водомерных узлов водой питьевого качества	**узел**	**1**	**62 995**	**62 995**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			49 106	49 106
		в том числе оплата труда рабочих			23 912	23 912
25.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,84	5 555	49 106
25.2		машины и механизмы			1 167	1 167
		в том числе оплата труда машинистов			270	270
25.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0208	14 140	294
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0208*	*2 943*	*61*
25.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8008	286	229
25.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0208	13 506	281
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0208*	*4 205*	*87*
25.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0416	8 728	363
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0416*	*2 943*	*122*
25.3		материалы, изделия и конструкции			12 722	12 722
25.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,001	19 967	20
25.3.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	765	8
25.3.3	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	708	2 124
25.3.4	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	775	9 300
25.3.5	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,67	279	745
25.3.6	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,41	1 234	506
25.3.7	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	767	15
25.3.8	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
26	**244-301-0903** ***РСНБ РК 2022***	**Счетчик универсальный многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса B, DN 32, Qn 6 $м^3$/ч, Tmax 90°**	**шт.**	**1**	**116 189**	**116 189**
27	**6114-0202-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**2**	**9 886**	**19 772**

1	2	3	4	5	6	7
		Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках				
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			8 492	16 984
		в том числе оплата труда рабочих			4 135	8 270
27.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,0576	5 555	16 985
27.2		машины и механизмы			286	572
		в том числе оплата труда машинистов			61	122
27.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,728	286	208
27.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0416	8 728	363
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0416*	*2 943*	*122*
27.3		материалы, изделия и конструкции			1 108	2 216
27.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,28	1 234	346
27.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,028	1 403	39
27.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0022	831 695	1 830
28	242-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	22 797	45 594
29	261-302-0273 *РСНБ РК 2022*	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2 870	2 870
30	242-301-1201 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	2	1 695	3 390
31	241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2 149	8 596
32	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	2,5	1 453	3 633
33	241-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,5 мм Формула объема = 0,2.2	м	0,4	391	156
34	241-101-0116 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм Формула объема = 0,28.2	м	0,56	1 115	624
35	261-301-0234 *РСНБ РК 2022*	Пробки П-М27х2	шт.	1	364	364
36	6116-0605-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм Состав работ: 1. Установка фильтров на готовое основание 2. Приварка патрубков фильтра к трубопроводу	шт.	1	6 293	6 293
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			5 610	5 610

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			2 732	2 732
36.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9748	5 755	5 610
36.2		машины и механизмы			559	559
		в том числе оплата труда машинистов			151	151
36.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,364208	286	104
36.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005356	13 506	72
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005356*	*4 205*	*23*
36.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0439192	8 728	383
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0439192*	*2 943*	*129*
36.3		материалы, изделия и конструкции			124	124
36.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 234	123
37	**242-404-0306** ***РСНБ РК 2022***	**Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50**	**шт.**	**1**	**45 605**	**45 605**
	Раздел 4.	**Горячее водоснабжение Т3,Т4 (монтаж)**				**6 344 086**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 168 044
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1 556 466*
		машины и механизмы	тенге			172 887
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*54 452*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 003 155
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	539		
38	**6114-0102-0206** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из стальных труб с установкой фасонных частей 2. Установка и заделка креплений	**м**	**35**	**3 356**	**117 460**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			3 256	113 960
		в том числе оплата труда рабочих			1 585	55 475
38.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,8545	6 044	113 957
38.2		машины и механизмы			43	1 505
		в том числе оплата труда машинистов			9	315
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	0,05096	14 140	721
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05096*	*2 943*	*150*
38.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02548	13 506	344
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02548*	*4 205*	*107*
38.2.3	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,02548	10 005	255

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02548*	*2 943*	*75*
38.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,73628	96	167
38.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,28028	22	6
38.3		материалы, изделия и конструкции			57	1 995
38.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,14	1 020	143
38.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,2261	445	101
38.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,1155	1 186	137
38.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,133	5 902	785
38.3.5	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	11,55	73	843
39	**241-101-0406** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм**	**м**	**35**	**2 904**	**101 640**
40	**6114-0102-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из стальных труб с установкой фасонных частей 2. Установка и заделка креплений	**м**	**595**	**2 616**	**1 556 520**
		Формула объема = 60+50+485				
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			2 543	1 513 085
		в том числе оплата труда рабочих			1 238	736 610
40.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	250,3165	6 044	1 512 913
40.2		машины и механизмы			34	20 230
		в том числе оплата труда машинистов			7	4 165
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	0,49504	14 140	7 000
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,49504*	*2 943*	*1 457*
40.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,43316	13 506	5 850
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,43316*	*4 205*	*1 821*
40.2.3	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,43316	10 005	4 334
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,43316*	*2 943*	*1 275*
40.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	29,51676	96	2 834
40.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,76476	22	105
40.3		материалы, изделия и конструкции			39	23 205
40.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	2,38	1 020	2 428
40.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,0349	445	906
40.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,9635	1 186	2 329
40.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	1,1305	5 902	6 672
40.3.5	241-216-0306	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	196,35	56	10 996
41	**241-101-0404** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм**	**м**	**60**	**1 718**	**103 080**

1	2	3	4	5	6	7
42	241-101-0403 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	м	50	1 422	71 100
43	241-101-0402 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	м	485	988	479 180
44	6115-0104-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка смесителя** Состав работ: 1. Установка смесителей и присоединение их к трубопроводам	шт.	28	4 449	124 572
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			4 400	123 200
		в том числе оплата труда рабочих			2 143	60 004
44.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,384	6 044	123 201
44.2		материалы, изделия и конструкции			49	1 372
44.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,364	765	278
44.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,728	767	558
44.2.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,308	1 186	365
44.2.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,364	426	155
45	244-104-0401 *РСНБ РК 2022*	**Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм**	шт.	28	4 235	118 580
46	6114-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм** Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках	шт.	2	9 886	19 772
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			8 492	16 984
		в том числе оплата труда рабочих			4 135	8 270
46.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,0576	5 555	16 985
46.2		машины и механизмы			286	572
		в том числе оплата труда машинистов			61	122
46.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,728	286	208
46.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0416	8 728	363
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0416*	*2 943*	*122*
46.3		материалы, изделия и конструкции			1 108	2 216
46.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,28	1 234	346
46.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,028	1 403	39
46.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0022	831 695	1 830
47	242-101-0601 *РСНБ РК 2022*	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50**	шт.	2	22 797	45 594

1	2	3	4	5	6	7
48	**241-116-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**4**	**2 149**	**8 596**
49	**242-301-1204** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32**	**шт.**	**4**	**3 934**	**15 736**
50	**242-301-1203** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**2**	**2 628**	**5 256**
51	**242-301-1202** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20**	**шт.**	**26**	**2 063**	**53 638**
52	**242-301-1201** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**24**	**1 695**	**40 680**
53	**6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм** Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса	**м трубопровода**	**630**	**404**	**254 520**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			399	251 370
		в том числе оплата труда рабочих			194	122 220
53.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	32,823	7 650	251 096
53.2		машины и механизмы			2	1 260
53.2.1	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	9,828	116	1 140
53.3		материалы, изделия и конструкции			3	1 890
53.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,126	765	96
53.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	6,3	279	1 758
53.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,315	767	242
53.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,126	426	54
54	**6301-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм** Состав работ: 1. Присоединение и отсоединение водопровода 2. Наполнение трубопровода водой 3. Промывка трубопровода до полного осветления воды 4. Спуск воды из трубопровода 5. Наполнение трубопровода хлорной водой 6. Спуск хлорной воды из трубопровода	**км**	**0,63**	**285 149**	**179 644**

1	2	3	4	5	6	7
		7. Вторичное наполнение и промывка трубопровода водой после дезинфекции				
		Формула объема = 630.0,001				
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			281 437	177 305
		в том числе оплата труда рабочих			137 048	86 340
54.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	35,0406	5 060	177 305
54.2		материалы, изделия и конструкции			3 712	2 339
54.2.1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0003717	711 631	265
54.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	7,434	279	2 074
55	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**$м^2$**	**40**	**275**	**11 000**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			204	8 160
		в том числе оплата труда рабочих			103	4 120
55.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,228	6 650	8 166
55.2		машины и механизмы			4	160
55.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00416	37	0
55.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00416	12 004	50
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00416*	*2 943*	*12*
55.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00416	8 728	36
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00416*	*2 943*	*12*
55.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,46592	201	94
55.3		материалы, изделия и конструкции			67	2 680
55.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0006	380 806	228
55.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0036	680 949	2 451
56	**6111-0501-0517** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**$м^2$**	**40**	**570**	**22 800**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
56.1		затраты на труд рабочих			180	7 200
		в том числе оплата труда рабочих			90	3 600
56.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,332	5 383	7 170
56.2		машины и механизмы			12	480
		в том числе оплата труда машинистов			2	80
56.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00832	37	0
56.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00832	12 004	100
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00832*	*2 943*	*24*
56.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01664	8 728	145
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01664*	*2 943*	*49*
56.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,1648	201	234
56.3		материалы, изделия и конструкции			378	15 120
56.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00104	380 806	396
56.3.2	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	7,2	2 045	14 724
57	**6111-0101-1701** ***ВСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм** Состав работ: 1. Очистка поверхности труб 2. Установка изделий на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту 3. Промазка швов клеевым составом 4. Проклеивание швов самоклеящейся лентой	**м**	**595**	**2 051**	**1 220 345**
		Формула объема = 485+50+60				
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			1 386	824 670
		в том числе оплата труда рабочих			697	414 715
57.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	135,6005	6 084	824 993
57.2		машины и механизмы			236	140 420
		в том числе оплата труда машинистов			79	47 005
57.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	16,065	8 728	140 215
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,065*	*2 943*	*47 279*
57.3		материалы, изделия и конструкции			429	255 255
57.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	1,19	3 172	3 775
57.3.2	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	89,25	2 469	220 358
57.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	8,5085	3 680	31 311
58	**234-303-0602** ***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 32 мм диаметром 20 мм** Формула объема = 485.1,1	**м**	**533,5**	**2 152**	**1 148 092**

1	2	3	4	5	6	7
59	234-303-0604 *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 32 мм диаметром 25 мм** Формула объема = 50.1,1	м	55	2 519	138 545
60	234-303-0606 *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 32 мм диаметром 30 мм** Формула объема = 60.1,1	м	66	2 405	158 730
61	6115-0104-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка смесителя** Состав работ: 1. Установка смесителей и присоединение их к трубопроводам	шт.	19	4 449	84 531
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			4 400	83 600
		в том числе оплата труда рабочих			2 143	40 717
61.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,832	6 044	83 601
61.2		материалы, изделия и конструкции			49	931
61.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,247	765	189
61.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,494	767	379
61.2.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,209	1 186	248
61.2.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,247	426	105
62	244-104-0404 *РСНБ РК 2022*	**Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный**	шт.	19	3 735	70 965
63	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм** Состав работ: 1. Очистка поверхности труб 2. Установка изделий на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту 3. Промазка швов клеевым составом 4. Проклеивание швов самоклеящейся лентой	м	35	2 051	71 785
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			1 386	48 510
		в том числе оплата труда рабочих			697	24 395
63.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,9765	6 084	48 529
63.2		машины и механизмы			236	8 260
		в том числе оплата труда машинистов			79	2 765
63.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,945	8 728	8 248
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,945*	*2 943*	*2 781*
63.3		материалы, изделия и конструкции			429	15 015
63.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,07	3 172	222
63.3.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	5,25	2 469	12 962

1	2	3	4	5	6	7
63.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,5005	3 680	1 842
64	234-303-0607 *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 32 мм диаметром 35 мм** Формула объема = 35.1,1	м	38,5	2 610	100 485
65	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	30	708	21 240
	Раздел 5.	**Горячее водоснабжение Т3,Т4 от электроводонагревателя**				**1 453 296**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			283 424
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*138 483*
		машины и механизмы	тенге			10 094
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*2 904*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			307 623
		оборудование	тенге			852 155
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	49		
66	6115-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка нагревателей электрических накопительных (емкостных) объемом до 100 л** Состав работ: 1. Установка приборов 2. Присоединение приборов к трубопроводам	**комплект**	1	15 025	15 025
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			14 445	14 445
		в том числе оплата труда рабочих			7 034	7 034
66.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,6003	5 555	14 445
66.2		машины и механизмы			106	106
		в том числе оплата труда машинистов			33	33
66.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,003848	6 535	25
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003848*	*2 464*	*9*
66.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003432	13 506	46
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003432*	*4 205*	*14*
66.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003432	8 728	30
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003432*	*2 943*	*10*
66.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,242736	22	5
66.3		материалы, изделия и конструкции			474	474
66.3.1	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,015	31 625	474
67	513-106-0401 *РСНБ РК 2022* *прим.*	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 6 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 500 л**	**комплект**	1	649 811	649 811
68	6114-0102-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм**	**м**	20	3 356	67 120

1	2	3	4	5	6	7
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из стальных труб с установкой фасонных частей 2. Установка и заделка креплений				
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			3 256	65 120
		в том числе оплата труда рабочих			1 585	31 700
68.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,774	6 044	65 118
68.2		машины и механизмы			43	860
		в том числе оплата труда машинистов			9	180
68.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,02912	14 140	412
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02912*	*2 943*	*86*
68.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01456	13 506	197
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01456*	*4 205*	*61*
68.2.3	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,01456	10 005	146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01456*	*2 943*	*43*
68.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,99216	96	95
68.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,16016	22	4
68.3		материалы, изделия и конструкции			57	1 140
68.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,08	1 020	82
68.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,1292	445	57
68.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,066	1 186	78
68.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,076	5 902	449
68.3.5	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	6,6	73	482
69	**241-101-0406** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм**	**м**	**20**	**2 904**	**58 080**
70	**6114-0102-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из стальных труб с установкой фасонных частей 2. Установка и заделка креплений	**м**	**10**	**2 616**	**26 160**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			2 543	25 430
		в том числе оплата труда рабочих			1 238	12 380
70.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,207	6 044	25 427
70.2		машины и механизмы			34	340
		в том числе оплата труда машинистов			7	70
70.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00832	14 140	118

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00832*	*2 943*	*24*
70.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00728	13 506	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00728*	*4 205*	*31*
70.2.3	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,00728	10 005	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00728*	*2 943*	*21*
70.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,49608	96	48
70.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,08008	22	2
70.3		материалы, изделия и конструкции			39	390
70.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,04	1 020	41
70.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0342	445	15
70.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,033	1 186	39
70.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,019	5 902	112
70.3.5	241-216-0306	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	3,3	56	185
71	**241-101-0404** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм**	**м**	**10**	**1 718**	**17 180**
72	**6114-0202-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм** Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках	**шт.**	**3**	**9 886**	**29 658**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			8 492	25 476
		в том числе оплата труда рабочих			4 135	12 405
72.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,5864	5 555	25 477
72.2		машины и механизмы			286	858
		в том числе оплата труда машинистов			61	183
72.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,092	286	312
72.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0624	8 728	545
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0624*	*2 943*	*184*
72.3		материалы, изделия и конструкции			1 108	3 324
72.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,42	1 234	518
72.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,042	1 403	59
72.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0033	831 695	2 745
73	**242-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**3**	**22 797**	**68 391**
74	**241-116-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**6**	**2 149**	**12 894**
75	**242-301-1204** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32**	**шт.**	**2**	**3 934**	**7 868**

1	2	3	4	5	6	7
76	242-304-0606 *РСНБ РК 2022*	**Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 50**	шт.	2	11 940	23 880
77	242-304-0604 *РСНБ РК 2022*	**Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 32**	шт.	1	8 364	8 364
78	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм** Состав работ: 1. Очистка поверхности труб 2. Установка изделий на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту 3. Промазка швов клеевым составом 4. Проклеивание швов самоклеящейся лентой	м	20	2 051	41 020
		Формула объема = 10+10				
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			1 386	27 720
		в том числе оплата труда рабочих			697	13 940
78.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,558	6 084	27 731
78.2		машины и механизмы			236	4 720
		в том числе оплата труда машинистов			79	1 580
78.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,54	8 728	4 713
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,54*	*2 943*	*1 589*
78.3		материалы, изделия и конструкции			429	8 580
78.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,04	3 172	127
78.3.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	3	2 469	7 407
78.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,286	3 680	1 052
79	234-303-0607 *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 32 мм диаметром 35 мм** Формула объема = 10.1,1	м	11	2 610	28 710
80	234-303-0611 *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 32 мм диаметром 54 мм** Формула объема = 10.1,1	м	11	3 764	41 404
81	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	$м^2$	10	275	2 750
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			204	2 040

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			103	1 030
81.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,307	6 650	2 042
81.2		машины и механизмы			4	40
81.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00104	37	0
81.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00104	12 004	12
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00104*	*2 943*	*3*
81.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00104	8 728	9
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00104*	*2 943*	*3*
81.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,11648	201	23
81.3		материалы, изделия и конструкции			67	670
81.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00015	380 806	57
81.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0009	680 949	613
82	**6111-0501-0517** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**$м^2$**	**10**	**570**	**5 700**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			180	1 800
		в том числе оплата труда рабочих			90	900
82.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,333	5 383	1 793
82.2		машины и механизмы			12	120
		в том числе оплата труда машинистов			2	20
82.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00208	37	0
82.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00208	12 004	25
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00208*	*2 943*	*6*
82.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00416	8 728	36
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00416*	*2 943*	*12*
82.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,2912	201	59
82.3		материалы, изделия и конструкции			378	3 780
82.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00026	380 806	99
82.3.2	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	1,8	2 045	3 681
83	**261-301-0219** *РСНБ РК 2022*	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**2**	**708**	**1 416**
84	**6114-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм** Состав работ:	**м трубопровода**	**30**	**404**	**12 120**

1	2	3	4	5	6	7
		1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса				
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			399	11 970
		в том числе оплата труда рабочих			194	5 820
84.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,563	7 650	11 957
84.2		машины и механизмы			2	60
84.2.1	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	0,468	116	54
84.3		материалы, изделия и конструкции			3	90
84.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,006	765	5
84.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,3	279	84
84.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,015	767	12
84.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,006	426	3
85	**6301-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм** Состав работ: 1. Присоединение и отсоединение водопровода 2. Наполнение трубопровода водой 3. Промывка трубопровода до полного осветления воды 4. Спуск воды из трубопровода 5. Наполнение трубопровода хлорной водой 6. Спуск хлорной воды из трубопровода 7. Вторичное наполнение и промывка трубопровода водой после дезинфекции	**км**	**0,03**	**285 149**	**8 554**
		Формула объема = 30.0,001				
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			281 437	8 443
		в том числе оплата труда рабочих			137 048	4 111
85.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,6686	5 060	8 443
85.2		материалы, изделия и конструкции			3 712	111
85.2.1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0000177	711 631	13
85.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,354	279	99
86	**6116-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка баков расширительных круглых и прямоугольных, вместимость 0,1 $м^3$** Состав работ:	**шт.**	**1**	**36 372**	**36 372**

1	2	3	4	5	6	7
		1. Установка баков на готовое основание 2. Присоединение баков к трубопроводам на резьбе 3. Гидравлическое испытание баков				
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			20 838	20 838
		в том числе оплата труда рабочих			10 144	10 144
86.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,8885	5 359	20 838
86.2		машины и механизмы			1 827	1 827
		в том числе оплата труда машинистов			518	518
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	0,042848	14 140	606
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,042848*	*2 943*	*126*
86.2.2	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,42848	116	50
86.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010712	13 506	145
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010712*	*4 205*	*45*
86.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,117832	8 728	1 028
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,117832*	*2 943*	*347*
86.3		материалы, изделия и конструкции			120	120
86.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	765	31
86.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,31	36	11
86.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,08	767	61
86.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,04	426	17
86.3.5	261-302-0214	Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,1 $м^3$	шт.	1	13 587	13 587
87	**6116-0501-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т** Состав работ: 1. Установка анкерных болтов 2. Установка агрегатов на готовое основание 3. Насадка и приварка фланцев на концы труб 4. Соединение фланцев на болтах и прокладках 5. Опробование насосов на холостом ходу	**шт.**	**1**	**88 475**	**88 475**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			80 142	80 142
		в том числе оплата труда рабочих			39 019	39 019
87.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,9256	5 755	80 142
87.2		машины и механизмы			1 163	1 163
		в том числе оплата труда машинистов			320	320
87.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,557024	286	159
87.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,05356	13 506	723
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05356*	*4 205*	*225*
87.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,032136	8 728	280

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,032136*	*2 943*	*95*
87.3		материалы, изделия и конструкции			7 170	7 170
87.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,014	18 152	254
87.3.2	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	1	3 163	3 163
87.3.3	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	2 149	2 149
87.3.4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,39	1 234	481
87.3.5	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00127	831 695	1 056
87.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	951	67
88	**511-401-0101** *РСНБ РК 2022*	**Насос циркуляционный DN 25, PN 6/10, Н 4,4 м вод. ст., двигатель мощностью 0,3 кВт**	**шт.**	**1**	**202 344**	**202 344**
	Раздел 6.	**Канализация К1 бытовая(монтаж)**				**4 345 690**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 352 737
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*658 622*
		машины и механизмы	тенге			15 096
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*3 495*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 977 856
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	216		
89	**6114-0103-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм** Состав работ: 1. Прокладка трубопроводов и с соединением труб фасонных частей в раструб на резиновых кольцах 2. Установка креплений 3. Испытание трубопровода на герметичность	**м**	**55**	**3 818**	**209 990**
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			3 814	209 770
		в том числе оплата труда рабочих			1 857	102 135
89.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	33,407	6 279	209 763
89.2		машины и механизмы			3	165
89.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00572	14 140	81
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00572*	*2 943*	*17*
89.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00572	13 506	77
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00572*	*4 205*	*24*
89.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00572	8 728	50
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00572*	*2 943*	*17*
89.3		материалы, изделия и конструкции			1	55
89.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,2145	279	60
90	**241-203-0101** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм**	**м**	**54,89**	**307**	**16 851**

1	2	3	4	5	6	7
		Формула объема = 55.0,998				
91	6114-0103-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм** Состав работ: 1. Прокладка трубопроводов канализации с соединением труб и фасонных частей в раструб на резиновых кольцах 2. Установка креплений 3. Испытание трубопровода на герметичность	м	250	3 670	917 500
		из них:				
91.1		затраты на труд рабочих			3 657	914 250
		в том числе оплата труда рабочих			1 780	445 000
91.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	145,6	6 279	914 222
91.2		машины и механизмы			9	2 250
		в том числе оплата труда машинистов			3	750
91.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,078	14 140	1 103
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,078*	*2 943*	*230*
91.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,052	13 506	702
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,052*	*4 205*	*219*
91.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,052	8 728	454
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,052*	*2 943*	*153*
91.3		материалы, изделия и конструкции			4	1 000
91.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	3,925	279	1 095
92	241-203-0107 *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм** Формула объема = 250.0,998	м	249,5	1 111	277 194
93	244-104-0602 *РСНБ РК 2022*	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников и моек с двумя чашами СБУ-2**	шт.	139	1 447	201 133
94	244-104-0604 *РСНБ РК 2022*	**Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ**	шт.	7	1 619	11 333
95	241-209-0109 *РСНБ РК 2022*	**Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм**	шт.	95	3 594	341 430
96	241-209-0106 *РСНБ РК 2022*	**Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**	шт.	100	812	81 200
97	241-213-0107 *РСНБ РК 2022*	**Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**	шт.	47	758	35 626
98	241-213-0104 *РСНБ РК 2022*	**Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм**	шт.	14	143	2 002
99	241-212-0102 *РСНБ РК 2022*	**Крестовина полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**	шт.	10	4 547	45 470
100	241-209-0314 *РСНБ РК 2022*	**Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63х110 мм**	шт.	30	2 694	80 820

1	2	3	4	5	6	7
101	**241-209-0109** *РСНБ РК 2022*	**Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм**	**шт.**	**17**	**3 594**	**61 098**
102	**241-209-0106** *РСНБ РК 2022*	**Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**	**шт.**	**5**	**812**	**4 060**
103	**241-209-0314** *РСНБ РК 2022*	**Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63х110 мм** Формула объема = 25+15	**шт.**	**40**	**2 694**	**107 760**
104	**241-216-0203** *РСНБ РК 2022*	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**250**	**186**	**46 500**
105	**241-216-0201** *РСНБ РК 2022*	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**шт.**	**55**	**62**	**3 410**
106	**6114-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм** Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса	**м трубопровода**	**55**	**404**	**22 220**
		из них:				
106.1		затраты на труд рабочих			399	21 945
		в том числе оплата труда рабочих			194	10 670
106.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,8655	7 650	21 921
106.2		машины и механизмы			2	110
106.2.1	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	0,858	116	100
106.3		материалы, изделия и конструкции			3	165
106.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,011	765	8
106.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,55	279	153
106.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0275	767	21
106.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,011	426	5
107	**6114-0401-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм** Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы	**м трубопровода**	**250**	**412**	**103 000**

1	2	3	4	5	6	7
		7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса				
		из них:				
107.1		затраты на труд рабочих			399	99 750
		в том числе оплата труда рабочих			194	48 500
107.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,025	7 650	99 641
107.2		машины и механизмы			2	500
107.2.1	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	3,9	116	452
107.3		материалы, изделия и конструкции			11	2 750
107.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,05	765	38
107.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	9,5	279	2 651
107.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,125	767	96
107.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,05	426	21
108	**241-208-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм**	**шт.**	**20**	**2 016**	**40 320**
109	**241-208-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**	**шт.**	**44**	**650**	**28 600**
110	**241-208-0309** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм**	**шт.**	**3**	**2 479**	**7 437**
111	**241-208-0306** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**	**шт.**	**10**	**595**	**5 950**
112	**6114-0202-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм** Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках	**шт.**	**2**	**17 879**	**35 758**
		из них:				
112.1		затраты на труд рабочих			15 021	30 042
		в том числе оплата труда рабочих			7 314	14 628
112.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,408	5 555	30 041
112.2		машины и механизмы			656	1 312
		в том числе оплата труда машинистов			136	272
112.2.1	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	14 140	294
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0208*	*2 943*	*61*
112.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,3104	286	375
112.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0208	13 506	281
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0208*	*4 205*	*87*
112.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0416	8 728	363
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0416*	*2 943*	*122*
112.3		материалы, изделия и конструкции			2 202	4 404

1	2	3	4	5	6	7
112.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,66	1 234	814
112.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,104	1 403	146
112.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00414	831 695	3 443
113	**242-304-1804** *РСНБ РК 2022*	**Клапан обратный фланцевый поворотный с рычагом и противовесом с защитной сеткой, корпус из ВЧШГ, для воды и канализации, Т до +100°С,PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 100**	**шт.**	**2**	**570 057**	**1 140 114**
114	**6114-0101-0112** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка в траншеях трубопроводов из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из труб и фасонных частей с заделкой раструбов 2. Испытание трубопровода на герметичность	**м**	**14**	**30 367**	**425 138**
		из них:				
114.1		затраты на труд рабочих			4 118	57 652
		в том числе оплата труда рабочих			2 005	28 070
114.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,192	5 656	57 646
114.2		машины и механизмы			134	1 876
		в том числе оплата труда машинистов			45	630
114.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,032032	13 506	433
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,032032*	*4 205*	*135*
114.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,164528	8 728	1 436
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,164528*	*2 943*	*484*
114.3		материалы, изделия и конструкции			985	13 790
114.3.1	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00308	183 255	564
114.3.2	241-507-0402	Муфта надвижная к чугунным канализационным трубам ГОСТ 6942-98 DN 100	шт.	1,4	9 067	12 694
114.3.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,2198	279	61
114.3.4	218-103-0208	Каболка	т	0,00112	423 648	474
114.3.5	241-502-0102	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	м	14	25 130	351 820
115	**6103-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство бетонной подготовки** Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки	**$м^3$**	**3,2**	**29 305**	**93 776**
		из них:				
115.1		затраты на труд рабочих			6 040	19 328
		в том числе оплата труда рабочих			3 006	9 619
115.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,6656	4 143	19 330
115.2		машины и механизмы			2 776	8 883
		в том числе оплата труда машинистов			576	1 843
115.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,62208	14 140	8 796
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,62208*	*2 943*	*1 831*

1	2	3	4	5	6	7
115.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,65888	28	46
115.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0044928	8 728	39
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0044928*	*2 943*	*13*
115.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	5 606
115.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0064	36	0
115.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,8	7 006	5 605
115.3.3	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,264	18 370	59 960
	Раздел 7.	**Канализация К3 производственная(монтаж)**				**1 159 288**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			70 260
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*34 213*
		машины и механизмы	тенге			1 821
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*493*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 087 207
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	12		
116	**6114-0103-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм** Состав работ: 1. Прокладка трубопроводов и с соединением труб фасонных частей в раструб на резиновых кольцах 2. Установка креплений 3. Испытание трубопровода на герметичность	**м**	**5**	**3 818**	**19 090**
		из них:				
116.1		затраты на труд рабочих			3 814	19 070
		в том числе оплата труда рабочих			1 857	9 285
116.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,037	6 279	19 069
116.2		машины и механизмы			3	15
116.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00052	14 140	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00052*	*2 943*	*2*
116.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00052	13 506	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00052*	*4 205*	*2*
116.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00052	8 728	5
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00052*	*2 943*	*2*
116.3		материалы, изделия и конструкции			1	5
116.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0195	279	5
117	**241-203-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм** Формула объема = 5.0,998	**м**	**4,99**	**307**	**1 532**

1	2	3	4	5	6	7
118	**244-104-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников и моек с двумя чашами СБУ-2**	**шт.**	**1**	**1 447**	**1 447**
119	**241-209-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**	**шт.**	**3**	**812**	**2 436**
120	**241-213-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм**	**шт.**	**2**	**143**	**286**
121	**241-208-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**	**шт.**	**2**	**650**	**1 300**
122	**6114-0101-0112** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка в траншеях трубопроводов из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из труб и фасонных частей с заделкой раструбов 2. Испытание трубопровода на герметичность	**м**	**7**	**30 367**	**212 569**
		из них:				
122.1		затраты на труд рабочих			4 118	28 826
		в том числе оплата труда рабочих			2 005	14 035
122.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,096	5 656	28 823
122.2		машины и механизмы			134	938
		в том числе оплата труда машинистов			45	315
122.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,016016	13 506	216
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016016*	*4 205*	*67*
122.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,082264	8 728	718
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,082264*	*2 943*	*242*
122.3		материалы, изделия и конструкции			985	6 895
122.3.1	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00154	183 255	282
122.3.2	241-507-0402	Муфта надвижная к чугунным канализационным трубам ГОСТ 6942-98 DN 100	шт.	0,7	9 067	6 347
122.3.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,1099	279	31
122.3.4	218-103-0208	Каболка	т	0,00056	423 648	237
122.3.5	241-502-0102	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	м	7	25 130	175 910
123	**6114-0202-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм** Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках	**шт.**	**2**	**9 886**	**19 772**
		из них:				
123.1		затраты на труд рабочих			8 492	16 984
		в том числе оплата труда рабочих			4 135	8 270
123.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,0576	5 555	16 985
123.2		машины и механизмы			286	572
		в том числе оплата труда машинистов			61	122

1	2	3	4	5	6	7
123.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,728	286	208
123.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0416	8 728	363
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0416*	*2 943*	*122*
123.3		материалы, изделия и конструкции			1 108	2 216
123.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,28	1 234	346
123.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,028	1 403	39
123.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0022	831 695	1 830
124	**242-304-1801** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан обратный фланцевый поворотный с рычагом и противовесом с защитной сеткой, корпус из ВЧШГ, для воды и канализации, Т до +100°С,PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 50**	**шт.**	**2**	**446 540**	**893 080**
125	**6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки** Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки	**$м^3$**	**0,098**	**29 305**	**2 872**
		из них:				
125.1		затраты на труд рабочих			6 040	592
		в том числе оплата труда рабочих			3 006	295
125.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,142884	4 143	592
125.2		машины и механизмы			2 776	272
		в том числе оплата труда машинистов			576	56
125.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0190512	14 140	269
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0190512*	*2 943*	*56*
125.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0508032	28	1
125.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001376	8 728	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001376*	*2 943*	*0*
125.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	172
125.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,000196	36	0
125.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0245	7 006	172
125.3.3	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,09996	18 370	1 836
126	**6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм** Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса	**м трубопровода**	**5**	**404**	**2 020**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
126.1		затраты на труд рабочих			399	1 995
		в том числе оплата труда рабочих			194	970
126.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2605	7 650	1 993
126.2		машины и механизмы			2	10
126.2.1	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	0,078	116	9
126.3		материалы, изделия и конструкции			3	15
126.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,001	765	1
126.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,05	279	14
126.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0025	767	2
126.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,001	426	0
127	**6114-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм** Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса	**м трубопровода**	**7**	**412**	**2 884**
		из них:				
127.1		затраты на труд рабочих			399	2 793
		в том числе оплата труда рабочих			194	1 358
127.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3647	7 650	2 790
127.2		машины и механизмы			2	14
127.2.1	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	0,1092	116	13
127.3		материалы, изделия и конструкции			11	77
127.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0014	765	1
127.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,266	279	74
127.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0035	767	3
127.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0014	426	1
	Раздел 8.	**Канализация К2 дождевая(монтаж)**				**1 162 466**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			420 584
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*204 833*
		машины и механизмы	тенге			209 669
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*54 839*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			532 213
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	91		

1	2	3	4	5	6	7
128	1116-0501-0209 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 40*	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 110 мм. Прокладка на сварных соединениях** Состав работ: 1. Разметка деталей и перерезка труб 2. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей с подготовкой под контактную сварку 3. Прокладка трубопроводов на сварке из готовых узлов 4. Установка муфтовой арматуры 5. Установка креплений 6. Гидравлическое испытание трубопровода и промывка водой питьевого качества	м трубопровода	140	3 751	525 140
		из них:				
128.1		затраты на труд рабочих			2 229	312 060
		в том числе оплата труда рабочих			1 086	152 040
128.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	52,416	5 954	312 085
128.2		машины и механизмы			1 478	206 920
		в том числе оплата труда машинистов			388	54 320
128.2.1	315-202-0201	Агрегаты для сварки полимерных труб	маш.-ч	20,77712	9 462	196 593
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*20,77712*	*2 464*	*51 195*
128.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,16016	14 140	2 265
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,16016*	*2 943*	*471*
128.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,11648	13 506	1 573
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,11648*	*4 205*	*490*
128.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,75712	8 728	6 608
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,75712*	*2 943*	*2 228*
128.3		материалы, изделия и конструкции			44	6 160
128.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	19,95	279	5 566
128.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,434	1 186	515
129	241-201-0613 *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм** Формула объема = 140.0,996	м	139,44	1 828	254 896
130	241-213-0107 *РСНБ РК 2022*	**Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**	шт.	16	758	12 128
131	241-209-0109 *РСНБ РК 2022*	**Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм** Формула объема = 5+14	шт.	19	3 594	68 286
132	241-220-0103 *РСНБ РК 2022*	**Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм**	шт.	15	782	11 730
133	241-208-0901 *РСНБ РК 2022*	**Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм**	шт.	6	1 646	9 876

1	2	3	4	5	6	7
134	**224-204-0106** *РСНБ РК 2022*	**Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм**	**шт.**	**8**	**2 025**	**16 200**
135	**6114-0202-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм** Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках	**шт.**	**4**	**9 886**	**39 544**
		из них:				
135.1		затраты на труд рабочих			8 492	33 968
		в том числе оплата труда рабочих			4 135	16 540
135.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,1152	5 555	33 970
135.2		машины и механизмы			286	1 144
		в том числе оплата труда машинистов			61	244
135.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,456	286	416
135.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0832	8 728	726
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0832*	*2 943*	*245*
135.3		материалы, изделия и конструкции			1 108	4 432
135.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,56	1 234	691
135.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,056	1 403	79
135.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0044	831 695	3 659
136	**242-101-0601** *РСНБ РК 2022*	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**4**	**22 797**	**91 188**
137	**241-116-0207** *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**8**	**2 149**	**17 192**
138	**241-220-0204** *РСНБ РК 2022*	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**4**	**597**	**2 388**
139	**241-113-0107** *РСНБ РК 2022*	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,5 мм**	**шт.**	**4**	**1 795**	**7 180**
140	**6114-0102-0206** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из стальных труб с установкой фасонных частей 2. Установка и заделка креплений	**м**	**5**	**3 356**	**16 780**
		из них:				
140.1		затраты на труд рабочих			3 256	16 280
		в том числе оплата труда рабочих			1 585	7 925
140.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,6935	6 044	16 280
140.2		машины и механизмы			43	215
		в том числе оплата труда машинистов			9	45

1	2	3	4	5	6	7
140.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00728	14 140	103
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00728*	*2 943*	*21*
140.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00364	13 506	49
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00364*	*4 205*	*15*
140.2.3	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,00364	10 005	36
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00364*	*2 943*	*11*
140.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,24804	96	24
140.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,04004	22	1
140.3		материалы, изделия и конструкции			57	285
140.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,02	1 020	20
140.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0323	445	14
140.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0165	1 186	20
140.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,019	5 902	112
140.3.5	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	1,65	73	120
141	**241-101-0406** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм**	**м**	**5**	**2 904**	**14 520**
142	**261-301-0234** ***РСНБ РК 2022***	**Пробки П-М27х2**	**шт.**	**4**	**364**	**1 456**
143	**261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**6**	**708**	**4 248**
144	**6114-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм** Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса	**м трубопровода**	**140**	**412**	**57 680**
		из них:				
144.1		затраты на труд рабочих			399	55 860
		в том числе оплата труда рабочих			194	27 160
144.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,294	7 650	55 799
144.2		машины и механизмы			2	280
144.2.1	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	2,184	116	253
144.3		материалы, изделия и конструкции			11	1 540
144.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,028	765	21
144.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	5,32	279	1 484

1	2	3	4	5	6	7
144.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,07	767	54
144.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,028	426	12
145	**6103-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство бетонной подготовки** Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки	**м^3**	**0,4**	**30 086**	**12 034**
		из них:				
145.1		затраты на труд рабочих			6 040	2 416
		в том числе оплата труда рабочих			3 006	1 202
145.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,5832	4 143	2 416
145.2		машины и механизмы			2 776	1 110
		в том числе оплата труда машинистов			576	230
145.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,07776	14 140	1 100
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07776*	*2 943*	*229*
145.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,20736	28	6
145.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005616	8 728	5
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005616*	*2 943*	*2*
145.3		материалы, изделия и конструкции			21 270	8 508
145.3.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,408	19 135	7 807
145.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0008	36	0
145.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,1	7 006	701
	Раздел 9.	**Канализация К1н напорная(монтаж)**				**871 606**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			307 296
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*149 631*
		машины и механизмы	тенге			47 829
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*12 600*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			39 652
		оборудование	тенге			476 829
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	58		
146	**1116-0501-0209** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 40*	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 110 мм. Прокладка на сварных соединениях** Состав работ: 1. Разметка деталей и перерезка труб 2. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей с подготовкой под контактную сварку 3. Прокладка трубопроводов на сварке из готовых узлов 4. Установка муфтовой арматуры 5. Установка креплений	**м трубопровода**	**30**	**3 751**	**112 530**

1	2	3	4	5	6	7
		6. Гидравлическое испытание трубопровода и промывка водой питьевого качества				
		из них:				
146.1		затраты на труд рабочих			2 229	66 870
		в том числе оплата труда рабочих			1 086	32 580
146.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,232	5 954	66 875
146.2		машины и механизмы			1 478	44 340
		в том числе оплата труда машинистов			388	11 640
146.2.1	315-202-0201	Агрегаты для сварки полимерных труб	маш.-ч	4,45224	9 462	42 127
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,45224*	*2 464*	*10 970*
146.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,03432	14 140	485
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03432*	*2 943*	*101*
146.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02496	13 506	337
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02496*	*4 205*	*105*
146.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,16224	8 728	1 416
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,16224*	*2 943*	*477*
146.3		материалы, изделия и конструкции			44	1 320
146.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	4,275	279	1 193
146.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,093	1 186	110
147	**241-201-0610** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм** Формула объема = 30.0,996	**м**	**29,88**	**563**	**16 822**
148	**6116-0501-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т** Состав работ: 1. Установка анкерных болтов 2. Установка агрегатов на готовое основание 3. Насадка и приварка фланцев на концы труб 4. Соединение фланцев на болтах и прокладках 5. Опробование насосов на холостом ходу	**шт.**	**3**	**88 475**	**265 425**
		из них:				
148.1		затраты на труд рабочих			80 142	240 426
		в том числе оплата труда рабочих			39 019	117 057
148.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	41,7768	5 755	240 425
148.2		машины и механизмы			1 163	3 489
		в том числе оплата труда машинистов			320	960
148.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,671072	286	478
148.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,16068	13 506	2 170
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,16068*	*4 205*	*676*
148.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,096408	8 728	841
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,096408*	*2 943*	*284*

1	2	3	4	5	6	7
148.3		материалы, изделия и конструкции			7 170	21 510
148.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,042	18 152	762
148.3.2	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	3	3 163	9 489
148.3.3	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	3	2 149	6 447
148.3.4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,17	1 234	1 444
148.3.5	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00381	831 695	3 169
148.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,21	951	200
149	**511-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 6,0 $м^3$/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин**	**шт.**	**3**	**158 943**	**476 829**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-1-2

Составлена в ценах 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	234-303-0602	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 32 мм диаметром 20 мм	м	533,5	2 152	1 148 092
2	242-304-1804	Клапан обратный фланцевый поворотный с рычагом и противовесом с защитной сеткой, корпус из ВЧШГ, для воды и канализации, Т до +100°С,PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 100	шт.	2	570 057	1 140 114
3	242-304-1801	Клапан обратный фланцевый поворотный с рычагом и противовесом с защитной сеткой, корпус из ВЧШГ, для воды и канализации, Т до +100°С,PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	2	446 540	893 080
4	241-101-0406	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	260	2 904	755 040
5	241-101-0402	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	535	988	528 580
6	241-502-0102	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	м	21	25 130	527 730
7	241-209-0109	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	131	3 594	470 814
8	242-101-0601	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	17	22 797	387 549
9	241-203-0107	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм	м	249,5	1 111	277 194,5
10	241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	139,44	1 828	254 896,32
11	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	97,5	2 469	240 727,5

1	2	3	4	5	6	7
12	244-104-0602	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников и моек с двумя чашами СБУ-2	шт.	140	1 447	202 580
13	241-209-0314	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63х110 мм	шт.	70	2 694	188 580
14	234-303-0606	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 32 мм диаметром 30 мм	м	66	2 405	158 730
15	234-303-0604	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 32 мм диаметром 25 мм	м	55	2 519	138 545
16	234-303-0607	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 32 мм диаметром 35 мм	м	49,5	2 610	129 195
17	241-101-0404	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	70	1 718	120 260
18	244-104-0401	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм	шт.	28	4 235	118 580
19	244-301-0903	Счетчик универсальный многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса В, DN 32, Qn 6 $м^3$/ч, Tmax 90°	шт.	1	116 189	116 189
20	242-301-1202	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	49	2 063	101 087
21	241-209-0106	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	108	812	87 696
22	242-301-1201	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	49	1 695	83 055
23	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	38	2 149	81 662
24	244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	60	1 214	72 840
25	241-101-0403	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	50	1 422	71 100
26	244-104-0404	Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный	шт.	19	3 735	70 965
27	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,36396	18 370	61 795,95
28	241-213-0107	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	63	758	47 754
29	241-216-0203	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	250	186	46 500
30	242-404-0306	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	1	45 605	45 605

1	2	3	4	5	6	7
31	241-212-0102	Крестовина полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	10	4 547	45 470
32	234-303-0611	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 32 мм диаметром 54 мм	м	11	3 764	41 404
33	241-208-0109	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	20	2 016	40 320
34	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	51	708	36 108
35	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	9,295	3 680	34 205,6
36	241-208-0106	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	46	650	29 900
37	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,03012	831 695	25 050,65
38	242-304-0606	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	2	11 940	23 880
39	242-301-1204	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	6	3 934	23 604
40	241-507-0402	Муфта надвижная к чугунным канализационным трубам ГОСТ 6942-98 DN 100	шт.	2,1	9 067	19 040,7
41	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	66,9077	279	18 667,25
42	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	9	2 045	18 405
43	241-203-0101	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм	м	59,88	307	18 383,16
44	241-201-0610	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	29,88	563	16 822,44
45	224-204-0106	Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм	шт.	8	2 025	16 200
46	261-302-0214	Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,1 $м^3$	шт.	1	13 587	13 587
47	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	2,2325	5 902	13 176,22
48	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	4	3 163	12 652
49	241-216-0306	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	216,15	56	12 104,4
50	241-220-0103	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	15	782	11 730
51	244-104-0604	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ	шт.	7	1 619	11 333
52	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	14,76	767	11 320,92

1	2	3	4	5	6	7
53	241-208-0901	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм	шт.	6	1 646	9 876
54	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	775	9 300
55	261-301-0234	Пробки П-М27х2	шт.	25	364	9 100
56	242-304-0604	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.	1	8 364	8 364
57	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,408	19 135	7 807,08
58	241-208-0309	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	3	2 479	7 437
59	241-113-0107	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	4	1 795	7 180
60	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0099	680 949	6 741,4
61	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	5,39	1 234	6 651,26
62	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,9245	7 006	6 477,05
63	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	85,8	73	6 263,4
64	241-208-0306	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	10	595	5 950
65	242-301-1203	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2	2 628	5 256
66	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	4,0635	1 186	4 819,31
67	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	1,3	3 172	4 123,6
68	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	3,66	1 020	3 733,2
69	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	2,5	1 453	3 632,5
70	241-216-0201	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	55	62	3 410
71	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2 870	2 870
72	244-401-0101	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50	шт.	3	932	2 796
73	241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	4	597	2 388
74	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	5,3197	445	2 367,27
75	244-401-0102	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГЦ-50	шт.	3	786	2 358

1	2	3	4	5	6	7
76	241-213-0104	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	16	143	2 288
77	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,62	986	1 597,32
78	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,0655	767	1 584,24
79	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0035	327 064	1 144,72
80	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00295	380 806	1 123,38
81	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,056	18 152	1 016,51
82	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00462	183 255	846,64
83	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,9644	765	737,77
84	218-103-0208	Каболка	т	0,00168	423 648	711,73
85	241-101-0116	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм	м	0,56	1 115	624,4
86	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,37	1 403	519,11
87	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,015	31 625	474,38
88	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,9644	426	410,83
89	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0005369	711 631	382,07
90	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,36	951	342,36
91	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	9,5	30	285
92	218-103-0201	Ветошь	кг	0,18	1 103	198,54
93	241-101-0102	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,5 мм	м	0,4	391	156,4
94	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,24	252	60,48
95	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,001	19 967	19,97
96	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,317396	36	11,43
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**9 203 337**
Оборудование поставки подрядчика						

1	2	3	4	5	6	7
1	519-102-2601 *СпрСЦ 11.2024*	Задвижка чугунная шиберная ножевая межфланцевая, диск из нержавеющей стали, уплотнение NBR, с электроприводом AUMA, для воды и канализации, Т до +70°С ГОСТ 5762-2002 типа AVK PN 10/16, DN 50	шт.	1	1 845 559	1 845 559
2	511-702-0238 *РСНБ РК 2022*	Насос вертикальный многоступенчатый Q 32,0 $м^3$/ч, Н 40,0 м вод. ст.	шт.	2	778 135	1 556 270
3	513-106-0401 *РСНБ РК 2022*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 6 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 500 л	комплект	1	649 811	649 811
4	511-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 6,0 $м^3$/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин	шт.	3	158 943	476 829
5	511-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Насос циркуляционный DN 25, PN 6/10, Н 4,4 м вод. ст., двигатель мощностью 0,3 кВт	шт.	1	202 344	202 344
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**4 730 813**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**13 934 149,93**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э111050

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э111050'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РДБП''02'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания КГП на "ПХВ Городская поликлиника №23"'10/1-2024'2-1'Капитальный ремонт здания КГП на "ПХВ Городская поликлиника №23"'РП'2'2-1-2'Водопровод и канализация'ВК''в ценах 2024 года*
3	F(49)''construction=Капитальный ремонт здания КГП на "ПХВ Городская поликлиника №23"'construction-cipher=10/1-2024'Признаки=Ц8Н2ХМШ1В1+РДБП'Номер района=02'object=Капитальный ремонт здания КГП на "ПХВ Городская поликлиника №23"'object-cipher=2-1'Список работ=Q9Ж5*
4	(РС295913)*
5	Р Водопровод В1 (монтаж)*
6	У6114-0102-0206(РМ373135)'200''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм'м*
7	С1241-101-0406'200''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм'м*
8	У6114-0102-0205(РМ373135)'50''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
9	С1241-101-0402'50''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
10	У6114-0202-0102(РМ296026)(РМ296299)'6''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм'шт.*
11	С1242-101-0601'6''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
12	С1241-116-0207'12''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
13	С1242-301-1202'23''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
14	С1242-301-1201'20''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
15	У6114-0601-0102(РС187935)(РС187944)(РС252466)'3''Установка кранов поливочных, диаметр до 25 мм'кран*
16	С1242-301-1201'3''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
17	С1244-402-0101'60''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
18	С1244-401-0101'3''Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50'шт.*
19	С1244-401-0102'3''Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГЦ-50'шт.*
20	У6111-0501-0205'60''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'$м^2$*
21	У6112-0305-0104'60''Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза'$м^2$*
22	С1261-301-219'10''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
23	У6114-0401-0101'250''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
24	У6301-0301-0101'250.0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм'км*
25	С1261-301-0234'20''Пробки П-М27х2'шт.*
26	Р Насосная станция повышения давления для пожаротушения*
27	Ц13-070401-0103(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,425 т. Монтаж оборудования'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	511-702-0238'2''Насос вертикальный многоступенчатый Q 32,0 $м^3$/ч, Н 40,0 м вод. ст.'шт.*
29	Ц13-121101-0303'1''Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования'шт.*
30	519-102-2601'1''Задвижка чугунная шиберная ножевая межфланцевая, диск из нержавеющей стали, уплотнение NBR, с электроприводом AUMA, для воды и канализации, Т до +70°С ГОСТ 5762-2002 типа AVK PN 10/16, DN 50'шт.*
31	Р Водомерный узел*
32	У6114-0501-0101(РМ296019)(РМ296074)(РМ296299)(РС273974)'1''Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм'узел*
33	С1244-301-0903'1''Счетчик универсальный многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса В, DN 32, Qn 6 $м^3$/ч, Tmax 90°'шт.*
34	У6114-0202-0102(РМ296026)(РМ296299)'2''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм'шт.*
35	С1242-101-0601'2''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
36	С1261-302-0273'1''Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100'комплект*
37	С1242-301-1201'2''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
38	С1241-116-0207'4''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
39	С1241-102-0137'2,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
40	С1241-101-0102'0,2.2''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,5 мм'м*
41	С1241-101-0116'0,28.2''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм'м*
42	С1261-301-0234'1''Пробки П-М27х2'шт.*
43	У6116-0605-0104(РМ373365)'1''Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм'шт.*
44	С1242-404-0306'1''Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50'шт.*
45	Р Горячее водоснабжение Т3,Т4 (монтаж)*
46	У6114-0102-0206(РМ373135)'35''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм'м*
47	С1241-101-0406'35''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм'м*
48	У6114-0102-0205(РМ373135)'60+50+485''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
49	С1241-101-0404'60''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м*
50	С1241-101-0403'50''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
51	С1241-101-0402'485''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
52	У6115-0104-0201(РМ296068)'28''Установка смесителя'шт.*
53	С1244-104-0401'28''Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм'шт.*
54	У6114-0202-0102(РМ296026)(РМ296299)'2''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм'шт.*
55	С1242-101-0601'2''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
56	С1241-116-0207'4''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
57	С1242-301-1204'4''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
58	С1242-301-1203'2''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
59	С1242-301-1202'26''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
60	С1242-301-1201'24''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
61	У6114-0401-0101'630''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
62	У6301-0301-0101'630.0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм'км*
63	У6111-0501-0205'40''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
64	У6111-0501-0517(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'40''Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой'м^2*
65	У6111-0101-1701(РМ295727)'485+50+60''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
66	С1234-303-0602'485.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 32 мм диаметром 20 мм'м*
67	С1234-303-0604'50.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 32 мм диаметром 25 мм'м*
68	С1234-303-0606'60.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 32 мм диаметром 30 мм'м*
69	У6115-0104-0201(РМ296068)'19''Установка смесителя'шт.*
70	С1244-104-0404'19''Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный'шт.*
71	У6111-0101-1701(РМ295727)'35''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
72	С1234-303-0607'35.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 32 мм диаметром 35 мм'м*
73	С1261-301-219'30''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
74	Р Горячее водоснабжение Т3,Т4 от электроводонагревателя*
75	У6115-0301-0201(РМ296318)(РС373843)'1''Установка нагревателей электрических накопительных (емкостных) объемом до 100 л'комплект*
76	513-106-0401#прим.'1''Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 6 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 500 л'комплект*
77	У6114-0102-0206(РМ373135)'20''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм'м*
78	С1241-101-0406'20''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм'м*
79	У6114-0102-0205(РМ373135)'10''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
80	С1241-101-0404'10''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м*
81	У6114-0202-0102(РМ296026)(РМ296299)'3''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм'шт.*
82	С1242-101-0601'3''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
83	С1241-116-0207'6''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
84	С1242-301-1204'2''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
85	С1242-304-0606'2''Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 50'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
86	С1242-304-0604'1''Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 32'шт.*
87	У6111-0101-1701(РМ295727)'10+10''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
88	С1234-303-0607'10.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 32 мм диаметром 35 мм'м*
89	С1234-303-0611'10.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 32 мм диаметром 54 мм'м*
90	У6111-0501-0205'10''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'$м^2$*
91	У6111-0501-0517(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'10''Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой'$м^2$*
92	С1261-301-219'2''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
93	У6114-0401-0101'30''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
94	У6301-0301-0101'30.0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм'км*
95	У6116-0401-0101'1''Установка баков расширительных круглых и прямоугольных, вместимость 0,1 $м^3$'шт.*
96	У6116-0501-0101(РМ296315)(РМ315946)'1''Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т'шт.*
97	511-401-0101'1''Насос циркуляционный DN 25, PN 6/10, Н 4,4 м вод. ст., двигатель мощностью 0,3 кВт'шт.*
98	Р Канализация К1 бытовая(монтаж)*
99	У6114-0103-0101(РМ295994)'55''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм'м*
100	С1241-203-0101'55.0,998''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм'м*
101	У6114-0103-0102(РМ295994)'250''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм'м*
102	С1241-203-0107'250.0,998''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм'м*
103	С1244-104-0602'139''Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников и моек с двумя чашами СБУ-2'шт.*
104	С1244-104-0604'7''Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ'шт.*
105	С1241-209-0109'95''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм'шт.*
106	С1241-209-0106'100''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
107	С1241-213-0107'47''Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
108	С1241-213-0104'14''Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм'шт.*
109	С1241-212-0102'10''Крестовина полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
110	С1241-209-0314'30''Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63х110 мм'шт.*
111	С1241-209-0109'17''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм'шт.*
112	С1241-209-0106'5''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
113	С1241-209-0314'25+15''Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63х110 мм'шт.*
114	С1241-216-0203'250''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
115	С1241-216-0201'55''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
116	У6114-0401-0101'55''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
117	У6114-0401-0102'250''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм'м трубопровода*
118	С1241-208-0109'20''Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм'шт.*
119	С1241-208-0106'44''Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
120	С1241-208-0309'3''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм'шт.*
121	С1241-208-0306'10''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
122	У6114-0202-0103(РМ296026)(РМ296299)'2''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм'шт.*
123	С1242-304-1804'2''Клапан обратный фланцевый поворотный с рычагом и противовесом с защитной сеткой, корпус из ВЧШГ, для воды и канализации, Т до +100°С,PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 100'шт.*
124	У6114-0101-0112'14''Прокладка в траншеях трубопроводов из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм'м*
125	У6103-0701-0101'3,2''Устройство бетонной подготовки'м^3*
126	Р Канализация К3 производственная(монтаж)*
127	У6114-0103-0101(РМ295994)'5''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм'м*
128	С1241-203-0101'5.0,998''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм'м*
129	С1244-104-0602'1''Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников и моек с двумя чашами СБУ-2'шт.*
130	С1241-209-0106'3''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
131	С1241-213-0104'2''Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм'шт.*
132	С1241-208-0106'2''Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
133	У6114-0101-0112'7''Прокладка в траншеях трубопроводов из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм'м*
134	У6114-0202-0102(РМ296026)(РМ296299)'2''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм'шт.*
135	С1242-304-1801'2''Клапан обратный фланцевый поворотный с рычагом и противовесом с защитной сеткой, корпус из ВЧШГ, для воды и канализации, Т до +100°С,PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 50'шт.*
136	У6103-0701-0101'0,098''Устройство бетонной подготовки'м^3*
137	У6114-0401-0101'5''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
138	У6114-0401-0102'7''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм'м трубопровода*
139	Р Канализация К2 дождевая(монтаж)*
140	Е11-160501-0209(РС295991)'140''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 110 мм. Прокладка на сварных соединениях'м трубопровода*
141	С1241-201-0613'140.0,996''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм'м*
142	С1241-213-0107'16''Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
143	С1241-209-0109'5+14''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм'шт.*
144	С1241-220-0103'15''Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм'шт.*
145	С1241-208-0901'6''Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
146	С1224-204-0106'8''Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм'шт.*
147	У6114-0202-0102(РМ296026)(РМ296299)'4''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм'шт.*
148	С1242-101-0601'4''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
149	С1241-116-0207'8''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
150	С1241-220-0204'4''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
151	С1241-113-0107'4''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,5 мм'шт.*
152	У6114-0102-0206(РМ373135)'5''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм'м*
153	С1241-101-0406'5''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
154	С1261-301-0234'4''Пробки П-М27х2'шт.*
155	С1261-301-219'6''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
156	У6114-0401-0102'140''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм'м трубопровода*
157	У6103-0701-0101(РМ100463РС100467)'0,4''Устройство бетонной подготовки'м^3*
158	Р Канализация К1н напорная(монтаж)*
159	Е11-160501-0209(РС295991)'30''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 110 мм. Прокладка на сварных соединениях'м трубопровода*
160	С1241-201-0610'30.0,996''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм'м*
161	У6116-0501-0101(РМ296315)(РМ315946)'3''Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т'шт.*
162	511-101-0101'3''Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 6,0 м^3/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин'шт.*
163	К'*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания КГП на "ПХВ Городская поликлиника №23"
Шифр стройки 10/1-2024

Наименование объекта - Капитальный ремонт здания КГП на "ПХВ Городская поликлиника №23"
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-3

(Локальный сметный расчет)

на Отопление и вентиляция

(Наименование работ и затрат)

Основание: ОВ

Сметная стоимость	**41093,277**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	13002,621	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,176	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**41 093 277**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			12 729 276
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*6 273 365*
		машины и механизмы	тенге			912 488
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*273 345*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			13 987 876
		оборудование	тенге			13 463 638
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 176		
Раздел 1.		**Отопление**				**39 939 226**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			11 986 332
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*5 910 790*
		машины и механизмы	тенге			897 898
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*269 056*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			13 591 358
		оборудование	тенге			13 463 638
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 053		

1	2	3	4	5	6	7
1	6116-0301-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка радиаторов стальных панельных** Состав работ: 1. Установка и заделка кронштейнов со сверлением отверстий или пристрелкой пистолетом, крепление кронштейнов шурупами 2. Установка радиаторов с присоединением их к трубопроводам 3. Гидравлическое испытание стальных радиаторов	**кВт**	**223,156**	**4 106**	**916 279**
		Формула объема = 92,876+23,966+19,456+6,945+15,63+6,948+11,46+12,504+4,516+4,864+2,605+5,906+7,488+3,824+4,168				
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			3 454	770 781
		в том числе оплата труда рабочих			1 682	375 348
1.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	141,2800636	5 456	770 824
1.2		машины и механизмы			271	60 476
		в том числе оплата труда машинистов			94	20 977
1.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,5019939	18	9
1.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,844632	6 535	18 590
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,844632*	*2 464*	*7 009*
1.2.3	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,9123577	116	222
1.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2151402	13 506	2 906
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2151402*	*4 205*	*905*
1.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,4223271	8 728	38 598
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,4223271*	*2 943*	*13 015*
1.3		материалы, изделия и конструкции			381	85 022
1.3.1	261-301-0218	Кронштейны КР1-РС для радиаторов стальных спаренных	комплект	98,634952	727	71 708
1.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	33,4734	36	1 205
1.3.3	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	10,04202	1 251	12 563
2	245-104-0429 *РСНБ РК 2022*	**Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 21 высотой 500 мм, длиной 500 мм**	**комплект**	**107**	**17 997**	**1 925 679**
3	245-104-0430 *РСНБ РК 2022*	**Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 21 высотой 500 мм, длиной 600 мм**	**комплект**	**23**	**20 389**	**468 947**
4	245-104-0431 *РСНБ РК 2022*	**Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 21 высотой 500 мм, длиной 700 мм**	**комплект**	**16**	**23 343**	**373 488**
5	245-104-0432 *РСНБ РК 2022*	**Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 21 высотой 500 мм, длиной 800 мм**	**комплект**	**5**	**26 017**	**130 085**
6	245-104-0433 *РСНБ РК 2022*	**Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 21 высотой 500 мм, длиной 900 мм**	**комплект**	**10**	**28 411**	**284 110**
7	245-104-0434 *РСНБ РК 2022*	**Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 21 высотой 500 мм, длиной 1000 мм**	**комплект**	**4**	**31 365**	**125 460**
8	245-104-0435 *РСНБ РК 2022*	**Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 21 высотой 500 мм, длиной 1100 мм**	**комплект**	**6**	**34 460**	**206 760**

1	2	3	4	5	6	7
9	245-104-0437 *РСНБ РК 2022*	**Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 21 высотой 500 мм, длиной 1300 мм**	комплект	2	40 230	80 460
10	245-104-0438 *РСНБ РК 2022*	**Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 21 высотой 500 мм, длиной 1400 мм**	комплект	2	43 325	86 650
11	245-104-0439 *РСНБ РК 2022*	**Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 21 высотой 500 мм, длиной 1500 мм**	комплект	1	46 280	46 280
12	245-104-0440 *РСНБ РК 2022*	**Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 21 высотой 500 мм, длиной 1600 мм**	комплект	2	49 094	98 188
13	245-104-0441 *РСНБ РК 2022*	**Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 21 высотой 500 мм, длиной 1700 мм**	комплект	3	52 189	156 567
14	245-104-0442 *РСНБ РК 2022*	**Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 21 высотой 500 мм, длиной 1800 мм**	комплект	1	55 284	55 284
15	245-104-0443 *РСНБ РК 2022*	**Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 21 высотой 500 мм, длиной 1900 мм**	комплект	1	58 098	58 098
16	6114-0102-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из стальных труб с установкой фасонных частей 2. Установка креплений	м	405	2 320	939 600
		Формула объема = 377+17+11				
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			2 257	914 085
		в том числе оплата труда рабочих			1 099	445 095
16.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	151,227	6 044	914 016
16.2		машины и механизмы			17	6 885
		в том числе оплата труда машинистов			4	1 620
16.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2467179	14 140	3 489
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2467179*	*2 943*	*726*
16.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0706563	13 506	954
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0706563*	*4 205*	*297*
16.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0706563	8 728	617
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0706563*	*2 943*	*208*
16.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	17,56404	96	1 686
16.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,49596	22	77
16.3		материалы, изделия и конструкции			46	18 630
16.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,81	1 020	826
16.3.2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	1,296	5 629	7 295
16.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,4175	445	631
16.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,3365	1 186	1 585
16.3.5	241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	133,65	60	8 019

1	2	3	4	5	6	7
17	241-101-0202 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	м	377	594	223 938
18	241-101-0204 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм**	м	17	1 102	18 734
19	241-101-0206 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм**	м	11	1 184	13 024
20	6114-0102-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 50 мм** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из стальных труб с установкой фасонных частей 2. Установка и заделка креплений	м	74	3 028	224 072
		Формула объема = 9+65				
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			2 873	212 602
		в том числе оплата труда рабочих			1 399	103 526
20.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	35,1722	6 044	212 581
20.2		машины и механизмы			108	7 992
		в том числе оплата труда машинистов			32	2 368
20.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,092352	14 140	1 306
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,092352*	*2 943*	*272*
20.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,053872	13 506	728
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,053872*	*4 205*	*227*
20.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,623376	8 728	5 441
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,623376*	*2 943*	*1 835*
20.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,556032	96	437
20.3		материалы, изделия и конструкции			47	3 478
20.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00592	19 967	118
20.3.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,1924	1 020	196
20.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,32412	445	144
20.3.4	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,4588	765	351
20.3.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,407	767	312
20.3.6	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,3922	5 902	2 315
20.3.7	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0444	426	19
21	241-101-0208 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм**	м	9	1 453	13 077
22	241-101-0211 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 65х4,0 мм**	м	65	2 552	165 880
23	6114-0103-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм** Состав работ:	м	967	849	820 983

1	2	3	4	5	6	7
		1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке				
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			817	790 039
		в том числе оплата труда рабочих			398	384 866
23.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	130,7384	6 044	790 183
23.2		машины и механизмы			21	20 307
23.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0301704	13 506	407
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0301704*	*4 205*	*127*
23.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0301704	8 728	263
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0301704*	*2 943*	*89*
23.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	88,801544	22	1 954
23.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	202,946224	92	18 671
23.3		материалы, изделия и конструкции			11	10 637
23.3.1	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	928,32	5	4 642
23.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	4,835	1 186	5 734
24	**6114-0103-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм** Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке	**м**	**580**	**1 357**	**787 060**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			1 320	765 600
		в том числе оплата труда рабочих			643	372 940
24.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	126,672	6 044	765 606
24.2		машины и механизмы			27	15 660
24.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,03016	13 506	407
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03016*	*4 205*	*127*
24.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03016	8 728	263
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03016*	*2 943*	*89*
24.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	40,23344	22	885
24.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	151,76512	92	13 962
24.3		материалы, изделия и конструкции			10	5 800
24.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	443,12	6	2 659
24.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,32	1 186	2 752

1	2	3	4	5	6	7
25	**6114-0103-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм** Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке	**м**	**814**	**1 489**	**1 212 046**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			1 446	1 177 044
		в том числе оплата труда рабочих			704	573 056
25.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	194,7088	6 044	1 176 820
25.2		машины и механизмы			32	26 048
25.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0677248	13 506	915
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0677248*	*4 205*	*285*
25.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0677248	8 728	591
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0677248*	*2 943*	*199*
25.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	45,121648	22	993
25.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	255,491808	92	23 505
25.3		материалы, изделия и конструкции			11	8 954
25.3.1	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	500,61	10	5 006
25.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	3,256	1 186	3 862
26	**6114-0103-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 40 мм** Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке	**м**	**430**	**1 622**	**697 460**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			1 571	675 530
		в том числе оплата труда рабочих			765	328 950
26.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	111,8	6 044	675 719
26.2		машины и механизмы			38	16 340
		в том числе оплата труда машинистов			1	430
26.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,053664	13 506	725
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,053664*	*4 205*	*226*
26.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,053664	8 728	468
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,053664*	*2 943*	*158*
26.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	20,124	22	443
26.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	160,58952	92	14 774

1	2	3	4	5	6	7
26.3		материалы, изделия и конструкции			13	5 590
26.3.1	241-221-0105	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	220,59	18	3 971
26.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,29	1 186	1 530
27	**241-205-2101** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х4,1 мм** Формула объема = 967.0,99	**м**	**957,33**	**213**	**203 911**
28	**241-205-2102** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х5,1 мм** Формула объема = 580.0,99	**м**	**574,2**	**333**	**191 209**
29	**241-205-2103** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х6,5 мм** Формула объема = 814.0,99	**м**	**805,86**	**544**	**438 388**
30	**241-205-2104** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х8,1 мм** Формула объема = 430.0,99	**м**	**425,7**	**850**	**361 845**
31	**6116-0701-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Сборка и установка подающего узла коллекторов системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 3 квартиры** Состав работ: 1. Подбор и комплектование составляющих 2. Сборка узла 3. Пневматическое испытание собранного узла 4. Монтаж и подключение квартирных разводок к узлу 5. Соединение пары "Балансировочный клапан-регулятор перепада давления" медной импульсной трубкой	**шт.**	**8**	**23 268**	**186 144**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			21 354	170 832
		в том числе оплата труда рабочих			10 396	83 168
31.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	27,7144	6 164	170 832
31.2		машины и механизмы			288	2 304
		в том числе оплата труда машинистов			95	760
31.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,342784	23	8
31.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,257088	8 842	2 273
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,257088*	*2 943*	*757*
31.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,771264	22	17
31.3		материалы, изделия и конструкции			1 626	13 008
31.3.1	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0,256	1 253	321
31.3.2	261-107-0234	Кронштейн выравнивающий из оцинкованной стали для навесных фасадов типа П-200 толщиной стенки 1,2 мм /П-образный/	шт.	8	174	1 392
31.3.3	241-121-0103	Бочонок (бочата) из водогазопроводной трубы стальным корпусом, Ру 1,6 Мпа ГОСТ 3262-75 диаметром 25 мм	шт.	8	200	1 600
31.3.4	241-117-0101	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 50 мм	шт.	2,4	2 100	5 040
31.3.5	261-301-0221	Хомуты для крепления труб	шт.	8	549	4 392

1	2	3	4	5	6	7
31.3.6	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,0928	1 086	101
31.3.7	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,4	426	170
32	274-505-0102019 *СпрСЦ 11.2024*	**Коллектор распределительный этажный для отопления, типа Теплотехник модели ТТ-РК, DN 50-1 1/4" -2Е-11, на два ответвления**	шт.	8	21 823	174 584
33	242-207-3702 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	шт.	14	3 796	53 144
34	242-207-3703 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	шт.	4	7 365	29 460
35	242-207-3704 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	шт.	2	11 614	23 228
36	6114-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм** Состав работ: 1. Демонтаж трубной вставки 2. Очистка мест присоединения клапана 3. Установка балансировочного клапана 4. Крепление трубы к стене с помощью хомута	шт.	10	2 622	26 220
		Формула объема = 6+4				
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			2 521	25 210
		в том числе оплата труда рабочих			1 227	12 270
36.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,871	6 513	25 212
36.2		машины и механизмы			5	50
		в том числе оплата труда машинистов			1	10
36.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004576	8 728	40
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004576*	*2 943*	*13*
36.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,6032	22	13
36.3		материалы, изделия и конструкции			96	960
36.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,1	765	77
36.3.2	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,9	708	637
36.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,2	767	153
36.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0408	1 186	48
36.3.5	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,1	426	43
37	245-506-0105 *РСНБ РК 2022*	**Ручной балансировочный клапан Tmax 120°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 3/4" , Kvs 5,39 м^3/ч, DN 20, без дренажа, модель STAD, типа IMI**	шт.	6	26 283	157 698
38	245-506-0106 *РСНБ РК 2022*	**Ручной балансировочный клапан Tmax 120°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1" , Kvs 8,59 м^3/ч, DN 25, без дренажа, модель STAD, типа IMI**	шт.	4	28 946	115 784
39	6116-0602-0210 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка воздухоотводчиков** Состав работ:	шт.	2	10 647	21 294

1	2	3	4	5	6	7
		1. Сверление отверстий для креплений, установка и заделка креплений 2. Установка воздухоотводчиков 3. Присоединение воздухосборников к трубопроводам на резьбе или сварке 4. Насадка и соединение фланцев на патрубки и концы труб				
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			9 694	19 388
		в том числе оплата труда рабочих			4 720	9 440
39.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,2564	5 954	19 389
39.2		машины и механизмы			851	1 702
		в том числе оплата труда машинистов			279	558
39.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,042848	13 506	579
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,042848*	*4 205*	*180*
39.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,128544	8 728	1 122
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,128544*	*2 943*	*378*
39.3		материалы, изделия и конструкции			102	204
39.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,08	765	61
39.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,14	767	107
39.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,08	426	34
40	**245-405-1504** ***РСНБ РК 2022***	**Воздухоудалитель автоматический из латуни FWW, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15**	**шт.**	**2**	**3 338**	**6 676**
41	**6114-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм** Состав работ: 1. Демонтаж трубной вставки 2. Очистка мест присоединения клапана 3. Установка балансировочного клапана 4. Крепление трубы к стене с помощью хомута	**шт.**	**2**	**2 622**	**5 244**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			2 521	5 042
		в том числе оплата труда рабочих			1 227	2 454
41.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,7742	6 513	5 042
41.2		машины и механизмы			5	10
		в том числе оплата труда машинистов			1	2
41.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0009152	8 728	8
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009152*	*2 943*	*3*
41.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,12064	22	3
41.3		материалы, изделия и конструкции			96	192
41.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	765	15
41.3.2	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,18	708	127
41.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,04	767	31
41.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,00816	1 186	10

1	2	3	4	5	6	7
41.3.5	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,02	426	9
42	**242-312-1703** *СпрСЦ 09.2024*	**Клапан запорно-балансировочный с предварительной настройкой, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**2**	**36 808**	**73 616**
43	**6114-0203-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 32-50 мм** Состав работ: 1. Демонтаж трубной вставки 2. Очистка мест присоединения клапана 3. Установка балансировочного клапана 4. Крепление трубы к стене с помощью хомута	**шт.**	**2**	**2 993**	**5 986**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			2 837	5 674
		в том числе оплата труда рабочих			1 381	2 762
43.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8714	6 513	5 675
43.2		машины и механизмы			5	10
		в том числе оплата труда машинистов			1	2
43.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0009152	8 728	8
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009152*	*2 943*	*3*
43.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,12064	22	3
43.3		материалы, изделия и конструкции			151	302
43.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	765	31
43.3.2	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,28	708	198
43.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,06	767	46
43.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,00816	1 186	10
43.3.5	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,04	426	17
44	**242-312-1704** *СпрСЦ 09.2024*	**Клапан запорно-балансировочный с предварительной настройкой, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32**	**шт.**	**2**	**54 922**	**109 844**
45	**6114-0203-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка регуляторов перепада давления на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм** Состав работ: 1. Демонтаж трубной вставки 2. Очистка мест присоединения регулятора 3. Установка регулятора перепада давления 4. Крепление трубы к стене с помощью хомута 5. Установка капиллярной трубки	**шт.**	**3**	**2 992**	**8 976**
		Формула объема = 2+1				
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			2 891	8 673
		в том числе оплата труда рабочих			1 408	4 224
45.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,3317	6 513	8 673

1	2	3	4	5	6	7
45.2		машины и механизмы			5	15
		в том числе оплата труда машинистов			1	3
45.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0013728	8 728	12
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0013728*	*2 943*	*4*
45.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,18096	22	4
45.3		материалы, изделия и конструкции			96	288
45.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,03	765	23
45.3.2	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,27	708	191
45.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,06	767	46
45.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,01224	1 186	15
45.3.5	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,03	426	13
46	**242-312-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20**	**шт.**	**2**	**91 228**	**182 456**
47	**242-312-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**1**	**110 474**	**110 474**
48	**6114-0203-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка регуляторов перепада давления на резьбовом соединении, диаметр 32-50 мм** Состав работ: 1. Демонтаж трубной вставки 2. Очистка мест присоединения регулятора 3. Установка регулятора перепада давления 4. Крепление трубы к стене с помощью хомута 5. Установка капиллярной трубки	**шт.**	**1**	**3 321**	**3 321**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			3 165	3 165
		в том числе оплата труда рабочих			1 541	1 541
48.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4859	6 513	3 165
48.2		машины и механизмы			5	5
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
48.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004576	8 728	4
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004576*	*2 943*	*1*
48.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,06032	22	1
48.3		материалы, изделия и конструкции			151	151
48.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	765	15
48.3.2	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,14	708	99
48.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,03	767	23
48.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,00408	1 186	5
48.3.5	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,02	426	9
49	**242-312-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32**	**шт.**	**1**	**127 320**	**127 320**

1	2	3	4	5	6	7
50	**6114-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 15-25 мм.** Состав работ: 1. Подготовка полимерной трубы к соединению 2. Состыковка муфты комбинированной с трубой 3. Установка запорной арматуры	**шт.**	**378**	**1 971**	**745 038**
		Формула объема = 189+189				
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			1 921	726 138
		в том числе оплата труда рабочих			935	353 430
50.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	133,056	5 456	725 954
50.2		машины и механизмы			8	3 024
		в том числе оплата труда машинистов			1	378
50.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,117936	8 728	1 029
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,117936*	*2 943*	*347*
50.2.2	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	22,250592	92	2 047
50.3		материалы, изделия и конструкции			42	15 876
50.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,001512	602 024	910
50.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	7,938	1 103	8 756
50.3.3	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,20412	31 625	6 455
51	**245-510-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан запорный радиаторный ГОСТ 30815-2002 Tmax 120°C, PN 10, угловой с резьбой R 1/2" , DN 15, модель Regutec F, типа IMI**	**шт.**	**189**	**3 350**	**633 150**
52	**245-510-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан запорный радиаторный ГОСТ 30815-2002 Tmax 120°C, PN 10, угловой с резьбой R 1/2" , DN 15, модель Regutec F, типа IMI**	**шт.**	**189**	**3 350**	**633 150**
53	**6111-0101-1701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм** Состав работ: 1. Очистка поверхности труб 2. Установка изделий на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту 3. Промазка швов клеевым составом 4. Проклеивание швов самоклеящейся лентой	**м**	**158**	**2 051**	**324 058**
		Формула объема = 56+17+11+9+65				
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			1 386	218 988
		в том числе оплата труда рабочих			697	110 126
53.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	36,0082	6 084	219 074
53.2		машины и механизмы			236	37 288
		в том числе оплата труда машинистов			79	12 482
53.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,266	8 728	37 234
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,266*	*2 943*	*12 555*
53.3		материалы, изделия и конструкции			429	67 782

1	2	3	4	5	6	7
53.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,316	3 172	1 002
53.3.2	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	23,7	2 469	58 515
53.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	2,2594	3 680	8 315
54	**234-303-0208** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 22 мм** Формула объема = 56.1,1	**м**	**61,6**	**238**	**14 661**
55	**234-303-0212** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм** Формула объема = 17.1,1	**м**	**18,7**	**341**	**6 377**
56	**234-303-0214** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм** Формула объема = 11.1,1	**м**	**12,1**	**383**	**4 634**
57	**234-303-0216** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 54 мм** Формула объема = 9.1,1	**м**	**9,9**	**570**	**5 643**
58	**234-303-0220** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 70 мм** Формула объема = 65.1,1	**м**	**71,5**	**791**	**56 556**
59	**6111-0101-1701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм** Состав работ: 1. Очистка поверхности труб 2. Установка изделий на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту 3. Промазка швов клеевым составом 4. Проклеивание швов самоклеящейся лентой	**м**	**2 791**	**2 051**	**5 724 341**
		Формула объема = 967+580+814+430				
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			1 386	3 868 326
		в том числе оплата труда рабочих			697	1 945 327
59.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	636,0689	6 084	3 869 843
59.2		машины и механизмы			236	658 676
		в том числе оплата труда машинистов			79	220 489
59.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	75,357	8 728	657 716
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*75,357*	*2 943*	*221 776*
59.3		материалы, изделия и конструкции			429	1 197 339
59.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	5,582	3 172	17 706

1	2	3	4	5	6	7
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	418,65	2 469	1 033 647
59.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	39,9113	3 680	146 874
60	**234-303-0208** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 22 мм** Формула объема = 967.1,1	**м**	**1 063,7**	**238**	**253 161**
61	**234-303-0210** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 28 мм** Формула объема = 580.1,1	**м**	**638**	**295**	**188 210**
62	**234-303-0212** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм** Формула объема = 814.1,1	**м**	**895,4**	**341**	**305 331**
63	**234-303-0214** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм** Формула объема = 430.1,1	**м**	**473**	**383**	**181 159**
64	**6111-0501-0517** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**$м^2$**	**22,6**	**285**	**6 441**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			90	2 034
		в том числе оплата труда рабочих			45	1 017
64.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,37516	5 383	2 019
64.2		машины и механизмы			6	136
		в том числе оплата труда машинистов			1	23
64.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0023504	37	0
64.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0023504	12 004	28
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0023504*	*2 943*	*7*
64.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0047008	8 728	41
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0047008*	*2 943*	*14*
64.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,329056	201	66
64.3		материалы, изделия и конструкции			189	4 271
64.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0002938	380 806	112
64.3.2	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	2,034	2 045	4 160

1	2	3	4	5	6	7
65	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**$м^2$**	**26,01**	**275**	**7 153**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			204	5 306
		в том числе оплата труда рабочих			103	2 679
65.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,798507	6 650	5 310
65.2		машины и механизмы			4	104
65.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,002705	37	0
65.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002705	12 004	32
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002705*	*2 943*	*8*
65.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002705	8 728	24
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002705*	*2 943*	*8*
65.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,3029645	201	61
65.3		материалы, изделия и конструкции			67	1 743
65.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0003902	380 806	149
65.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0023409	680 949	1 594
66	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**$м^2$**	**26,01**	**417**	**10 846**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			238	6 190
		в том числе оплата труда рабочих			120	3 121
66.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,152243	5 383	6 203
66.2		машины и механизмы			7	182
		в том числе оплата труда машинистов			2	52
66.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0054101	37	0
66.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0054101	12 004	65
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0054101*	*2 943*	*16*
66.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0054101	8 728	47
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0054101*	*2 943*	*16*

1	2	3	4	5	6	7
66.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,3516552	201	71
66.3		материалы, изделия и конструкции			172	4 474
66.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0007283	602 024	438
66.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0046818	859 926	4 026
67	**261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**95**	**708**	**67 260**
68	**6116-0701-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка кранов воздушных** Состав работ: 1. Установка кранов воздушных	**шт.**	**189**	**864**	**163 296**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			837	158 193
		в том числе оплата труда рабочих			408	77 112
68.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	24,2865	6 513	158 178
68.2		материалы, изделия и конструкции			27	5 103
68.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,89	765	1 446
68.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	3,78	767	2 899
68.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	1,89	426	805
69	**242-207-3801** ***РСНБ РК 2022***	**Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**189**	**320**	**60 480**
70	**6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм** Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса	**м трубопровода**	**3 270**	**404**	**1 321 080**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			399	1 304 730
		в том числе оплата труда рабочих			194	634 380
70.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	170,367	7 650	1 303 308
70.2		машины и механизмы			2	6 540
70.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	51,012	116	5 917
70.3		материалы, изделия и конструкции			3	9 810
70.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,654	765	500
70.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	32,7	279	9 123

1	2	3	4	5	6	7
70.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,635	767	1 254
70.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,654	426	279
71	241-207-0103 *РСНБ РК 2022*	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	1 225	224	274 400
72	241-207-0104 *РСНБ РК 2022*	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	590	343	202 370
73	241-207-0105 *РСНБ РК 2022*	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм	м	610	447	272 670
74	241-207-0106 *РСНБ РК 2022*	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм	м	55	614	33 770
75	241-208-4701 *РСНБ РК 2022*	Отвод -пресс из латуни для напорных труб PEX/AL/PEX СТ РК 1893-2009 размерами 16-16 мм	шт.	366	1 252	458 232
76	241-208-4702 *РСНБ РК 2022*	Отвод -пресс из латуни для напорных труб PEX/AL/PEX СТ РК 1893-2009 размерами 20-20 мм	шт.	187	1 338	250 206
77	241-209-3901 *РСНБ РК 2022*	Тройник -пресс из латуни для напорных труб PEX/AL/PEX СТ РК 1893-2009 размерами 16 мм	шт.	186	2 426	451 236
78	241-209-3916 *РСНБ РК 2022*	Тройник -пресс из латуни для напорных труб PEX/AL/PEX СТ РК 1893-2009 размерами 20-16-16 редукционный	шт.	176	2 305	405 680
79	241-209-3917 *РСНБ РК 2022*	Тройник -пресс из латуни для напорных труб PEX/AL/PEX СТ РК 1893-2009 размерами 20-16-20 редукционный	шт.	176	2 734	481 184
80	1337-0102-0201 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06*	Оборудование массой 0,03 т. Монтаж в помещении	шт.	1	188 784	188 784
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			152 762	152 762
		в том числе оплата труда рабочих			83 984	83 984
80.1.1	007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	29,468	5 184	152 762
80.2		машины и механизмы			34 144	34 144
		в том числе оплата труда машинистов			8 901	8 901
80.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	3,5616	9 171	32 663
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,5616*	*2 464*	*8 776*
80.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,816	286	1 091
80.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0424	8 728	370
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0424*	*2 943*	*125*
80.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,212	96	20
80.3		материалы, изделия и конструкции			1 878	1 878
80.3.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,44	445	641
80.3.2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,24	252	60
80.3.3	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	327 064	1 177
81	513-201-0104 *РСНБ РК 2022*	Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением без ГВС тепловой мощностью от 400-650 кВт	комплект	1	13 463 638	13 463 638
	Раздел 2.	Лестничная клетка				1 154 051
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			742 944

1	2	3	4	5	6	7
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*362 575*
		машины и механизмы	тенге			14 590
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*4 289*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			396 518
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	121		
82	**6116-0301-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка радиаторов стальных панельных** Состав работ: 1. Установка и заделка кронштейнов со сверлением отверстий или пристрелкой пистолетом, крепление кронштейнов шурупами 2. Установка радиаторов с присоединением их к трубопроводам 3. Гидравлическое испытание стальных радиаторов	**кВт**	**9,38**	**4 106**	**38 514**
		Формула объема = 4,516+2,432+2,432				
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			3 454	32 399
		в том числе оплата труда рабочих			1 682	15 777
82.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,938478	5 456	32 400
82.2		машины и механизмы			271	2 542
		в том числе оплата труда машинистов			94	882
82.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0211005	18	0
82.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1195695	6 535	781
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1195695*	*2 464*	*295*
82.2.3	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,0803829	116	9
82.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0090431	13 506	122
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0090431*	*4 205*	*38*
82.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1858853	8 728	1 622
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1858853*	*2 943*	*547*
82.3		материалы, изделия и конструкции			381	3 574
82.3.1	261-301-0218	Кронштейны КР1-РС для радиаторов стальных спаренных	комплект	4,14596	727	3 014
82.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,407	36	51
82.3.3	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,4221	1 251	528
83	**245-104-0437** ***РСНБ РК 2022***	**Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 21 высотой 500 мм, длиной 1300 мм**	**комплект**	**2**	**40 230**	**80 460**
84	**245-104-0438** ***РСНБ РК 2022***	**Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 21 высотой 500 мм, длиной 1400 мм**	**комплект**	**1**	**43 325**	**43 325**
85	**245-104-0441** ***РСНБ РК 2022***	**Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 21 высотой 500 мм, длиной 1700 мм**	**комплект**	**1**	**52 189**	**52 189**
86	**6114-0102-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм** Состав работ:	**м**	**245**	**2 320**	**568 400**

1	2	3	4	5	6	7
		1. Прокладка трубопровода на сварке из стальных труб с установкой фасонных частей 2. Установка креплений				
		Формула объема = 185+60				
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			2 257	552 965
		в том числе оплата труда рабочих			1 099	269 255
86.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	91,483	6 044	552 923
86.2		машины и механизмы			17	4 165
		в том числе оплата труда машинистов			4	980
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	0,1492491	14 140	2 110
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1492491*	*2 943*	*439*
86.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0427427	13 506	577
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0427427*	*4 205*	*180*
86.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0427427	8 728	373
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0427427*	*2 943*	*126*
86.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	10,62516	96	1 020
86.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,11484	22	47
86.3		материалы, изделия и конструкции			46	11 270
86.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,49	1 020	500
86.3.2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,784	5 629	4 413
86.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,8575	445	382
86.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,8085	1 186	959
86.3.5	241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	80,85	60	4 851
87	**241-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм**	**м**	**185**	**452**	**83 620**
88	**241-101-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**60**	**594**	**35 640**
89	**6114-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм** Состав работ: 1. Демонтаж трубной вставки 2. Очистка мест присоединения клапана 3. Установка балансировочного клапана 4. Крепление трубы к стене с помощью хомута	**шт.**	**1**	**2 622**	**2 622**
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			2 521	2 521
		в том числе оплата труда рабочих			1 227	1 227
89.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3871	6 513	2 521
89.2		машины и механизмы			5	5

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
89.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004576	8 728	4
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004576*	*2 943*	*1*
89.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,06032	22	1
89.3		материалы, изделия и конструкции			96	96
89.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	765	8
89.3.2	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,09	708	64
89.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	767	15
89.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,00408	1 186	5
89.3.5	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
90	**245-506-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 3/4" , Kvs 5,39 м^3/ч, DN 20, без дренажа, модель STAD, типа IMI**	**шт.**	**1**	**26 283**	**26 283**
91	**242-207-3702** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**1**	**3 796**	**3 796**
92	**242-207-3701** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**8**	**2 530**	**20 240**
93	**6111-0101-1701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм** Состав работ: 1. Очистка поверхности труб 2. Установка изделий на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту 3. Промазка швов клеевым составом 4. Проклеивание швов самоклеящейся лентой	**м**	**30**	**2 051**	**61 530**
		из них:				
93.1		затраты на труд рабочих			1 386	41 580
		в том числе оплата труда рабочих			697	20 910
93.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,837	6 084	41 596
93.2		машины и механизмы			236	7 080
		в том числе оплата труда машинистов			79	2 370
93.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,81	8 728	7 070
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,81*	*2 943*	*2 384*
93.3		материалы, изделия и конструкции			429	12 870
93.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,06	3 172	190
93.3.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	4,5	2 469	11 111
93.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,429	3 680	1 579
94	**234-303-0206** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 18 мм** Формула объема = 30.1,1	**м**	**33**	**220**	**7 260**
95	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м^2**	**28**	**275**	**7 700**

1	2	3	4	5	6	7
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества				
		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			204	5 712
		в том числе оплата труда рабочих			103	2 884
95.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,8596	6 650	5 716
95.2		машины и механизмы			4	112
95.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,002912	37	0
95.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002912	12 004	35
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002912*	*2 943*	*9*
95.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002912	8 728	25
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002912*	*2 943*	*9*
95.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,326144	201	66
95.3		материалы, изделия и конструкции			67	1 876
95.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00042	380 806	160
95.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00252	680 949	1 716
96	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**$м^2$**	**28**	**417**	**11 676**
		из них:				
96.1		затраты на труд рабочих			238	6 664
		в том числе оплата труда рабочих			120	3 360
96.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,2404	5 383	6 677
96.2		машины и механизмы			7	196
		в том числе оплата труда машинистов			2	56
96.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,005824	37	0
96.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,005824	12 004	70
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005824*	*2 943*	*17*
96.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005824	8 728	51
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005824*	*2 943*	*17*
96.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,37856	201	76

1	2	3	4	5	6	7
96.3		материалы, изделия и конструкции			172	4 816
96.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000784	602 024	472
96.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00504	859 926	4 334
97	**261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**10**	**708**	**7 080**
98	**6116-0701-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка кранов воздушных** Состав работ: 1. Установка кранов воздушных	**шт.**	**4**	**864**	**3 456**
		из них:				
98.1		затраты на труд рабочих			837	3 348
		в том числе оплата труда рабочих			408	1 632
98.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,514	6 513	3 348
98.2		материалы, изделия и конструкции			27	108
98.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	765	31
98.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,08	767	61
98.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,04	426	17
99	**242-207-3801** ***РСНБ РК 2022***	**Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**4**	**320**	**1 280**
100	**6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм** Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса	**м трубопровода**	**245**	**404**	**98 980**
		из них:				
100.1		затраты на труд рабочих			399	97 755
		в том числе оплата труда рабочих			194	47 530
100.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,7645	7 650	97 648
100.2		машины и механизмы			2	490
100.2.1	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	3,822	116	443
100.3		материалы, изделия и конструкции			3	735
100.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,049	765	37
100.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,45	279	684
100.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1225	767	94
100.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,049	426	21

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 2-1-3

Составлена в ценах 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	245-104-0429	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 21 высотой 500 мм, длиной 500 мм	комплект	107	17 997	1 925 679
2	245-510-0301	Клапан запорный радиаторный ГОСТ 30815-2002 Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15, модель Regutec F, типа IMI	шт.	378	3 350	1 266 300
3	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	446,85	2 469	1 103 272,65
4	241-209-3917	Тройник -пресс из латуни для напорных труб PEX/AL/PEX СТ РК 1893-2009 размерами 20-16-20 редукционный	шт.	176	2 734	481 184
5	245-104-0430	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 21 высотой 500 мм, длиной 600 мм	комплект	23	20 389	468 947
6	241-208-4701	Отвод -пресс из латуни для напорных труб PEX/AL/PEX СТ РК 1893-2009 размерами 16-16 мм	шт.	366	1 252	458 232
7	241-209-3901	Тройник -пресс из латуни для напорных труб PEX/AL/PEX СТ РК 1893-2009 размерами 16 мм	шт.	186	2 426	451 236
8	241-205-2103	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х6,5 мм	м	805,86	544	438 387,84
9	241-209-3916	Тройник -пресс из латуни для напорных труб PEX/AL/PEX СТ РК 1893-2009 размерами 20-16-16 редукционный	шт.	176	2 305	405 680
10	245-104-0431	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 21 высотой 500 мм, длиной 700 мм	комплект	16	23 343	373 488
11	241-205-2104	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х8,1 мм	м	425,7	850	361 845
12	234-303-0212	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм	м	914,1	341	311 708,1

1	2	3	4	5	6	7
13	245-104-0433	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 21 высотой 500 мм, длиной 900 мм	комплект	10	28 411	284 110
14	241-207-0103	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	1 225	224	274 400
15	241-207-0105	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм	м	610	447	272 670
16	234-303-0208	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 22 мм	м	1 125,3	238	267 821,4
17	241-101-0202	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	437	594	259 578
18	241-208-4702	Отвод -пресс из латуни для напорных труб PEX/AL/PEX СТ РК 1893-2009 размерами 20-20 мм	шт.	187	1 338	250 206
19	245-104-0441	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 21 высотой 500 мм, длиной 1700 мм	комплект	4	52 189	208 756
20	245-104-0435	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 21 высотой 500 мм, длиной 1100 мм	комплект	6	34 460	206 760
21	241-205-2101	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х4,1 мм	м	957,33	213	203 911,29
22	241-207-0104	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	590	343	202 370
23	241-205-2102	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х5,1 мм	м	574,2	333	191 208,6
24	234-303-0210	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 28 мм	м	638	295	188 210
25	234-303-0214	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм	м	485,1	383	185 793,3
26	245-506-0105	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 3/4", Kvs 5,39 $м^3$/ч, DN 20, без дренажа, модель STAD, типа IMI	шт.	7	26 283	183 981
27	242-312-0102	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	2	91 228	182 456
28	274-505-0102019	Коллектор распределительный этажный для отопления, типа Теплотехник модели ТТ-РК, DN 50-1 1/4"-2Е-11, на два ответвления	шт.	8	21 823	174 584
29	241-101-0211	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 65х4,0 мм	м	65	2 552	165 880

1	2	3	4	5	6	7
30	245-104-0437	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 21 высотой 500 мм, длиной 1300 мм	комплект	4	40 230	160 920
31	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	42,5997	3 680	156 766,9
32	245-104-0432	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 21 высотой 500 мм, длиной 800 мм	комплект	5	26 017	130 085
33	245-104-0438	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 21 высотой 500 мм, длиной 1400 мм	комплект	3	43 325	129 975
34	242-312-0104	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	1	127 320	127 320
35	245-104-0434	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 21 высотой 500 мм, длиной 1000 мм	комплект	4	31 365	125 460
36	245-506-0106	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1", Kvs 8,59 $м^3$/ч, DN 25, без дренажа, модель STAD, типа IMI	шт.	4	28 946	115 784
37	242-312-0103	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	110 474	110 474
38	242-312-1704	Клапан запорно-балансировочный с предварительной настройкой, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	2	54 922	109 844
39	245-104-0440	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 21 высотой 500 мм, длиной 1600 мм	комплект	2	49 094	98 188
40	241-101-0201	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	185	452	83 620
41	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	106,86	708	75 656,88
42	261-301-0218	Кронштейны КР1-РС для радиаторов стальных спаренных	комплект	102,780912	727	74 721,72
43	242-312-1703	Клапан запорно-балансировочный с предварительной настройкой, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2	36 808	73 616
44	242-207-3801	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	193	320	61 760
45	245-104-0443	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 21 высотой 500 мм, длиной 1900 мм	комплект	1	58 098	58 098
46	242-207-3702	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	15	3 796	56 940

1	2	3	4	5	6	7
47	234-303-0220	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 70 мм	м	71,5	791	56 556,5
48	245-104-0442	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 21 высотой 500 мм, длиной 1800 мм	комплект	1	55 284	55 284
49	245-104-0439	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 21 высотой 500 мм, длиной 1500 мм	комплект	1	46 280	46 280
50	241-207-0106	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм	м	55	614	33 770
51	242-207-3703	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	4	7 365	29 460
52	242-207-3704	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	2	11 614	23 228
53	242-207-3701	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	8	2 530	20 240
54	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	5,958	3 172	18 898,78
55	241-101-0204	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	17	1 102	18 734
56	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	13,92352	1 186	16 513,29
57	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	10,46412	1 251	13 090,61
58	241-101-0208	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм	м	9	1 453	13 077
59	241-101-0206	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм	м	11	1 184	13 024
60	241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	214,5	60	12 870
61	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	2,08	5 629	11 708,32
62	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	35,15	279	9 806,85
63	218-103-0201	Ветошь	кг	7,938	1 103	8 755,61
64	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0097218	859 926	8 360,03
65	234-303-0206	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 18 мм	м	33	220	7 260
66	245-405-1504	Воздухоудалитель автоматический из латуни FWW, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	2	3 338	6 676

1	2	3	4	5	6	7
67	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,20412	31 625	6 455,3
68	234-303-0216	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 54 мм	м	9,9	570	5 643
69	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	6,5745	767	5 042,64
70	241-117-0101	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 50 мм	шт.	2,4	2 100	5 040
71	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	500,61	10	5 006,1
72	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	928,32	5	4 641,6
73	261-301-0221	Хомуты для крепления труб	шт.	8	549	4 392
74	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	2,034	2 045	4 159,53
75	241-221-0105	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	220,59	18	3 970,62
76	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0048609	680 949	3 310,02
77	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	443,12	6	2 658,72
78	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	3,3918	765	2 594,73
79	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,3922	5 902	2 314,76
80	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0030243	602 024	1 820,69
81	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	4,03912	445	1 797,41
82	241-121-0103	Бочонок (бочата) из водогазопроводной трубы стальным корпусом, Ру 1,6 Мпа ГОСТ 3262-75 диаметром 25 мм	шт.	8	200	1 600
83	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,4924	1 020	1 522,25
84	217-701-0308	Очес льняной	кг	3,3774	426	1 438,77
85	261-107-0234	Кронштейн выравнивающий из оцинкованной стали для навесных фасадов типа П-200 толщиной стенки 1,2 мм /П-образный/	шт.	8	174	1 392
86	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	34,8804	36	1 255,69
87	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	327 064	1 177,43
88	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,001104	380 806	420,39

1	2	3	4	5	6	7
89	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0,256	1 253	320,77
90	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00592	19 967	118,2
91	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,0928	1 086	100,78
92	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,24	252	60,48
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**13 989 732**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	513-201-0104 *РСНБ РК 2022*	Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением без ГВС тепловой мощностью от 400-650 кВт	комплект	1	13 463 638	13 463 638
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**13 463 638**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**27 453 369,57**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э111100

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э111100'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РДБП''02'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания КГП на "ПХВ Городская поликлиника №23"'10/1-2024'2-1'Капитальный ремонт здания КГП на "ПХВ Городская поликлиника №23"'РП'2'2-1-3'Отопление и вентиляция'ОВ''в ценах 2024 года*
3	F(49)''construction=Капитальный ремонт здания КГП на "ПХВ Городская поликлиника №23"'construction-cipher=10/1-2024'Признаки=Ц8Н2ХМШ1В1+РДБП'Номер района=02'object=Капитальный ремонт здания КГП на "ПХВ Городская поликлиника №23"'object-cipher=2-1'Список работ=Q9Ж5*
4	Р Отопление*
5	У6116-0301-0102(РМ296104)'92,876+23,966+19,456+6,945+15,63+6,948+11,46+12,504+4,516+4,864+2,605+5,906+7,488+3,824+4,168''Установка радиаторов стальных панельных'кВт*
6	С1245-104-0429'107''Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 21 высотой 500 мм, длиной 500 мм'комплект*
7	С1245-104-0430'23''Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 21 высотой 500 мм, длиной 600 мм'комплект*
8	С1245-104-0431'16''Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 21 высотой 500 мм, длиной 700 мм'комплект*
9	С1245-104-0432'5''Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 21 высотой 500 мм, длиной 800 мм'комплект*
10	С1245-104-0433'10''Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 21 высотой 500 мм, длиной 900 мм'комплект*
11	С1245-104-0434'4''Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 21 высотой 500 мм, длиной 1000 мм'комплект*
12	С1245-104-0435'6''Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 21 высотой 500 мм, длиной 1100 мм'комплект*
13	С1245-104-0437'2''Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 21 высотой 500 мм, длиной 1300 мм'комплект*
14	С1245-104-0438'2''Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 21 высотой 500 мм, длиной 1400 мм'комплект*
15	С1245-104-0439'1''Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 21 высотой 500 мм, длиной 1500 мм'комплект*
16	С1245-104-0440'2''Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 21 высотой 500 мм, длиной 1600 мм'комплект*
17	С1245-104-0441'3''Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 21 высотой 500 мм, длиной 1700 мм'комплект*
18	С1245-104-0442'1''Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 21 высотой 500 мм, длиной 1800 мм'комплект*
19	С1245-104-0443'1''Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 21 высотой 500 мм, длиной 1900 мм'комплект*
20	У6114-0102-0105(РМ373134)'377+17+11''Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
21	С1241-101-0202'377''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
22	С1241-101-0204'17''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
23	С1241-101-0206'11''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм'м*
24	У6114-0102-0106(РМ373134)'9+65''Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 50 мм'м*
25	С1241-101-0208'9''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм'м*
26	С1241-101-0211'65''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 65х4,0 мм'м*
27	У6114-0103-0301(РМ296009)'967''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм'м*
28	У6114-0103-0302(РМ296009)'580''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм'м*
29	У6114-0103-0303(РМ296009)'814''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм'м*
30	У6114-0103-0304(РМ296009)'430''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 40 мм'м*
31	С1241-205-2101'967.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х4,1 мм'м*
32	С1241-205-2102'580.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х5,1 мм'м*
33	С1241-205-2103'814.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х6,5 мм'м*
34	С1241-205-2104'430.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х8,1 мм'м*
35	У6116-0701-0201(РМ296015)(РМ296054)(РМ296055)(РМ296061)(РМ296115)(РМ296116)'8''Сборка и установка подающего узла коллекторов системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 3 квартиры'шт.*
36	С1274-505-0102019'8''Коллектор распределительный этажный для отопления, типа Теплотехник модели ТТ-РК, DN 50-1 1/4"-2Е-11, на два ответвления'шт.*
37	С1242-207-3702'14''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
38	С1242-207-3703'4''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
39	С1242-207-3704'2''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
40	У6114-0203-0201(РМ293247)(РМ296116)'6+4''Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм'шт.*
41	С1245-506-0105'6''Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 3/4", Kvs 5,39 $м^3$/ч, DN 20, без дренажа, модель STAD, типа IMI'шт.*
42	С1245-506-0106'4''Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1", Kvs 8,59 $м^3$/ч, DN 25, без дренажа, модель STAD, типа IMI'шт.*
43	У6116-0602-0210(РМ296026)(РМ296113)'2''Установка воздухоотводчиков'шт.*
44	С1245-405-1504'2''Воздухоудалитель автоматический из латуни FWW, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15'шт.*
45	У6114-0203-0201(РМ293247)(РМ296116)'2''Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм'шт.*
46	С1242-312-1703'2''Клапан запорно-балансировочный с предварительной настройкой, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
47	У6114-0203-0202(РМ293247)(РМ296116)'2''Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 32-50 мм'шт.*
48	С1242-312-1704'2''Клапан запорно-балансировочный с предварительной настройкой, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
49	У6114-0203-0301(РМ293247)(РМ295076)'2+1''Установка регуляторов перепада давления на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм'шт.*
50	С1242-312-0102'2''Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
51	С1242-312-0103'1''Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
52	У6114-0203-0302(РМ293247)(РМ295076)'1''Установка регуляторов перепада давления на резьбовом соединении, диаметр 32-50 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
53	С1242-312-0104'1''Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
54	У6114-0204-0101(РМ296052)'189+189''Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 15-25 мм.'шт.*
55	С1245-510-0301'189''Клапан запорный радиаторный ГОСТ 30815-2002 Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15, модель Regutec F, типа IMI'шт.*
56	С1245-510-0301'189''Клапан запорный радиаторный ГОСТ 30815-2002 Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15, модель Regutec F, типа IMI'шт.*
57	У6111-0101-1701(РМ295727)'56+17+11+9+65''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
58	С1234-303-0208'56.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 22 мм'м*
59	С1234-303-0212'17.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм'м*
60	С1234-303-0214'11.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм'м*
61	С1234-303-0216'9.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 54 мм'м*
62	С1234-303-0220'65.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 70 мм'м*
63	У6111-0101-1701(РМ295727)'967+580+814+430''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
64	С1234-303-0208'967.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 22 мм'м*
65	С1234-303-0210'580.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 28 мм'м*
66	С1234-303-0212'814.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм'м*
67	С1234-303-0214'430.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм'м*
68	У6111-0501-0517'22,6''Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой'м^2*
69	У6111-0501-0205'26,01''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
70	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'26,01''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
71	С1261-301-0219'95''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
72	У6116-0701-0105(РМ254404)'189''Установка кранов воздушных'шт.*
73	С1242-207-3801'189''Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
74	У6114-0401-0101'3270''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
75	С1241-207-0103'1225''Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм'м*
76	С1241-207-0104'590''Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм'м*
77	С1241-207-0105'610''Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм'м*
78	С1241-207-0106'55''Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм'м*
79	С1241-208-4701'366''Отвод -пресс из латуни для напорных труб PEX/AL/PEX СТ РК 1893-2009 размерами 16-16 мм'шт.*
80	С1241-208-4702'187''Отвод -пресс из латуни для напорных труб PEX/AL/PEX СТ РК 1893-2009 размерами 20-20 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
81	С1241-209-3901'186''Тройник -пресс из латуни для напорных труб PEX/AL/PEX СТ РК 1893-2009 размерами 16 мм'шт.*
82	С1241-209-3916'176''Тройник -пресс из латуни для напорных труб PEX/AL/PEX СТ РК 1893-2009 размерами 20-16-16 редукционный'шт.*
83	С1241-209-3917'176''Тройник -пресс из латуни для напорных труб PEX/AL/PEX СТ РК 1893-2009 размерами 20-16-20 редукционный'шт.*
84	Ц13-370102-0201(РС295614)'1''Оборудование массой 0,03 т. Монтаж в помещении'шт.*
85	513-201-0104'1''Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением без ГВС тепловой мощностью от 400-650 кВт'комплект*
86	Р Лестничная клетка*
87	У6116-0301-0102(РМ296104)'4,516+2,432+2,432''Установка радиаторов стальных панельных'кВт*
88	С1245-104-0437'2''Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 21 высотой 500 мм, длиной 1300 мм'комплект*
89	С1245-104-0438'1''Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 21 высотой 500 мм, длиной 1400 мм'комплект*
90	С1245-104-0441'1''Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 21 высотой 500 мм, длиной 1700 мм'комплект*
91	У6114-0102-0105(РМ373134)'185+60''Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
92	С1241-101-0201'185''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм'м*
93	С1241-101-0202'60''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
94	У6114-0203-0201(РМ293247)(РМ296116)'1''Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм'шт.*
95	С1245-506-0105'1''Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 3/4", Kvs 5,39 $м^3$/ч, DN 20, без дренажа, модель STAD, типа IMI'шт.*
96	С1242-207-3702'1''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
97	С1242-207-3701'8''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
98	У6111-0101-1701(РМ295727)'30''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
99	С1234-303-0206'30.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 18 мм'м*
100	У6111-0501-0205'28''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'$м^2$*
101	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'28''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'$м^2$*
102	С1261-301-0219'10''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
103	У6116-0701-0105(РМ254404)'4''Установка кранов воздушных'шт.*
104	С1242-207-3801'4''Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
105	У6114-0401-0101'245''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
106	К'*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания КГП на "ПХВ Городская поликлиника №23"
Шифр стройки 10/1-2024

Наименование объекта - Котельная
Шифр объекта 2-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2-1

(Локальный сметный расчет)

на Котельная

(Наименование работ и затрат)

Основание: АР

Сметная стоимость	**4644,417**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2749,005	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,523	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**4 644 417**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 714 255
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1 360 574*
		машины и механизмы	тенге			148 795
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*34 750*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 781 368
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	523		
Раздел 1.		**Ремонтные работы**				**4 644 417**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 714 255
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1 360 574*
		машины и механизмы	тенге			148 795
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*34 750*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 781 368
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	523		
		Кровля				

1	2	3	4	5	6	7
1	**6110-0101-0512** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного** Состав работ: 1. Устройство обрешетки 2. Укладка, подгонка и крепление листов шурупами-саморезами и заклепками	**м²**	**72,93**	**4 525**	**330 008**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			4 326	315 495
		в том числе оплата труда рабочих			2 173	158 477
1.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	59,65674	5 288	315 465
1.2		машины и механизмы			64	4 668
		в том числе оплата труда машинистов			18	1 313
1.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	6,1593761	19	117
1.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	5,119686	23	118
1.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,267799	13 506	3 617
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,267799*	*4 205*	*1 126*
1.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0866408	8 728	756
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0866408*	*2 943*	*255*
1.3		материалы, изделия и конструкции			135	9 846
1.3.1	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	1,4586	1 221	1 781
1.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,20892	861	2 763
1.3.3	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	3,106818	1 372	4 263
1.3.4	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,5528094	1 993	1 102
2	**224-102-0805** ***РСНБ РК 2022***	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 45 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,55 мм** Формула объема = 72,93.1,15	**м²**	**83,8695**	**3 137**	**263 099**
		Фасад				
3	**6112-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором, стена** Состав работ: 1. Подготовка поверхности 2. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывного слоя 3. Вытягивание тяг с разделкой углов 4. Уход за штукатуркой	**м²**	**18,37**	**4 258**	**78 219**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			3 721	68 355
		в том числе оплата труда рабочих			1 870	34 352
3.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,672298	5 856	68 353
3.2		машины и механизмы			138	2 535
		в том числе оплата труда машинистов			62	1 139
3.2.1	314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,1719432	119	20

1	2	3	4	5	6	7
3.2.2	313-201-0802	Растворонасосы производительностью 3 $м^3$/ч	маш.-ч	0,4585152	5 505	2 524
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4585152*	*2 464*	*1 130*
3.2.3	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,347193	21 134	7 338
4	**6112-0201-0705** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытие поверхности фасадов декоративное из минеральных или полиминеральных пастовых смесей, крупность зерна микроминерала до 1,8 мм** Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Разведение водой и перемешивание декоративных составов 3. Выравнивание и затирка	**$м^2$**	**121,48**	**5 691**	**691 343**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			3 489	423 844
		в том числе оплата труда рабочих			1 753	212 954
4.1.1	003-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	64,821728	6 538	423 804
4.2		машины и механизмы			29	3 523
		в том числе оплата труда машинистов			10	1 215
4.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,4023651	18	25
4.2.2	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,5179907	37	19
4.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4042854	8 728	3 529
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4042854*	*2 943*	*1 190*
4.3		материалы, изделия и конструкции			169	20 530
4.3.1	261-107-0864	Состав грунтовочный на латексной основе	кг	21,8664	938	20 511
4.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0692436	36	2
4.3.3	212-402-0202	Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав ГОСТ 28013-98 для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из мелкозернистого минерала (размер зерна 1,8 мм)	кг	364,44	668	243 446
		Внутренняя отделка				
5	**6112-0301-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз** Состав работ: 1. Очистка поверхности, обеспыливание 2. Нанесение грунтовки 3. Приготовление шпатлевочного раствора 4. Нанесение выравнивающего слоя на поверхность вручную с заглаживанием 5. Шлифование поверхности	**$м^2$**	**66,06**	**2 687**	**177 503**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			2 417	159 667
		в том числе оплата труда рабочих			1 215	80 263
5.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	29,139066	5 480	159 682
5.2		машины и механизмы			12	793

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			3	198
5.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0343512	6 535	224
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0343512*	*2 464*	*85*
5.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0206107	13 506	278
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0206107*	*4 205*	*87*
5.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0206107	8 728	180
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0206107*	*2 943*	*61*
5.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,6320621	183	116
5.3		материалы, изделия и конструкции			46	3 039
5.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	1,6515	398	657
5.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,052848	279	15
5.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	7,72902	310	2 396
5.3.4	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	181,59894	77	13 983
6	**6112-0302-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, потолок**	**$м^2$**	**66,06**	**2 951**	**194 943**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			2 695	178 032
		в том числе оплата труда рабочих			1 354	89 445
6.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	33,664176	5 288	178 016
6.2		машины и механизмы			16	1 057
		в том числе оплата труда машинистов			6	396
6.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0137405	6 535	90
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0137405*	*2 464*	*34*
6.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1099238	8 728	959
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1099238*	*2 943*	*324*
6.3		материалы, изделия и конструкции			101	6 672
6.3.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	36,333	116	4 215
6.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,204786	1 103	226
6.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,554904	4 057	2 251
6.3.4	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,0455814	200 964	9 160
7	**6112-0301-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная цементно-песчаными растворами** Состав работ: 1. Очистка поверхности, обеспыливание 2. Нанесение грунтовки 3. Приготовление шпатлевочного раствора 4. Нанесение выравнивающего слоя на поверхность вручную с заглаживанием 5. Шлифование поверхности	**$м^2$**	**155,46**	**2 121**	**329 731**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			1 746	271 433

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			877	136 338
7.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	50,415678	5 383	271 388
7.2		машины и механизмы			12	1 865
		в том числе оплата труда машинистов			3	466
7.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0808392	6 535	528
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0808392*	*2 464*	*199*
7.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0485035	13 506	655
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0485035*	*4 205*	*204*
7.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0485035	8 728	423
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0485035*	*2 943*	*143*
7.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	1,4874413	183	272
7.3		материалы, изделия и конструкции			46	7 151
7.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	3,8865	398	1 547
7.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,186552	279	52
7.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	18,18882	310	5 639
7.3.4	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	640,96158	77	49 354
8	**6112-0302-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, стена**	**$м^2$**	**155,49**	**2 383**	**370 533**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			2 145	333 526
		в том числе оплата труда рабочих			1 078	167 618
8.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	63,066744	5 288	333 497
8.2		машины и механизмы			15	2 332
		в том числе оплата труда машинистов			6	933
8.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0323419	6 535	211
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0323419*	*2 464*	*80*
8.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2425644	8 728	2 117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2425644*	*2 943*	*714*
8.3		материалы, изделия и конструкции			96	14 927
8.3.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	79,2999	116	9 199
8.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,482019	1 103	532
8.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	1,306116	4 057	5 299
8.3.4	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,0979587	200 964	19 686
		Полы				
		Тип 1				
9	**6109-0306-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей** Состав работ: 1. Очистка и огрунтовка основания 2. Приготовление клеевого состава 3. Укладка плитки	**$м^2$**	**66,06**	**10 904**	**720 318**

1	2	3	4	5	6	7
		4. Затирка швов 5. Очистка покрытия				
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			7 255	479 265
		в том числе оплата труда рабочих			3 646	240 855
9.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	94,056228	5 096	479 311
9.2		машины и механизмы			58	3 831
		в том числе оплата труда машинистов			18	1 189
9.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1580155	6 535	1 033
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1580155*	*2 464*	*389*
9.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1099238	13 506	1 485
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1099238*	*4 205*	*462*
9.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1099238	8 728	959
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1099238*	*2 943*	*324*
9.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	1,5389338	151	232
9.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	1,6007659	40	64
9.3		материалы, изделия и конструкции			3 591	237 221
9.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,092484	36	3
9.3.2	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	264,24	80	21 139
9.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	22,4604	129	2 897
9.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	16,515	310	5 120
9.3.5	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	67,3812	3 066	206 591
9.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	1,3212	1 103	1 457
		Цоколь и отмостка				
10	**6101-0108-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное** Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания под фундаменты ручными трамбовками	**$м^3$**	**2,1**	**15 238**	**32 000**
		Формула объема = 42.0,05				
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			4 168	8 753
		в том числе оплата труда рабочих			2 075	4 358
10.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,9278	4 540	8 752
10.2		машины и механизмы			5 523	11 599
		в том числе оплата труда машинистов			1 766	3 709
10.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,04328	8 842	9 225
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,04328*	*2 943*	*3 070*

1	2	3	4	5	6	7
10.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2,08656	18	38
10.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,18144	12 868	2 335
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,18144*	*3 518*	*638*
10.3		материалы, изделия и конструкции			5 547	11 649
10.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,315	36	11
10.3.2	211-201-0406	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	2,415	4 819	11 638
11	**6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки** Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки	**$м^3$**	**42**	**29 305**	**1 230 810**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			6 040	253 680
		в том числе оплата труда рабочих			3 006	126 252
11.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	61,236	4 143	253 701
11.2		машины и механизмы			2 776	116 592
		в том числе оплата труда машинистов			576	24 192
11.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	8,1648	14 140	115 450
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,1648*	*2 943*	*24 029*
11.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	21,7728	28	610
11.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,058968	8 728	515
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,058968*	*2 943*	*174*
11.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	73 584
11.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,084	36	3
11.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	10,5	7 006	73 563
11.3.3	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	42,84	18 370	786 971
12	**1203-0101-1401** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06***	**Стены кирпичные. Заделка трещин цементным раствором** Состав работ: 1. Расчистка и промывка поврежденных мест водой 2. Заделка трещин цементным раствором 3. Очистка поверхности стен от раствора	**м трещин**	**95**	**2 378**	**225 910**
		Формула объема = 9,5:0,1				
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			2 339	222 205
		в том числе оплата труда рабочих			1 154	109 630
12.1.1	009-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	41,287	5 384	222 289
12.2		материалы, изделия и конструкции			39	3 705
12.2.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,19	17 375	3 301
12.2.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	9,5	36	342

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-2-1

Составлена в ценах 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	42,84	18 370	786 970,8
2	224-102-0805	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 45 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,55 мм	$м^2$	83,8695	3 137	263 098,62
3	212-402-0202	Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав ГОСТ 28013-98 для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из мелкозернистого минерала (размер зерна 1,8 мм)	кг	364,44	668	243 445,92
4	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	67,3812	3 066	206 590,76
5	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	10,5	7 006	73 563
6	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	822,56052	77	63 337,16
7	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,1435401	200 964	28 846,39
8	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	264,24	80	21 139,2
9	261-107-0864	Состав грунтовочный на латексной основе	кг	21,8664	938	20 510,68
10	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	115,6329	116	13 413,42
11	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	42,43284	310	13 154,18
12	211-201-0406	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	2,415	4 819	11 637,88
13	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	1,86102	4 057	7 550,16
14	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,347193	21 134	7 337,58

1	2	3	4	5	6	7
15	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	3,106818	1 372	4 262,55
16	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,19	17 375	3 301,25
17	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	22,4604	129	2 897,39
18	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,20892	861	2 762,88
19	218-103-0201	Ветошь	кг	2,008005	1 103	2 214,83
20	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	5,538	398	2 204,12
21	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	1,4586	1 221	1 780,95
22	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,5528094	1 993	1 101,75
23	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	10,1250226	36	364,5
24	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,2394	279	66,79
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1 781 553**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**1 781 552,78**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э111200

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э111200'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РДБП''02'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания КГП на "ПХВ Городская поликлиника №23"'10/1-2024'2-2'Котельная'РП'2'2-2-1'Котельная'АР''в ценах 2024 года*
3	F(49)''Признаки=Ц8Н2ХМШ1В1+РДБП'Номер района=02'construction=Капитальный ремонт здания КГП на "ПХВ Городская поликлиника №23"'construction-cipher=10/1-2024'object=Капитальный ремонт здания КГП на "ПХВ Городская поликлиника №23"'object-cipher=2-1'Список работ=Q9Ж5*
4	Р Ремонтные работы*
5	П2 Кровля*
6	У6110-0101-0512(РС131574)(РС248316)(РМ295697)'72,93''Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного'м^2*
7	С1224-102-0805'72,93.1,15''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 45 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,55 мм'м^2*
8	П2 Фасад*
9	У6112-0201-0101'18,37''Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором, стена'м^2*
10	У6112-0201-0705'121,48''Покрытие поверхности фасадов декоративное из минеральных или полиминеральных пастовых смесей, крупность зерна микроминерала до 1,8 мм'м^2*
11	П2 Внутренняя отделка*
12	У6112-0301-0301'66,06''Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз'м^2*
13	У6112-0302-0104'66,06''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, потолок'м^2*
14	У6112-0301-0202'155,46''Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная цементно-песчаными растворами'м^2*
15	У6112-0302-0103'155,49''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, стена'м^2*
16	П2 Полы*
17	П2 Тип 1*
18	У6109-0306-0104(РМ295970РС287796)'66,06''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей'м^2*
19	П2 Цоколь и отмостка*
20	У6101-0108-0102(РС100080РС309220)'42.0,05''Устройство основания под фундаменты, щебеночное'м^3*
21	У6103-0701-0101(РС100467РС279219)'42''Устройство бетонной подготовки'м^3*
22	Е12-030101-1401'9,5:0,1''Стены кирпичные. Заделка трещин цементным раствором'м трещин*
23	К'*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания КГП на "ПХВ Городская поликлиника №23"
Шифр стройки 10/1-2024

Наименование объекта - Тепломеханическая часть
Шифр объекта 6-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-1

(Локальный сметный расчет)

на Тепломеханическая часть

(Наименование работ и затрат)

Основание: ТМ

Сметная стоимость	**3485,720**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	295,357	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,051	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**3 485 720**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			288 457
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*140 434*
		машины и механизмы	тенге			21 683
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*6 900*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			25 756
		оборудование	тенге			3 149 824
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	51		
1	**6116-0101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка котлов отопительных стальных жаротрубных пароводогрейных на твердом топливе, теплопроизводительность до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч)** Состав работ: 1. Установка котлов на готовом фундаменте 2. Установка гарнитуры котлов 3. Установка арматуры и контрольно-измерительных приборов 4. Гидравлическое испытание котлов 5. Регулировка шиберов	**шт.**	**1**	**335 896**	**335 896**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
1.1		затраты на труд рабочих			288 457	288 457
		в том числе оплата труда рабочих			140 434	140 434
1.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	49,2752	5 854	288 457
1.2		машины и механизмы			21 683	21 683
		в том числе оплата труда машинистов			6 900	6 900
1.2.1	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	0,64272	116	75
1.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,024568	286	579
1.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,546312	13 506	7 378
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,546312*	*4 205*	*2 297*
1.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,563952	8 728	13 650
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,563952*	*2 943*	*4 603*
1.3		материалы, изделия и конструкции			25 756	25 756
1.3.1	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,00802	408 199	3 274
1.3.2	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00005	685 724	34
1.3.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	765	31
1.3.4	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	2 149	2 149
1.3.5	241-116-0208	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	1	2 847	2 847
1.3.6	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	1	3 152	3 152
1.3.7	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	3	4 003	12 009
1.3.8	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,4	36	50
1.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,38	1 234	1 703
1.3.10	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,08	767	61
1.3.11	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,137	1 403	192
1.3.12	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,04	426	17
1.3.13	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,25	951	238
2	**513-102-0101** *РСНБ РК 2022*	**Котел стальной водогрейный трехходовой на жидком и газообразном топливе (без горелок) ГОСТ 30735-2001 тепловая мощность 500 кВт, размер 2300х1100х1450 мм**	**шт.**	**1**	**3 149 824**	**3 149 824**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 6-1

Составлена в ценах 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	3	4 003	12 009
2	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,00802	408 199	3 273,76
3	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	1	3 152	3 152
4	241-116-0208	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	1	2 847	2 847
5	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	2 149	2 149
6	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,38	1 234	1 702,92
7	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,25	951	237,75
8	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,137	1 403	192,21
9	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,08	767	61,36
10	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,4	36	50,4
11	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00005	685 724	34,29
12	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	765	30,6
13	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,04	426	17,04
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**25 757**

1	2	3	4	5	6	7
		Оборудование поставки подрядчика				
1	513-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Котел стальной водогрейный трехходовой на жидком и газообразном топливе (без горелок) ГОСТ 30735-2001 тепловая мощность 500 кВт, размер 2300х1100х1450 мм	шт.	1	3 149 824	3 149 824
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**3 149 824**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**3 175 581,32**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э111300

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э111300'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РДБП''02'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания КГП на "ПХВ Городская поликлиника №23"'10/1-2024'6-1'Тепломеханическая часть'РП'6'6-1'Тепломеханическая часть'ТМ''в ценах 2024 года*
3	F(49)''construction=Капитальный ремонт здания КГП на "ПХВ Городская поликлиника №23"'construction-cipher=10/1-2024'Список работ=Q9Ж5'Признаки=Ц8Н2ХМШ1В1+РДБП'Номер района=02*
4	У6116-0101-0201(РМ296317)'1''Установка котлов отопительных стальных жаротрубных пароводогрейных на твердом топливе, теплопроизводительность до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч)'шт.*
5	513-102-0101'1''Котел стальной водогрейный трехходовой на жидком и газообразном топливе (без горелок) ГОСТ 30735-2001 тепловая мощность 500 кВт, размер 2300х1100х1450 мм'шт.*
6	К'*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания КГП на "ПХВ Городская поликлиника №23"
Шифр стройки 10/1-2024

Наименование объекта - Генеральный план
Шифр объекта 7-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1

(Локальный сметный расчет)

на Генеральный план

(Наименование работ и затрат)

Основание: ГП

Сметная стоимость	**25472,597**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	11809,668	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,542	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**25 472 597**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			11 622 225
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*5 575 014*
		машины и механизмы	тенге			1 036 263
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*187 443*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			12 113 236
		оборудование	тенге			700 873
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 542		
Раздел 1.		**Покрытие**				**22 488 162**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			11 303 090
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*5 561 814*
		машины и механизмы	тенге			990 803
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*175 474*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			10 194 269
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 475		
		Тип 1. Асфальтобетонные покрытие проездов и площадок				

1	2	3	4	5	6	7
1	6201-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Розлив вяжущих материалов** Состав работ: 1. Розлив вяжущих материалов	т	1,832446	208 882	382 765
		Формула объема = 2379,8.0,00077				
		из них:				
1.1		машины и механизмы			6 643	12 173
		в том числе оплата труда машинистов			2 204	4 039
1.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,5739221	21 210	12 173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*1,1478442*	*7 036*	*4 038*
1.2		материалы, изделия и конструкции			202 239	370 592
1.2.1	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	1,8874194	196 349	370 593
2	6201-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3** Состав работ: 1. Очистка основания 2. Укладка асфальтобетонной смеси с обрубкой краев, устранением дефектов, трамбованием мест, недоступных укатке 3. Укатка 4. Вырубка образцов и заделка вырубок	м^2	2 379,8	2 407	5 728 179
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			109	259 398
		в том числе оплата труда рабочих			54	128 509
2.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	46,16812	5 625	259 696
2.2		машины и механизмы			363	863 868
		в том числе оплата труда машинистов			57	135 649
2.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,2570184	1 520	391
2.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0771055	154	12
2.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	9,7666992	23 593	230 426
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,7666992*	*3 518*	*34 359*
2.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	14,6500488	21 721	318 214
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,6500488*	*4 205*	*61 603*
2.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	3,0842208	8 842	27 271
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,0842208*	*2 943*	*9 077*
2.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,0561472	12 676	26 064
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0561472*	*2 943*	*6 051*
2.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,1028074	11 148	1 146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1028074*	*3 518*	*362*

1	2	3	4	5	6	7
2.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	5,3973864	48 504	261 795
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,3973864*	*4 205*	*22 696*
2.3		материалы, изделия и конструкции			1 935	4 604 913
2.3.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	232,26848	19 805	4 600 077
2.3.2	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,0257018	196 349	5 047
2.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,3798	36	86
3	**6201-0602-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0301**	**$м^2$**	**2 379,8**	**500**	**1 189 900**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			20	47 596
		в том числе оплата труда рабочих			10	23 798
3.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	7,1394	6 363	45 428
3.2		материалы, изделия и конструкции			480	1 142 304
3.2.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	57,59116	19 805	1 140 593
3.2.2	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,0066634	196 349	1 308
		Тип 2. Покрытия из тротуарной плитки				
4	**1218-0101-2101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06***	**Тротуары плитные и дорожки. Размостка с разборкой** Состав работ: 1. Разборка покрытия из плит 2. Планировка земляного полотна 3. Устройство песчаного основания 4. Укладка плит с подноской до 20 м, подбивкой и заполнением швов песком	**$м^2$ покрытия**	**1 119**	**5 888**	**6 588 672**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			5 720	6 400 680
		в том числе оплата труда рабочих			2 823	3 158 937
4.1.1	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1 448,3217	4 419	6 400 134
4.2		материалы, изделия и конструкции			168	187 992
4.2.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	44,76	4 188	187 455
5	**6201-0301-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия** Состав работ: 1. Устройство бетонного основания с уплотнением, установкой и снятием опалубки 2. Установка бортовых камней с подтеской, заливкой швов и их расшивкой 3. Очистка бортов	**м**	**1 234**	**5 227**	**6 450 118**
		Формула объема = 788+446				
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
5.1		затраты на труд рабочих			3 724	4 595 416
		в том числе оплата труда рабочих			1 824	2 250 816
5.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	930,1892	4 940	4 595 135
5.2		машины и механизмы			93	114 762
		в том числе оплата труда машинистов			29	35 786
5.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	8,129592	13 506	109 798
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,129592*	*4 205*	*34 185*
5.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,533088	8 728	4 653
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,533088*	*2 943*	*1 569*
5.3		материалы, изделия и конструкции			1 410	1 739 940
5.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	72,806	20 919	1 523 029
5.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,7404	19 967	14 784
5.3.3	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	2,0978	91 115	191 141
5.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	12,34	861	10 625
6	**255-101-0103** *РСНБ РК 2022*	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**788**	**2 190**	**1 725 720**
7	**255-101-0106** *РСНБ РК 2022*	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**446**	**948**	**422 808**
	Раздел 2.	**МАФ**				**2 984 435**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			319 135
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*13 200*
		машины и механизмы	тенге			45 460
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*11 969*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 918 967
		оборудование	тенге			700 873
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	67		
8	**8601-0303-0206** *УСН РК 8.02-03-2024*	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна со вставкой** Состав работ: 2. Выгрузка конструкции на установленное место	**шт.**	**13**	**40 320**	**524 160**
		86-010303-0206				
		из них:				
8.1		материалы, изделия и конструкции			35	455
8.2		оборудование			40 285	523 705
9	**8601-0302-0310** *УСН РК 8.02-03-2024 0*	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья "Статус" со спинкой** Состав работ: 1. Разработка грунта ручным способом 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км	**шт.**	**19**	**89 430**	**1 699 170**

1	2	3	4	5	6	7
		4. Работа на отвале 5. Обратная засыпка 6. Устройство щебеночной подготовки 7. Доставка конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 8. Установка конструкции в углублениях для фундаментов 9. Устройство бетонных фундаментов - столбов				
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			9 728	184 832
9.2		машины и механизмы			648	12 312
		в том числе оплата труда машинистов			146	2 774
9.3		материалы, изделия и конструкции			79 054	1 502 026
10	**8601-0307-0104** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес над мусорными баками на 3 шт.** Состав работ: 1. Разработка грунта ручным способом 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Обратная засыпка 6. Устройство щебеночной подготовки под фундаменты 7. Доставка конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 8. Установка в углублении для фундаментов анкерных болтов 9. Устройство бетонных фундаментов - столбов 10. Монтаж конструкции через 72 часа после заливки фундамента 11. Постановка болтов	**шт.**	**1**	**538 397**	**538 397**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			108 123	108 123
10.2		машины и механизмы			32 488	32 488
		в том числе оплата труда машинистов			9 195	9 195
10.3		материалы, изделия и конструкции			397 786	397 786
11	**8601-0307-0405** ***УСН РК 8.02-03-2024***	**Стоимость оборудования в составе: Конструкции контейнеров для ТБО с подразделением по типам (видам): Контейнер для ТБО без крышки**	**шт.**	**3**	**59 056**	**177 168**
12	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**$м^2$**	**220**	**207**	**45 540**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			119	26 180
		в том числе оплата труда рабочих			60	13 200

1	2	3	4	5	6	7
12.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,884	5 383	26 291
12.2		машины и механизмы			3	660
12.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,02288	37	1
12.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,02288	12 004	275
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02288*	*2 943*	*67*
12.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02288	8 728	200
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02288*	*2 943*	*67*
12.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,4872	201	299
12.3		материалы, изделия и конструкции			85	18 700
12.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00308	602 024	1 854
12.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0198	859 926	17 027

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 7-1

Составлена в ценах 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	289,85964	19 805	5 740 670,17
2	255-101-0103	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	788	2 190	1 725 720
3	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	72,806	20 919	1 523 028,71
4	255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	446	948	422 808
5	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	1,9197847	196 349	376 947,8
6	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	2,0978	91 115	191 141,05
7	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	44,76	4 188	187 454,88
8	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0198	859 926	17 026,53
9	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,7404	19 967	14 783,57
10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	12,34	861	10 624,74
11	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00308	602 024	1 854,23
12	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,3798	36	85,67
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**10 212 145**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	8601-0307-0405 *УСН РК 8.02-03-2024*	Стоимость оборудования в составе: Конструкции контейнеров для ТБО с подразделением по типам (видам): Контейнер для ТБО без крышки	шт.	3	59 056	177 168
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**177 168**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**10 389 313,36**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э111400

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э111400'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РДБП''02'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания КГП на "ПХВ Городская поликлиника №23"'10/1-2024'7-1'Генеральный план'РП'7'7-1'Генеральный план'ГП''в ценах 2024 года*
3	F(49)''construction=Капитальный ремонт здания КГП на "ПХВ Городская поликлиника №23"'construction-cipher=10/1-2024'Список работ=Q9Ж5'Признаки=Ц8Н2ХМШ1В1+РДБП'Номер района=02*
4	Р Покрытие*
5	П2 Тип 1. Асфальтобетонные покрытие проездов и площадок*
6	Х2379,8=Ф10*
7	У6201-0602-0901(РС144655РС144641)'Ф10.0,00077''Розлив вяжущих материалов'т*
8	У6201-0602-0301(РМ295487РС102737)(РС144655РС144641)'Ф10''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
9	У6201-0602-0401(РМ295487РС102737)(РС144655РС144641)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф10''добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0301'м^2*
10	П2 Тип 2. Покрытия из тротуарной плитки*
11	Х1119=Ф15*
12	Е12-180101-2101'Ф15''Тротуары плитные и дорожки. Размостка с разборкой'м^2 покрытия*
13	У6201-0301-0602(РМ295527)'788+446''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия'м*
14	С1255-101-0103'788''Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91'м*
15	С1255-101-0106'446''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
16	Р МАФ*
17	У86-010303-0206'13''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна со вставкой'шт.*
18	У86-010302-0310'19''Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья "Статус" со спинкой'шт.*
19	У86-010307-0104'1''Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес над мусорными баками на 3 шт.'шт.*
20	86-010307-0405'3''Стоимость оборудования в составе: Конструкции контейнеров для ТБО с подразделением по типам (видам): Контейнер для ТБО без крышки'шт.*
21	У6111-0501-0505'220''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
22	К'*